ÖNKORMÁNYZATA KÉPVISELŐ-TESTÜLET
LAKHEGY

J E G Y Z Ő K Ö N Y V

Lakhegy Község Önkormányzata Képviselő-testületének 2022. augusztus 02-án tartott nyilvános üléséről

Határozatok:

Sorszáma	Kódja
59/2022 (VIII.02.)	Z1
60/2022 (VIII.02.)	Z1
61/2022 (VIII.02.)	Z1
62/2022 (VIII.02.)	Z1
63/2022 (VIII.02.)	Z1

Rendeletek:

Sorszáma (kihirdetés ideje)	Tárgya	Kapcsolódó önkormányzati rendelet (módosítás, vagy hatályon kívül helyezés)	Kódja
7/2022. (VIII.5.)	a települési támogatásról, gyermekvédelmi ellátásokról, valamint a személyes gondoskodást nyújtó ellátásokról	2/2015. (II.25.)	L0

Jegyzőkönyv

Lakhegy Község Önkormányzati Képviselő-testületének 2022. augusztus 02. napján 17.00 óra

Ülés helye: Lakhegy, Faluház

Jelen vannak: Ujvári Katalin polgármester
Fókás Gábor önkormányzati képviselő
Varga Miklósné önkormányzati képviselő
Csiszár Zoltán alpolgármester

Dr. Ürmösiné Kőmíves Eleonóra jegyző
A jegyzőkönyvet vezette: Szalai Veronika igazgatási ügyintéző

Igazoltan távol volt: Kulcsár Szilárd önkormányzati képviselő

Ujvári Katalin polgármester tisztelettel köszöntötte a megjelenteket. Megállapította, hogy az ülés 4 fővel határozatképes, azt megnyitotta, majd javaslatot tett a meghívóban szereplő napirendek elfogadására, illetve megtárgyalására.
Megkérdezte a képviselő-testület tagjait, hogy van-e egyéb más napirendi javaslatuk.

Egyéb más napirendre vonatkozó javaslat nem hangzott el.

Mivel egyéb napirendi javaslat nem hangzott el, a képviselő-testület egyhangú, 4 igen szavazattal az alábbi napirend tárgyalását fogadta el:

NAPIRENDEK:

1./ Polgármester beszámolója a két ülés között végzett munkáról, tett intézkedésekről és a lejárt határidejű határozatokról
Előadó: polgármester

2./ A települési támogatásról, gyermekvédelmi ellátásokról, valamint a személyes gondoskodást nyújtó ellátásokról szóló 7/2022. (VIII. 5.) önkormányzati rendelet módosítása
Előadó: polgármester

3./ Belső ellenőri jelentés megtárgyalása
Előadó: polgármester

4./ A 15 éves Gördülő Fejlesztési Terv (GFT) véleményezése
Előadó: polgármester

5./ Interpellációs bejelentések, kérdések, válaszok
Előadó: polgármester, képviselők

6./ Egyebek
Előadó: polgármester, képviselők, jegyző

NAPIRENDEK TÁRGYALÁSA:

1./ Polgármester beszámolója a két ülés között végzett munkáról, tett intézkedésekről és a lejárt határidejű határozatokról
Előadó: polgármester

Ujvári Katalin polgármester ismertette a lejárt határidejű határozatokat, melyet a jegyzőkönyv melléklete tartalmaz.
Továbbá a két ülés között végzett munkáról az alábbiak szerint számolt be:

- Az elmúlt időszakban hatalmas meleg volt. A tűzoltókat 5 alkalommal kellett riasztani, akik hamar a helyszínre is értek. Az érintett tulajdonosokkal ennek ellenére volt atrocitásuk, mivel számonkérték a polgárőrség és a kamerarendszer hiányát. Véleményük szerint a helyi gazdákat senki nem védi meg. Az is felmerült, hogy a helyi tűzoltó önkéntesek mit tudnak ebben a helyzetben csinálni. Az Egyesület sajnos semmit nem tehet, mivel minimum 5fő és egy 600 000,-Ft értékű alapfelszerelés kellene nekik, hogy ilyen esetekbe beavatkozhassanak. Az önkéntesek a településen hagyományt őríznek, tűz esetén a hivatásos tűzoltókat kell hívni, mivel maga a tűz is mindkét helyen félelmetes volt.
  Felmerült a szándékos gyújtogatás ténye, de ez ellen sem tud az önkormányzat mit tenni, ha személy ellen irányult. A feljelentést megtették, illetve a tűzoltó parancsnok javasolta, hogy szántsák körbe a területeket a tűz elterjedésének megakadályozása végett, ahogy azt régen is tették az emberek. Ezt a tulajdonos megtagadta.
- Erzsébet tábort tartottak egy héten keresztül 24 gyermeknek. Színes programokban volt részük a táborozóknak, mivel kézműves foglalkozáson, kutyás-és határvédelmi bemutatón vehettek részt, továbbá strandolásra is volt lehetőségük.
- Az urnafal elkészült, még 2 váza és 2 mécsestartó fog a helyére kerülni, továbbá Baumgartner József vállalt javítási munkákat.
  Javasolta, hogy a négy megvalósult Magyar Falu Programos pályázatoknál egyben tartsanak egy átadást, amit majd összehangolnak a környező településekkel.
- Herman Ottó pályázaton belül már készül a két kereszt, de maga a kiírás parkosításról szólt. Ez is megvalósult, továbbá a parkosított terület szomszédos tulajával történt egyeztetést követően 5 parkolóhelyet alakított ki Kulcsár Béla. A földmunkák után megmaradt földet a Cservölgy felé vezető szekérút feltöltésére szállították el.
- Az óvodai pályázat is befejeződött. A párakapu bár nem boltíves lett, de így télen még könnyebben téliesíthető. A drótkerítést a dolgozók helyezték el az északi és a nyugati oldalon.

Varga Miklósné önkormányzati képviselő megkérdezte, hogy a felső részen is lecserélik a kerítést?

Ujvári Katalin polgármester válaszában elmondta, hogy természetesen lecserélik, de az már a pályázati forráson kívül fog megtörténni.

Varga Miklósné önkormányzati képviselő felajánlotta, hogy a kerítéshez szükséges vaslábakat és összekötő elemeket biztosítja az önkormányzat részére.

Ujvári Katalin polgármester megköszönte a felajánlást.
Ezt követően folytatta beszámolóját a két ülés között történtekről:

- Elkezdődött a BM pályázat keretében nyert Petőfi út végének a rendbetétele. Ehhez az önkormányzatnak 2,5 millió Forinttal kell hozzájárulnia. Véleménye szerint nagyon szép, és elegáns lett az a rész, csak sajnos nagyon rövid.

Egy szilvafa repedéséről tud, amit a tulajdonosnak jeleztek is. Személy szerint ő már mentett így meg fát, de ha a tulajdonos szeretne, természetesen tehet feljelentést.

Varga Miklósné önkormányzati képviselő megjegyezte, hogy idén nagyon sok helyen szétrepedtek a fák, ami valószínű, hogy a nagy termés következménye.

Csiszár Zoltán alpolgármester az elmondottakhoz még annyit hozzászólt, hogy a fa közterületen van, így nem a bejelentő tulajdona.

Dr. Ürmösiné Kőmíves Eleonóra jegyző megjegyezte, hogy a Tanácsrendszerben telepíthették a fákat, így valóban nem az ingatlan tulajdonosáé aki előtt megrepedt. Viszont a közterületen lévő fa kivágása engedélyköteles.

Ujvári Katalin polgármester elmondta, hogy egy másik ingatlan előtt meg annyi szilva hullott a járdára, hogy az már balesetveszélyes. Mivel bejelentés is érkezett, felhívta az érintett lakók figyelmét.
Ezt követően a BM pályázathoz kapcsolódó észrevételekkel folytatta a beszámolóját:
A hivatalban nyomtattak térképet, de az alapján sem találták meg a gázcsonkot. Simon Zoltán felé is szükséges volt jelezniük, aki a Zalavíz hálózati üzemeltetési vezetőjét küldte ki a helyszínre. A hölgy ragaszkodott az 5 fedlap cseréjéhez, ami a kivitelezőnek nem igazán nyerte el a tetszését.

Fókás Gábor önkormányzati képviselő elmondta, hogy a munkálatokra majd küldenek árajánlatot, illetve ez a GFT belül elszámolható lesz.
Majd megkérdezte, hogy a vízdíjtámogatást kérték e az önkormányzatnak?

Dr. Ürmösiné Kőmíves Eleonóra jegyző elmondta, hogy minden évben kérik a támogatást azoknál a településeknél ahol ezt megtehetik.

Ujvári Katalin polgármester folytatta a tájékoztatást. Peczeli Zoltán műszaki ellenőr még nem kapta meg a gáztérképet, ezért aggodalmát fejezte ki, mivel nem szeretné ha a munkagép feltépné azt. Továbbá 2 fedlap is le van betonozva, ami szintén nehezíti a munkálatokat.
A vízvezeték cserénél érintett egyik lakó jelezte, hogy az ingatlana előtti híd két sarkát megrongálták. Erről feljegyzés is készült, de azóta sem történt meg a javítás. Maga a híd, bejelentés nélkül lett elkészítve, de valóban 2 nagy lyuk keletkezett rajta.

Varga Miklósné önkormányzati képviselő megjegyezte, hogy az ő ingatlanuk előtt is megrongálták a hidat.

Dr. Ürmösiné Kőmíves Eleonóra jegyző elmondta, hogy állami utak vonatkozásában az állami közútkezelőhöz kell bejelentést tenni a közútra csatlakozás ügyében, aki előírhatja a közútra történő csatlakozás feltételeit. Az ingatlan előtt lévő területet mindenkinek saját magának kell rendben tartania.

Ujvári Katalin polgármester az ingatlanok előtti terület rendbetételével kapcsolatosan elmondta, hogy a szombati társadalmi munkára a dolgozókon és a képviselőkön kívül egy helyi lakos, Csapó Ferenc jelent meg. Az előtte lévő hulladékszedésre pedig csak Pesti Szilvia a lakosság részéről.

Fókás Gábor önkormányzati képviselő elmondta, hogy jövőre emelhetnének a kommunális adón.

Varga Miklósné önkormányzati képviselő elmondta, hogy Kulcsár Szilárd képviselővel korábban arról beszélgettek, hogy a temetőnél csak körbe kellene vágni a füvet, a sírok között a tulajdonosok gondoskodjanak róla. Így nem lenne a jövőben probléma, hogy felverődik a fű, vagy megmarad a fű ott ahova nem éri el a gép.

Ujvári Katalin polgármester Kovács Vilmos karbantartó felmondásával kapcsolatban előadta, hogy 2 jelentkező van a helyére, akiket egy elbeszélgetésre behívhatnának.

Fókás Gábor önkormányzati képviselő egyetértett a javaslattal.

Ujvári Katalin polgármester előadta, hogy az éjszakai túra sikeres volt, nagy öröm tapasztalni ezt az aktivitást. Anyagiakban is tudták segíteni a kezdeményezést, de megköszönte a részvételt is a képviselő testületi tagoknak.

Egyéb kérdés, vélemény nem hangzott el, a képviselő-testület egyetértett a beszámolóval.

2./ A települési támogatásról, gyermekvédelmi ellátásokról, valamint a személyes gondoskodást nyújtó ellátásokról szóló 7/2022. (VIII. 5.) önkormányzati rendelet módosítása
Előadó: polgármester

Dr. Ürmösiné Kőmíves Eleonóra jegyző elmondta, a Rózsakert Gasztronómia Kft. megkereste az önkormányzatot a 2022.évi térítési díjak módosítása ügyében.
Ezt követően ismertette a vállalkozó írásos ajánlatát. A díjemelés miatt a Rózsakerttel kötött szerződést módosítani nem szükséges, a helyi rendelet kerül módosításra a szülők által fizetett nyersanyag+ ÁFA összege miatt. Ezt követően kérte a képviselő-testület tagjait, hogy a napirenddel kapcsolatban tegyék fel kérdéseiket, mondják el véleményüket.

Kérdés, hozzászólás a napirenddel kapcsolatban nem hangzott el.

Ujvári Katalin polgármester javasolta, hogy a díjemelést fogadják el, majd indítványát szavazásra bocsátotta.

Lakhegy Község Önkormányzati Képviselő-testülete egyhangúan, 4 igen szavazattal, ellenszavazat és tartózkodás nélkül a javaslat tárgyában az alábbi határozatot hozta:

Lakhegy Község Önkormányzati képviselőtestületének
59/2022. (VIII.02.) számú határozata:

1) **Lakhegy Község Önkormányzati Képviselő-testülete elfogadja a közétkeztetést biztosító Rózsakert-Gasztronómiai Kft-nek a díjemelésre vonatkozó javaslatát.**

2) **A képviselőtestület a Lakhegy Erőszéli Óvoda vonatkozásában az élelmezés költségének összetételét 2022. szeptember 1. napjától az alábbiak szerint állapítja meg:**
- tízórai nyersanyag költsége adagonként: bruttó 110 Ft, rezsiköltség díja: bruttó 74 Ft összesen 184 Ft,
- ebéd nyersanyag költsége adagonként: bruttó 415 Ft, rezsiköltség díja: bruttó 278 Ft összesen 693 Ft
- uzsonna nyersanyag költsége adagonként: bruttó 110 Ft, rezsiköltség díja: bruttó 74 Ft összesen 184 Ft.

A képviselőtestület felkéri a polgármestert, hogy a fentiekről az étkeztetést nyújtó vállalkozót tájékoztassa.

Felelős: polgármester
Határidő: 2022. augusztus 31.

Dr. Ürmösiné Kőmíves Eleonóra jegyző elmondta, hogy az elhangzottakhoz kapcsolódóan az óvodai étkeztetést érintő étkezési költségek emelkedése miatt szükséges módosítani a rendeletet. Ezt követően ismertette a napirend tárgyában készített írásos előterjesztést, majd kérte a képviselőket, hogy mondják el véleményüket.

Kérdés, vélemény nem hangzott el, **Ujvári Katalin** polgármester elfogadásra indítványozta, majd szavazásra bocsátotta a települési támogatásról, gyermekvédelmi ellátásokról, valamint a személyes gondoskodást nyújtó ellátásokról szóló 2/2015. (II.25.) önkormányzati rendeletnek az írásos előterjesztésben foglaltak szerint történő módosítását.

A képviselőtestület egyhangú, 4 igen szavazattal, ellenszavazat nélkül megalkotta a települési támogatásról, gyermekvédelmi ellátásokról, valamint a személyes gondoskodást nyújtó ellátásokról szóló rendeletének módosításáról szóló, tervezettel azonos tartalmú rendeletét:

Lakhegy Község Önkormányzati Képviselőtestületének 7/2022. (VIII.5.) önkormányzati rendelete a települési támogatásról, gyermekvédelmi ellátásokról, valamint a személyes gondoskodást nyújtó ellátásokról szóló 2/2015. (II.25.) önkormányzati rendelet módosításáról.

A rendeletet a jegyzőkönyv melléklete tartalmazza.

3./ Belső ellenőri jelentés megtárgyalása
Előadó: polgármester

Ujvári Katalin polgármester felkérte Dr. Ürmösiné Kőmíves Eleonóra jegyzőt, hogy ismertesse a napirend tárgyában készített beszámolót.

Dr. Ürmösiné Kőmíves Eleonóra jegyző elmondta, hogy szabályszerűségi vizsgálat volt, amely során szabályzatok és dokumentációk alapján a belső kontrollok működését vizsgálta a belső ellenőr. Az ellenőrzés mindent rendben talált.

Egyéb kérdés, vélemény nem hangzott el, **Ujvári Katalin** polgármester indítványozta a 2022. évi éves ellenőrzési jelentés jóváhagyását, majd szavazásra bocsátotta indítványát.

A képviselőtestület szavazást követően egyhangú 4 igen szavazattal, ellenszavazat nélkül az alábbi határozatot hozta:

Lakhegy Község Önkormányzata Képviselő-testületének
60/2022. (VIII.02.) számú határozata:

Lakhegy Község Önkormányzata Képviselő-testülete a Numerikus Szumma Kontroll Kft. által készített Éves ellenőrzési jelentést az írásos előterjesztésben írt tartalommal jóváhagyja.

A képviselőtestület felkéri a polgármestert, hogy a fentiekről a belső ellenőrt tájékoztassa.

Felelős: polgármester
Határidő: azonnal

4./ A 15 éves Gördülő Fejlesztési Terv (GFT) véleményezése
Előadó: polgármester

Ujvári Katalin polgármester felkérte Dr. Ürmösiné Kőmíves Eleonóra jegyzőt, hogy ismertesse a napirend tárgyában kapott anyagot.

Dr. Ürmösiné Kőmíves Eleonóra jegyző elmondta, hogy a Zalavíz Zrt. a 2023-2037. évi időszakra vonatkozóan megküldte a gördülő Fejlesztési Tervét mind a szennyvíz, mind pedig az ivóvíz vonatkozásában. A beruházási táblázat mindkét esetben nullás, működőképesség biztosítására terveztek be minimális összeget.
Kérte a képviselő testületet, hogy mondják el véleményüket.

Kérdés, hozzászólás nem volt a napirendi ponthoz.

Ujvári Katalin polgármester ezt követően indítványozta, hogy az Észak-zalai Víz- és Csatornamű Zrt. által készített 15 éves gördülő fejlesztési tervet a fent elhangzott módosítással, a leírtaknak megfelelően fogadják el. Majd javasolta, hogy a **11-33428-1-003-00-03** MEKH azonosító kóddal rendelkező **Zalaegerszeg-ivóvíz** víziközmű-rendszer gördülő fejlesztési tervében szereplő MEKH által elfogadott 2023. évre vonatkozó munkákat rendeljék meg. Javaslatát szavazásra bocsátotta.

Lakhegy község önkormányzata képviselő-testülete a szavazást követően 4 igen szavazattal, ellenszavazat nélkül az alábbi határozatot hozta:

Lakhegy Község Önkormányzata Képviselő-testületének
61/2022. (VIII.02.) számú határozata:

Lakhegy Község Önkormányzata Képviselő-testülete az Észak-zalai Víz- és Csatornamű Zrt. által készített 15 éves gördülő fejlesztési terv Felújítási és pótlási, illetve Beruházási tervrészében leírtakkal - 2023-2037 időszakra - egyetért, azt az írásos előterjesztésben foglaltaknak megfelelően elfogadja.

A képviselő testület felhatalmazza a polgármestert, a meghatalmazás aláírására, mely a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény (továbbiakban Vksztv.) és az 58/2013.(II.27.) Korm. rendelet, illetve a 61/2015.(X.21.) NFM rendelet alapján elkészített és elfogadott 2023-2037. évi 15 éves gördülő fejlesztési terv beruházási tervrészére vonatkozóan tartalmazza az Észak-zalai Víz- és Csatornamű Zrt. képviseleti felhatalmazását a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal gördülő fejlesztési tervvel kapcsolatos eljárás során.

A képviselő-testület felkéri a polgármestert, hogy a fentiekről a Zalavíz Zrt.-t tájékoztassa.

Felelős: polgármester
Határidő: azonnal

Ezt követően **Ujvári Katalin** polgármester indítványozta, hogy az Észak-zalai Víz- és Csatornamű Zrt. által készített szennyvízrendszerre vonatkozó 15 éves gördülő fejlesztési tervben leírtakat, az írásos előterjesztésben foglaltaknak megfelelően fogadják el, illetve a **21-32054-1-048-01-10** MEKH azonosító kóddal rendelkező **Zalaegerszeg-szennyvíz** víziközmű-rendszer gördülő fejlesztési tervében szereplő MEKH által elfogadott 2023. évre vonatkozó munkákat rendeljék meg. Javaslatát szavazásra bocsátotta.

Lakhegy Község önkormányzata Képviselő-testülete a szavazást követően 4 igen szavazattal, ellenszavazat nélkül az alábbi határozatot hozta:

Lakhegy Község Önkormányzata Képviselő-testületének
62/2022. (VIII.02.) számú határozata:

Lakhegy Község Önkormányzata Képviselő-testülete az Észak-zalai Víz- és Csatornamű Zrt. által készített 15 éves gördülő fejlesztési terv Felújítási és pótlási, illetve a Beruházási tervrészében leírtakkal - 2023-2037. időszakra - egyetért, azt az írásos előterjesztésben foglaltaknak megfelelően elfogadja.

A képviselő-testület felkéri a polgármestert, hogy a fentiekről a Zalavíz Zrt-t tájékoztassa.

Felelős: polgármester
Határidő: azonnal

5./ Interpellációs bejelentések, kérdések, válaszok

Interpellációs kérdés, bejelentés nem hangzott el.

6./ Egyebek
Előadó: polgármester, képviselők, jegyző

Ujvári Katalin polgármester elmondta, hogy a falunap költsége 800 000,-Ft. A meghirdetett társadalmi munkán részt vevő 2 fő jutalmazását is szintén akkor tehetné meg az önkormányzat.

Varga Miklósné önkormányzati képviselő megkérdezte, hogy a gyermekek kitüntetését egyedül kívánja átadni a polgármester?

Ujvári Katalin polgármester közölte, hogy nem feltétlen.
Ezt követően megkérdezte, hogy az urnafalat majd mennyiért lehet igényelni?

Dr. Ürmösiné Kőmíves Eleonóra jegyző elmondta, hogy meg kell nézniük az árakat, meghatározásához módosítani kell az önkormányzat temetkezésről szóló rendeletét.

- **Lakhegyi Lakóterületi sportegyesület 2022. évi támogatás felhasználásáról szóló beszámolójának jóváhagyása**

Dr. Ürmösiné Kőmíves Eleonóra jegyző elmondta, hogy a civil szervezet benyújtotta a 2022. évben kapott első részletről az önkormányzati támogatás felhasználásáról készített beszámolóját.

UNIO-s pályázatok megírását is vállalni tudnák. Ehhez persze a dolgozó beleegyezése is kell, hiszen jelenleg határozott időre történik az alkalmazása.
Osbáth Katalinnak Sokat kell tanulnia, hiszen szeretné, ha a testületi üléseken önállóan el tudna járni a jegyző megbízásából. Mivel a Hivatal fogja foglalkoztatni, nem összeférhetetlen édesanyjával a Lakhegyi polgármesterrel, azonban arra figyelni fog, hogy a lakhegyi üléseken ne vegyen részt, a másik négy településre fog járni.

Ujvári Katalin polgármester előadta, hogy a jegyző által elmondottak alapján a polgármesterek egyetértési jogot gyakorolnak a jegyző által kinevezendő munkatársak felett. Mivel az említett Osbáth Katalin a leányom, ezért kérem, hogy az egyetértési jog gyakorlására bízza meg a képviselő-testület az alpolgármestert.

Fókás Gábor képviselő megkérdezte, hogy az aljegyzői álláshoz szükséges tanulmányokat nem próbálná meg valaki a Hivatalból?

Dr. Ürmösiné Kőmíves Eleonóra jegyző elmondta, hogy az iskola elvégzése nagyon sok idő lenne, s jelenleg nincs is olyan dolgozó aki ezt vállalná.

Varga Miklósné önkormányzati képviselő javasolta, hogy az egyetértési jog gyakorlását Osbáth Katalin kinevezése ügyében Csiszár Zoltán alpolgármester vállalja.

Csiszár Zoltán alpolgármester elfogadta a javaslatot, és a képviselő testület is egyetértett vele.

A polgármester bejelentette, hogy a következő ügyek tárgyalásánál az Mötv. 46.§ (2) bekezdés a) pontja alapján zárt ülést kell tartani.
Ezt követően a képviselőtestület 18 óra 00 perctől zárt ülés keretében folytatta munkáját.

k.m.f.t.

****

/:Ujvári Katalin:/
Polgármester

/:Dr. Ürmösiné Kőmíves Eleonóra:/
Jegyző

A képviselő-testület tudomásul vette az Egyesület elszámolását.

Ujvári Katalin polgármester javasolta, hogy a képviselő-testület hagyja jóvá az egyesület elszámolását, majd javaslatát szavazásra bocsátotta.

Lakhegy Község Önkormányzata Képviselő-testülete a szavazást követően 4 igen szavazattal, ellenszavazat nélkül az alábbi határozatot hozta:

Lakhegy Község Önkormányzata Képviselő-testületének
63/2022. (VIII.02.) számú határozata:

Lakhegy Község Önkormányzata Képviselő-testülete a civil szervezetek támogatására juttatott (államháztartáson kívül átadott) pénzeszközök felhasználásával kapcsolatosan az alábbi döntést hozza: A Lakhegyi Lakóterületi Sportegyesületnek a 2022. évi támogatás első részletének felhasználásáról szóló beszámolóját elfogadja, egyúttal hozzájárul a támogatás II. félévre eső részének utalásához

A képviselő-testület felkérte a polgármestert, hogy a civil szervezet vezetőjét tájékoztassa.

Határidő: 2022.08.15.
Felelős: polgármester

- **Aljegyzői állás betöltése**

Dr. Ürmösiné Kőmíves Eleonóra jegyző elmondta, hogy két alkalommal hirdették meg az aljegyzői helyet. Első körben 2 hölgy jelentkezett. Egyiküknek semmiféle tapasztalata nem volt, míg a másikuk egy Vas megyei kirendeltség 3 önkormányzatát vitte. A gyakorlattal rendelkezőnek magas bérigénye volt, de még azt is kigazdálkodta volna a Hivatal. Az elbeszélgetések megtörténtek, és már akkor is volt egy megérzése a második hölgy jelentkezésével kapcsolatban. Ez be is igazolódott, mivel nem sokkal később kiderült, hogy ez valószínű csak egy próbálkozás volt a munkáltatója felé, ami következtében ki is nevezték aljegyzőnek, s így béremelésben is részesült.
A második körben megjelentetett felhívásra egy jogász hölgy jelentkezett, akinek nincs sem jogi, sem közigazgatási szakvizsgája, sem gyakorlata, illetve szinte nincs is munkaviszonya. Mivel az idő egyre inkább sürgette, hiszen május óta nincs Dr. Telekesi Zsóka, azóta egyedül viszi az öt önkormányzat ügyeit, illetve számos hatósági feladatot is ellát. Ez hosszú távon nem tartható, így mivel a két hirdetésre sem jelentkezett megfelelő munkaerő, úgy döntött, hogy ügyintézőt keres. Nem ez a legideálisabb megoldás, de hosszú távon segíteni fog rajtuk.
Osbáth Katalin már dolgozott a Hivatalban mikor Vörösné Betti GYES-en volt. Szépen megbirkózott a szociális ügyekkel, lelkiismeretesen végezte munkáját, amit az akkor végzett ellenőrzés is bizonyította. Mivel szeretett volna önkormányzat felé lépni, bizalmat szavaztak neki. A településeket illetően helyismerettel rendelkezik, a szociális ügyek intézését venné át a jelenleg ügyintézőtől. Nagyon sok most a hagyatéki, és a termőföld kifüggesztéssel kapcsolatos ügy. Varga Miklósné Ibolya jelenleg 3 hét gyógykezelésen van. A dolgozók nem tudják a szabadságaikat kivenni, mivel a munkát el kell végezni, s helyettesíteni kell a kieső munkatársakat. Sok a munka, de a GYES-ről visszatérő két emberrel jövő év közepétől remélhetőleg teljes lesz a csapat. Szalai Verát helyettesítő Lustyikné Bea Állami Szervnél pályázatokkal foglalkozott, a jövőben is tudna ezen a területen dolgozni a Hivatalban, így akár

Lakhegy Község Önkormányzata
8913 Lakhegy, Petőfi utca 78.

EGER JÁRÁSI HIVATAL ÖNKORMÁNYZATI HIVATAL
3013 EGERVÁR, VÁR U. 2.
ÉRK.: 2022. 06. 29. MELL.:
IKT. SZ.: ÖH/176-2/2022
ÜGY. SZÁM.:

Tárgy: térítési díjak rendezése 2022

Dr. Ürmösiné Kőmíves Eleonóra Jegyző Asszony részére
Ujvári Katalin Polgármesterasszony részére

Tisztelt Jegyzőasszony!
Tisztelt Polgármesterasszony!
Tisztelt Képviselőtestületi tagok!

A Rózsakert Gasztronómia Kft. és Lakhegy Község Önkormányzata között fennálló, hatályos szerződés értelmében az élelmiszer nyersanyagok, valamint az élelmiszer-előállítás egyéb költségeinek (pl. minimálbér, garantált bérminimum) emelkedése miatt az étkezési nyersanyagköltségek (normák), valamint a térítési díjak felülvizsgálatára minden évben sor kerül, s minden évben javaslattal él a Kft. az étkeztetés egységárainak módosítására. Kérem a javaslatot a döntéshozataltól számított 15 napon belül, de legkésőbb 2022. július 01. naptól elfogadni szíveskedjenek.

Tájékoztatom, hogy az elmúlt évben a Kft. nem élt árváltoztatási igényével, melynek következtében az eladási árak elmaradnak a környező közétkeztetést biztosító szolgáltatók áraitól. A közétkeztetés jelenlegi struktúrája, a főzőkonyhák fenntartása, illetve a helyi munkaerő megtartása érdekében is fontos, hogy az egységárak rendezése megtörténhessen.

<u>Szerződés szerint indokolt normaemelés</u>

A fennálló szerződés értelmében a Kft. minden évben jogosult a KSH által közzétett infláció mértékéig javaslatot tenni a térítési díjak módosítása tekintetében. 2021. évben átlagosan 5,1%-kal, míg 2022. évben 7,9-10,7 % -kal nőttek a fogyasztói árak. Ezzel szemben 12 hónap alatt 2021. májusához viszonyítva, Az **élelmiszerek** ára 18,6%-kal emelkedett, ezen belül a margariné 41,4 %-kal, a kenyéré 37,5 %-kal, a sajté 35,4 %-kal, a baromfihúsé 34,3 %-kal, a száraztésztáé 33,3 %-kal, a tejtermékeké 30,3 %-kal, a tojásé 29,9 %-kal, a péksüteményeké 27,3 %-kal, az idényáras élelmiszereké (burgonya, friss zöldség, friss hazai és déligyümölcs összesen) 12,8 %-kal, a munkahelyi étkezésé 9,9 %-

Rózsakert Gasztronómia Kft. 8913 Egervár, Széchenyi u. 3.

LAKHEGY

	nyersanyagköltség		rezsiköltség		összesen nyersanyagk.+rezsi		%-os formában	
	Nettó Ft/fő/nap	Bruttó Ft/fő/nap	Nettó Ft/fő/nap	Bruttó Ft/fő/nap	Nettó Ft/fő/nap	Bruttó Ft/fő/nap	nyersany.	rezsiköltS.
Mini bölcsődei étkezés - reggeli - tízórai - ebéd - uzsonna **Összesen:**								
Óvodai étkeztetés - tízórai - ebéd - uzsonna **Összesen:**	87 327 87 501	110 415 110 635	**58** **219** **58** **335**	**74** **278** **74** **426**	**145** **546** **145** **836**	**184** **693** **184** **1061**	60 60 60 60	40 40 40 40
Iskolai étkezés - tízórai - ebéd - uzsonna **Összesen:**								
Szünidei gyermekétkeztetés - óvodás ebéd - Iskolai ebéd								
Vendég ebéd								

Egervár, 2022.07.05.

Egervári Közös Önkormányzati Hivatal
✉8913 Egervár, Vár u. 2. ☎/fax:92/564-013, 564-014, 30 8214561
E-mail: kozoshivatal@egervar.hu

2. napirend anyaga

E L Ő T E R J E S Z T É S

Lakhegy Község Önkormányzata Képviselő-testületének 2022. augusztus 2. napján történő ülésére

Tárgy: **A települési támogatásról, gyermekvédelmi ellátásokról valamint a személyes gondoskodást nyújtó ellátásokról szóló önkormányzati rendelet módosítása**

Előterjesztő: Ujvári Katalin polgármester

Készítette: Dr.Ürmösiné Kőmíves Eleonóra jegyző

A Rózsakert Gasztronómia Kft. azzal kereste meg az önkormányzatot, hogy figyelemmel az országban zajló negatív gazdasági eseményekre, élne a szerződésben is rögzített inflációs mértékű emeléssel.
A veszélyhelyzettel összefüggő átmeneti szabályokról szóló 2021. évi XCIX. törvény 147. § (1) bekezdése értelmében „*A koronavírus-világjárvány nemzetgazdaságot érintő hatásának enyhítése érdekében szükséges gazdasági intézkedésről szóló 603/2020. (XII. 18.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 603/2020. (XII. 18.) Korm. rendelet] hatálybalépésének napjától 2022. június 30. napjáig - a (3) és (4) bekezdésben foglalt kivétellel -*
a) a helyi önkormányzat,
b) a helyi önkormányzat által fenntartott
ba) költségvetési szerv,
bb) nonprofit szervezet,
bc) egyéb szervezet,
c) a helyi önkormányzat többségi tulajdoni részesedésével működő gazdasági társaság,
d) a helyi önkormányzat többségi tulajdoni részesedésével működő gazdasági társaság által alapított gazdasági társaság,
e) a képviselő-testület feladatkörébe tartozó közszolgáltatás ellátására szerződéssel rendelkező, a polgári perrendtartásról szóló törvény szerinti gazdálkodó szervezet
által nyújtott szolgáltatásért, végzett tevékenységéért megállapított díj, az önkormányzati vagyonnal való gazdálkodás keretében felmerülő díj, illetve egyéb díjfizetési kötelezettség (a

továbbiakban együtt: díj) mértéke nem lehet magasabb, mint az ugyanazon díjnak a 603/2020. (XII. 18.) Korm. rendelet hatálybalépését megelőző napon hatályos és alkalmazandó mértéke.
(2) Az (1) bekezdés szerinti szervezet a 603/2020. (XII. 18.) Korm. rendelet hatálybalépésének napjától már megállapított új díjat nem vezethet be, 2022. június 30. napjáig új díjat nem állapíthat meg, meglévő díjat új kötelezetti körre nem terjeszthet ki.

A fentiek miatt az önkormányzat 2022. június 30. napjáig díjat nem emelhetett. Mivel a vállalkozó indokai alapján az emelés indokolt, ezért javasoljuk a tervezetben írtak szerinti rendelet-módosítás elfogadását, mely kizárólag az óvodai étkezési térítési díjak emelésére irányul.

A rendeletet 2022. szeptember 1-vel javasoljuk hatályba léptetni

A rendelettervezet indokolása

A tervezet 1.§-hoz: A fent írtak miatt módosítani kell a rendelet térítési díjakat szabályozó 9.mellékletét.

A jogalkotásról szóló 2010. évi CXXX. törvény 17. §-a a rendelet kötelező tartami elemévé teszi az *előzetes hatásvizsgálat* készítését. A törvényi kötelezettség előírásainak megfelelően az előterjesztés melléklete az előzetes hatásvizsgálat eredményéről szóló tájékoztatást is tartalmazza.

Egervár, 2022. július 05.

Ujvári Katalin s.k.
polgármester

Dr.Ürmösiné Kőmíves Eleonóra s.k.
jegyző

Előzetes hatásvizsgálat
a jogalkotásról szóló 2010. évi CXXX. törvény 17.§ (1) bekezdése alapján

Tisztelt Képviselőtestület!
A fent hivatkozott jogszabályban írtak alapján, mint a jogszabály előkészítője előzetes hatásvizsgálat elvégzésével felmértem a szabályozás várható következményeit. Az előzetes hatásvizsgálat eredményéről az alábbiak szerint tájékoztatom a T. Képviselőtestületet.

Az előzetes hatásvizsgálattal érintett rendelet-tervezet címe:
Lakhegy Község Önkormányzata Képviselő-testületének ../2022.(…..) önkormányzati rendelet-tervezete a települési támogatásról, gyermekvédelmi ellátásokról, valamint a személyes gondoskodást nyújtó ellátásokról szóló rendelet módosításától.
A hatásvizsgálat során az alábbiak vizsgálatára került sor:

1. **Társadalmi-gazdasági hatása**: A szülők által fizetendő térítési díj csekély mértékben emelkedni fog, ami azonban a legrászorultabb rétegeket nem érinti, mivel különböző szociális okok miatt nem kell térítési díjat fizetniük.
2. **Költségvetési hatása:** Költségvetési hatása is lesz a rendelet módosításának, az önkormányzat az eddigiekhez képest magasabb összeget fog költeni a gyermekek élelmezésére, melyhez az állami költségvetés is nyújt támogatást.
3. **Környezeti, egészségi következményei:** Az intézményi étkeztetés nagyban hozzájárulhat a gyermekek egészséges testi fejlődéséhez, hiszen a rendeletmódosításnak köszönhetően a gyermekekhez egy tápanyagban gazdag, jó minőségű alapanyagokból előállított élelmiszer fog jutni.
4. **Adminisztratív terheket befolyásoló hatása:** feladatbővüléssel nem jár
5. **Egyéb hatása:** Nincs.
6. **A rendelet megalkotásának szükségessége:** A rendeletalkotással tesz eleget az önkormányzat a gyermekek védelméről és a gyámügyi igazgatásról szóló 1997. évi XXXI. törvény 29. § (2) bekezdésében írtaknak.
7. **A rendelet megalkotása elmaradása esetén várható következmények:** Nem lehet a magasabb mértékű díjakat alkalmazni..

8. A rendelet alkalmazásához szükséges feltételek:

- **személyi:** a már meglévő ügyintézői háttér elegendő
- **szervezeti: a** hivatal szervezeti keretein belül
- **tárgyi:** a meglévő feltételeken kívül többlet nem szükséges
- **pénzügyi:** állami hozzájárulás által le nem finanszírozott kiadások fedezetét az önkormányzatnak kell biztosítania.

Egervár, 2022. 07.26.

Dr. Ürmösiné Kőmíves Eleonóra s.k.
jegyző

Lakhegy Község Önkormányzata Képviselő-testületének 7/2022. (VIII. 5.) önkormányzati rendelete

a települési támogatásról, gyermekvédelmi ellátásokról, valamint a személyes gondoskodást nyújtó ellátásokról szóló 2/2015.(II.25.) önkormányzati rendelet módosításáról

Lakhegy Község Önkormányzata Képviselő-testülete az Alaptörvény 32. cikk (2) bekezdésében, a gyermekek védelméről és a gyámügyi igazgatásról szóló 1997. évi XXXI. törvény 151. § (2f) bekezdésében foglalt felhatalmazás alapján, az Alaptörvény 32. cikk (1) bekezdés a) pontjában meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

1. §

A települési támogatásról, gyermekvédelmi ellátásokról, valamint a személyes gondoskodást nyújtó ellátásokról szóló 2/2015. (II.25.) önkormányzati rendelet 9. melléklete helyébe az 1. melléklet lép.

2. §

Ez a rendelet 2022. szeptember 1-jén lép hatályba.

Újvári Katalin polgármester

Dr.Ürmösiné Kőmíves Eleonóra jegyző

1. melléklet

„9. melléklet

Étkezési térítési díjak mértéke Lakhegy Erdőszéli Óvodában

1. Gyermekétkeztetés intézményi térítési díja (élelmezés nyersanyagköltségének egy ellátottra jutó napi összege forintban)

	Nettó összeg	**ÁFA összege**	**Bruttó összeg**
tízórai	87	23	110
ebéd	327	88	415
uzsonna	87	23	110

„

Általános indokolás

A Rózsakert Gasztronómia Kft. azzal kereste meg az önkormányzatot, hogy figyelemmel az országban zajló negatív gazdasági eseményekre, élne a szerződésben is rögzített inflációs mértékű emeléssel.

A veszélyhelyzettel összefüggő átmeneti szabályokról szóló 2021. évi XCIX. törvény 147. § (1) bekezdése értelmében *„A koronavírus-világjárvány nemzetgazdaságot érintő hatásának enyhítése érdekében szükséges gazdasági intézkedésről szóló 603/2020. (XII. 18.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 603/2020. (XII. 18.) Korm. rendelet] hatálybalépésének napjától 2022. június 30. napjáig - a (3) és (4) bekezdésben foglalt kivétellel -*

a) a helyi önkormányzat,

b) a helyi önkormányzat által fenntartott

ba) költségvetési szerv,

bb) nonprofit szervezet,

bc) egyéb szervezet,

c) a helyi önkormányzat többségi tulajdoni részesedésével működő gazdasági társaság,

d) a helyi önkormányzat többségi tulajdoni részesedésével működő gazdasági társaság által alapított gazdasági társaság,

e) a képviselő-testület feladatkörébe tartozó közszolgáltatás ellátására szerződéssel rendelkező, a polgári perrendtartásról szóló törvény szerinti gazdálkodó szervezet

által nyújtott szolgáltatásért, végzett tevékenységéért megállapított díj, az önkormányzati vagyonnal való gazdálkodás keretében felmerülő díj, illetve egyéb díjfizetési kötelezettség (a továbbiakban együtt: díj) mértéke nem lehet magasabb, mint az ugyanazon díjnak a 603/2020. (XII. 18.) Korm. rendelet hatálybalépését megelőző napon hatályos és alkalmazandó mértéke.

(2) Az (1) bekezdés szerinti szervezet a 603/2020. (XII. 18.) Korm. rendelet hatálybalépésének napjától már megállapított új díjat nem vezethet be, 2022. június 30. napjáig új díjat nem állapíthat meg, meglévő díjat új kötelezetti körre nem terjeszthet ki.

A fentiek miatt az önkormányzat 2022. június 30. napjáig díjat nem emelhetett. Mivel a vállalkozó indokai alapján az emelés indokolt, ezért javasoljuk a tervezetben írtak szerinti rendelet-módosítás elfogadását, mely kizárólag az óvodai étkezési térítési díjak emelésére irányul.

Részletes indokolás

Az 1. §-hoz

A térítési díjak változása miatt módosítani kell a rendelet térítési díjakat szabályozó 9. mellékletét.

A 2. §-hoz

A rendeletet 2022. szeptember 1-vel javasoljuk hatályba léptetni.

EH/41-8/2022

Lakhegy Község Önkormányzata

Szám: 1/2022.
Ellenőrzés sorszáma: 1.

BELSŐ ELLENŐRI JELENTÉS

A belső kontrollok működésének vizsgálata (kontrollkörnyezet kialakítása)

TARTALOMJEGYZÉK

I. **Borítólap**

II. **Tartalomjegyzék**

III **Megbízólevél**

IV. **Ellenőrzési program**

V. **Ellenőrzési jelentés**

VI. **Vezetői összefoglaló**

VII. **Munkalap**

VIII. **Kommunikáció az ellenőrzés során**

Az ellenőrzési munka megkezdéséről szóló értesítő levelet, a megbeszélések emlékeztetőit, az ellenőrzést követő kommunikáció dokumentumai

IX. **Intézkedési terv**

X. **Ellenőrzés nyilvántartása**

Szervezet: Lakhegy Község Önkormányzata
Belső ellenőrzési egység megnevezése: Numerikus Szumma Kontroll Kft.
Iktatószám: 1/2022.

MEGBÍZÓLEVÉL

Megbízom Bakos A. Erzsébet belső ellenőrt (igazolvány száma: 638474 JA), hogy Lakhegy Község Önkormányzata gazdasági szervezetnél az

1/2022. számú
A belső kontrollok működésének vizsgálata
(kontrolkörnyezet kialakítása)

tárgyban, a 2021. évre vonatkozóan belső ellenőrzést végezzen a

2022. január 17-ától 2022. január 31-áig

terjedő időszakban.

A belső ellenőrzés lefolytatására a 2022. évi Éves Ellenőrzési Terv alapján kerül sor.

Fent nevezett személy a megbízás tárgyát illetően minden ügyiratba betekinthet, azt a helyszínről elviheti, arról másolatot készíthet.

Az ellenőrzés során a belső ellenőr a vonatkozó jogszabályok – különös tekintettel az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvényre, valamint a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII.31.) Korm. rendeletre –, és a Belső Ellenőrzési Kézikönyv vonatkozó iránymutatásai szerint jár el.

Egervár, 2022. január 17.

P.H.

jegyző

Szám: 1/2022.

ELLENŐRZÉSI PROGRAM

A belső kontrollok működésének vizsgálata (kontrollkörnyezet kialakítása)

Az ellenőrzést végző szervezet: Numerikus Szumma Kontroll Kft.

Az ellenőrzött szerv: Lakhegy Község Önkormányzata

Az ellenőrzés tárgya: A belső kontrollok működésének vizsgálata (kontrollkörnyezet kialakítása)

Az ellenőrzés célja: A vizsgálat az Önkormányzat belső kontrolljainak szabályozottságára terjedt ki.

Ellenőrzés típusa: Szabályszerűségi ellenőrzés

Ellenőrzés módszerei: Eljárások és rendszerek szabályzatainak elemzése, értékelése.

Jogszabályi vagy egyéb felhatalmazás:
A Kormány 370/2011. (XII.31.) sz. Kormányrendelete a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről, valamint az érvényben lévő Megbízási Szerződés.

Az ellenőrzés részletes feladatai: A II. pontban felsorolt témák

Az ellenőrzés tervezett időtartama:
2022. január 17-ától 2022. január 31-áig

Időigény: 15 munkanap

Vizsgálatvezető neve: Bakos A. Erzsébet

Megbízó levelének száma: 1/2022.

Az ellenőrzési jelentés elkészítésének határideje:

2022. január 31.

II.

AZ ELLENŐRZÉS RÉSZLETES FELADATAI

Az ellenőrzött folyamat/tevékenység	Kockázatok	Az ellenőrzés lépései /Tesztelési stratégia) Alkalmazott módszer	Felelős
1. Az önkormányzat rendelkezett-e a szervezeti struktúrája kialakítását biztosító, jóváhagyott dokumentumokkal? (Bkr. 6. § (1) bek d) pont)	A kontrollkörnyezet kialakítása nem, vagy hiányosan történt meg.	A szabályzatok, dokumentumok vizsgálata	Jegyző
2. Egyértelműen meghatározták-e a felelősségi szintek, hatásköröket és feladatokat? (Bkr. 6. § (1) bek b) pont)	A kontrollkörnyezet kialakítása nem, vagy hiányosan történt meg.	A szabályzatok, dokumentumok vizsgálata	Jegyző
3. Kialakították-e a humánerőforrás-kezelés szabályait? (Bkr. 6. § (1) bek. d) pont)	A kontrollkörnyezet kialakítása nem, vagy hiányosan történt meg.	A szabályzatok, dokumentumok vizsgálata	Jegyző
4. A belső kontrollrendszer működéséhez szükséges, jogszabályokban meghatározott szabályzatok kialakítása szabályszerű volt-e? (Bkr. 6. § (2) bek)	A kontrollkörnyezet kialakítása nem, vagy hiányosan történt meg.	A szabályzatok, dokumentumok vizsgálata	Jegyző

Zalaegerszeg, 2022. január 17.

Készítette és jóváhagyta:

NUMERIKUS SZUMMA KONTROLL KFT.
8900 Zalaegerszeg, Rozsnyai út 31.
Adószám: 2[illegible]-1-20
Banksz.: 12092[illegible]-03473-00100009
Tel.: 06-20/2[illegible]4-9141

P.H.

Belső ellenőrzési vezető

Szervezet vezetője: Ujvári Katalin Polgármester

Szervezet: Lakhegy Község Önkormányzata

Iktatószám: 1/2022.

Ellenőrzés száma: 1/2022.

Jóváhagyom: .....

Belső ellenőrzési vezető

ELLENŐRZÉSI JELENTÉS

A belső kontrollok működésének vizsgálata (kontrolkörnyezet kialakítása)

Zalaegerszeg, 2022. január 31.

ELLENŐRZÉSI JELENTÉS

AZ ELLENŐRZÉST VÉGZŐ SZERVEZET/SZERVEZETI EGYSÉG
Numerikus Szumma Kontroll Kft.

AZ ELLENŐRZÉS CÉLKITŰZÉSEI, FELADATAI
A vizsgálat célja az volt, hogy a belső ellenőrzés megvizsgálja az Önkormányzat belső kontrolljai kialakításának megfelelőségét.

AZ ELLENŐRZÖTT SZERVEZET/SZERVEZETI EGYSÉG
A vizsgálat tárgyában meghatározottakhoz szükséges iratanyagot a Közös Hivatal Gazdasági irodájában kezelték és helyezték el, ezért az ellenőrzés e szervezeti egységekben zajlott.

AZ ELLENŐRZÉS TÁRGYA

A vizsgálat tárgyát a 2021. és a 2022. években hatályos szabályzatok, a kontrollkörnyezet kialakítását alátámasztó szabályzatok és dokumentumok képezték. Ennek megfelelően a vizsgálat tárgyát képezték az alábbiak:

- A szabályzatok kialakítása és a dokumentumok elkészítése megtörtént-e, illetve azok a jogszabályi előírásoknak megfeleltek-e.

AZ ELLENŐRZÉS TÍPUSA
Jelen vizsgálat szabályszerűségi ellenőrzés volt. Az ellenőrzési tervnek megfelelően az alábbi ellenőrzéstípusok valósultak meg a témával kapcsolatos vizsgálatkor:

- Szabályszerűségi ellenőrzés: amely során a kontrollkörnyezet kialakítását alátámasztó szabályzatok és dokumentumok jogszabályi előírásokkal való összhangját vizsgáltam.

ALKALMAZOTT ELLENŐRZÉSI MÓDSZEREK ÉS ELJÁRÁSOK

Az ellenőrzés során sor került:

- dokumentális vizsgálatra: a szabályzatok és egyéb dokumentumok ellenőrzése történt meg.

Az ellenőrzés megfelelő áttekintést adott a belső kontrollok (kontrolkörnyezet, kockázatkezelési rendszer) rendjéről.

JOGSZABÁLYI FELHATALMAZÁS
A költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII.31.) Korm. rendelet, valamint az érvényben lévő Megbízási Szerződés.

VONATKOZÓ JOGI HÁTTÉR

- a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény (Számvtv.),
- az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (továbbiakban: Áht.),
- a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII.31.) Korm. rendelet (továbbiakban: Bkr.),
- Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény (továbbiakban: Mötv.),
- az államháztartás szervezetei beszámolási és könyvvezetési kötelezettségének sajátosságairól szóló 249/2000. (XII. 24.) Korm. rendelet,(továbbiakban: Ávr.),
- a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény (továbbiakban: Számvtv.),
- az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet (továbbiakban: Bkr.),
- Az államháztartás számviteléről szóló 4/2013. (I.11.) Korm. rendelet

ELLENŐRZÖTT IDŐSZAK

A belső ellenőrzés a 1/2022. számú Megbízólevél alapján a 2021. évre terjedt ki az Ellenőrzési programban meghatározottak szerint.

HELYSZÍNI ELLENŐRZÉS KEZDETE ÉS VÉGE

A 1/2022 számú Megbízólevél alapján a helyszíni vizsgálatokra 2022. január 17-én és január 31-én került sor.

VIZSGÁLATVEZETŐ

Bakos A. Erzsébet

ELLENŐRÖK

Bakos A. Erzsébet

IDŐIGÉNY

15 munkanap

AZ ELLENŐRZÖTT IDŐSZAKBAN HIVATALBAN LÉVŐ VEZETŐK NEVE, BEOSZTÁSA

Dr Ürmösiné Kőmíves Eleonóra jegyző

Belső ellenőr

VEZETŐI ÖSSZEFOGLALÓ

A vizsgálat során felmértem és értékeltem a belső kontrollok kialakításának jogszerűségét a 2021. és a 2022. év vonatkozásában. Meg vagyok győződve arról, hogy az elvégzett munka elégséges volt ahhoz, hogy megalapozott véleményt formálhassak.

Főbb megállapítások a következők:
Az Önkormányzat rendelkezett a 2020-2024. évekre vonatkozó gazdasági programmal, amelyben az időszakra vonatkozó fejlesztési elképzeléseket rögzítették az idegenforgalom, infrastruktúra, köznevelés, művelődés, ifjúsági feladatok, szociális és egészségügyi ellátás, közbiztonság, civil szervezetek vonatkozásában. A munkahelyteremtés keretein belül meghatározták az általános foglalkoztatást segítő célok és feladatokat, a közfoglalkoztatással összefüggő teendőket.
Az Ávr. 5. § (1) bekezdés c) pontja előírásai szerint a Közös Hivatal alapító okiratában rögzítették az alaptevékenységeket.
A szervezeti egységekre vonatkozó szabályokat a Hivatal Szervezeti és működési szabályzatban határozták meg az Ávr. 13. § (1) bekezdésben előírtak szerint.
Az Önkormányzat Képviselő-testülete rendelkezett az Mötv. 53. § (1) bekezdés bekezdésének megfelelően önkormányzati SzMSz-szel. Az Önkormányzat SZMSZ-e tartalmazta a képviselő-testület átruházott hatásköreinek felsorolását a Mötv. 53. § (1) bekezdésb) pontjában, az önkormányzat szerveit, azok jogállását, feladatait a Mötv. 53. § (1) bekezdésj) pontjában és a száz főt meghaladó települések esetében a vagyonnyilatkozatok nyilvántartására és ellenőrzésére kijelölt bizottságot Mötv. 39. § (3) bekezdés, 57. § (1)-(2) bekezdésének előírása szerint.

Az Önkormányzat rendelkezett az Áhsz. 31. § (1) bekezdés, 50. § (1) bekezdés, valamint az Áht. 6/C. § (1) bekezdésbekezdésben előírt számviteli politikával, amelyet az államháztartás szervezetének szakmai feladatai és sajátosságai figyelembevételével alakítottak ki. A szabályozás tartalmazta a Számv.tv. 14.§ (4) és az Áhsz. 50. § (1) bekezdés előírásának megfelelően azokat a gazdálkodásra jellemző szabályokat, előírásokat, módszereket, amelyekkel meghatározzák, hogy mit tekintenek a számviteli elszámolás, az értékelés szempontjából lényegesnek, nem lényegesnek, jelentősnek, nem jelentősnek, kivételes nagyságú vagy előforduló bevételnek, költségnek, ráfordításnak.
Az Önkormányzat rendelkezett a Számv. tv. 14. § (5) bekezdés d) pont, (11) bekezdés, az Áhsz. 50. § (1) bekezdés továbbá az Áht. 6/C. § (1) bekezdésben előírt pénzkezelési szabályzattal. A szabályzatban rögzítették a Számvtv. 14. § (8) bekezdésében előírtaknak megfelelően a pénzforgalom lebonyolításának rendjét, felelősségi szabályait és a készpénzfelvétel rendjét, a házipénztáron kívüli pénzkezelés és annak elszámolásának szabályait, a bankszámlán történő pénzforgalom lebonyolításának rendjét és a pénzkezelés ellenőrzésével kapcsolatos feladatokat. A Számvtv. 14. § (8) és az Áhsz 50. § (6) bekezdésében előírtaknak megfelelően meghatározták a napi készpénz záróállomány maximális mértékét.
Elkészítették az Áhsz. 8. § (4) bekezdés a), pontjában előírt leltározási és leltárkészítési szabályzatával, A Számv.tv. 69. § (3) bekezdésében előírtak szerint meghatározták a mennyiségi felvétellel történő leltározás gyakoriságát. A Számv.tv. 69. § (3) és az áhsz. 22. § (2) bekezdésében előírtaknak megfelelően meghatározták a használt, de a mérlegben értékkel nem szereplő immateriális javak, tárgyi eszközök és készletek leltározásának módját.
Az Önkormányzat rendelkezett a Számv. tv. 14. § (5) bekezdés d) pont, (11) bekezdés, továbbá az Áhsz. 50. § (1) bekezdés és az Áht. 6/C. § (1) bekezdésében előírt eszközök és

források értékelési szabályzatával. A Számv.tv. 46.§ és az Áhsz. 50. § (2) bekezdés a) pontjában előírtak szerint meghatározták a követelések értékelésének elveit, szempontjait.
A Számv. tv. 161. § (1)-(4) bekezdés, az Áhsz. 51. (1)-(3) bekezdés és az Áht. 6/C. § (1) bekezdésnek megfelelően a jegyző gazdálkodási feladata és hatásköre keretében kialakította a saját számviteli rendjét és számlarendjét a költségvetési szervekre vonatkozó előírások alapján. A jogalkotó előírásának megfelelően a számlakeret alapján olyan számlarendet készített, amely szerinti könyvvezetés a Számv. tv. vonatkozó rendelkezéseiben és e rendeletben előírt elemi költségvetési beszámoló készítését maradéktalanul biztosította. Az Áhsz. 9. számú melléklet szerinti könyvviteli számlák további tagolásával vagy a könyvviteli számlákhoz kapcsolódó analitikus nyilvántartások vezetésével gondoskodott arról, hogy az elemi költségvetési beszámoló adatait a valóságnak megfelelően, áttekinthetően alátámasztotta.
A Gazdálkodási szabályzatban a Hivatal tekintetében kötelezettségvállalásra a jegyző, míg az Önkormányzat tekintetében a polgármester volt kijelölve, akik távollét, vagy összeférhetetlenség esetére a helyettesítői írásbeli megbízásáról az Ávr. 52.§ (1) bekezdésében előírtak szerint gondoskodtak. A helyi szabályozásban 200 ezer Ft-ban rögzítették az értékhatárt, amely alatt nem szükséges előzetesen írásbeli kötelezettségvállalást készíteni, továbbá rögzítették, hogy a pénzügyi szolgáltatások igénybevételéhez és az egyéb (Áht. 36.§ (2) bekezdésében) előírt fizetési kötelezettségekhez sem készítenek írásbeli kötelezettségvállalást.
Az Ávr. az 53.§ (1) bekezdésében előírtak szerint rögzítették az írásbeli kötelezettségvállalás mentességének körét. Rögzítették annak rendjét, hogy a kötelezettségvállalás értékhatára alatti kifizetések esetében mi a teendő.
Az Ávr. 53. § (2) bekezdése rögzíti az előzetes írásbeli kötelezettségvállalás nélküli kifizetések, az 56. § (1)-(2) bekezdése a kötelezettségvállalással rendelkező kifizetések nyilvántartásba vételét. Az utalványozásra vonatkozó hatás –és jogköröket a kötelezettségvállalásnál előírt módon szabályozták az Ávr. 59.§ (1) szerint. Az érvényesítési feladatokat Ávr. 58.§ (1)-(4) bekezdésében rögzítettek szerint határozták meg. Az Ávr. 57. § (4) bekezdés előírása szerint a szakmai teljesítés igazolásra jogosultat a (jegyző, mint kötelezettségvállalásra megbízott) kötelezettségvállaló írásban jelölte ki, meghatározták a szakmai teljesítés igazolás módját, így rögzítették, hogy a feladatellátása során a szakmai teljesítés igazolónak hogyan kell ellátni az Ávr. 57. § (2)-(3) bekezdésében előírt feladatokat. A szakmai teljesítés igazolásra vonatkozó feladatokat az Ávr. az 57.§ (1)-(4) bekezdésében előírtak szerint szabályozták. A kötelezettségvállalás és utalványozás ellenjegyzői írásban jelölték ki távollétük, vagy összeférhetetlenségük esetére a helyettesítő személyeket az Ávr. 74. § (2) és a 78. § (1) bekezdésében előírtak szerint. A pénzügyi ellenjegyző feladatait az Ávr. 54. § (1) és 55.§ (1), illetve (2) bekezdés a) és c) pontjaiban rögzítettek szerint jól szabályozták, mert előírták, hogy a pénzügyi ellenjegyzést a kötelezettségvállalás dokumentumán a pénzügyi ellenjegyzés dátumának és a pénzügyi ellenjegyzés tényére történő utalás megjelölésével, az arra jogosult személy aláírásával kell igazolni.

Az Önkormányzat rendelkezett Beszerzési szabályzattal, amely tartalmazta a közbeszerzési értékhatárt el nem érő beszerzésekre vonatkozó előírásokat.

A Hivatal rendelkezett az Önkormányzatra kiterjesztett ajándékok, utazások, egyéb előnyök elfogadásáról szóló szabályzattal.

Az Önkormányzat rendelkezett Közérdekű bejelentések, panaszok kezelésének eljárásrendjével. A szabályzat tartalmazta, hogy a beérkezett közérdekű bejelentések és panaszok tapasztalatait évente át kell tekinteni.

Elkészítették a Hivatal Önkormányzatra is kiterjesztett integrált kockázatkezelési szabályzatát, a Bkr. 7. §) előírása szerint,

Megállapítások:--

A megállapítások és a javaslatok részletes leírása az ellenőrzési jelentésben található.

Az ellenőrzési jelentést az ellenőrzött területek vezetőivel egyeztettem. Az egyeztető (záró) megbeszélést követően fennmaradt vitás álláspont nem maradt.

Megállapításokhoz, következtetésekhez kapcsolódó javaslataink az alábbiak:

Az Önkormányzatnál a belső kontrollok kialakítása (kontrollkörnyezet) megfelelő.

Az Önkormányzat eleget tett a Bkr 3. § a) és b) pontjában előírt követelményeknek, a további működtetés és a fejlesztés tekintetében a jegyző intézkedése szükséges.

MEGÁLLAPÍTÁSOK, KÖVETKEZTETÉSEK ÉS JAVASLATOK

Megállapítás	Rangsor	Következtetés	Javaslat	Kockázat/Hatás	Intézkedést igényel
--	--	--	--	--	--

Záradék

A költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII.31.) Korm.rendelet 45.§ (1) - (2) bekezdése értelmében a jelentés címzettjei – az ellenőrzési jelentés javaslatai alapján – a szükséges intézkedések végrehajtásáért felelős személyek és vonatkozó határidők megjelölésével kötelesek az ellenőrzési jelentés kézhezvételétől számított 10 (30)* munkanapon belül intézkedési tervet készíteni és azt haladéktalanul megküldeni az ellenőrzést végző szerv, illetve szervezeti egység belső ellenőrzési vezetőjének véleményezésre.

Dátum: Zalaegerszeg, 2022. január 31.

.....

belső ellenőrzési vezető

* Indokolt esetben a belső ellenőrzési vezető javaslatára a költségvezetési szerv vezetője dönthet hosszabb (legfeljebb 30 munkanapos) határidő kitűzéséről.

1. MUNKALAP

Ellenőrzés alapadatai	
Ellenőrzés megnevezése:	A belső kontrollok működésének vizsgálata (kontrolkörnyezet kialakítása)
Ellenőrzött tevékenység / folyamat vagy szervezet / szervezeti egység	Lakhegy Község Önkormányzata
Az ellenőrzést végző szervezet / szervezeti egység neve	Numerikus Szumma Kontroll Kft.
Ellenőrzés száma:	1/2022.
Ellenőrzés kezdete:	2021.01.17.
Ellenőrzés vége:	2021.01.31.
Az ellenőrzés vizsgálatvezetője:	Bakos A. Erzsébet
A munkalapot készítő ellenőr neve:	Bakos A. Erzsébet

Cél

A vizsgálat célja az volt, hogy a belső ellenőrzés megvizsgálja az Önkormányzat belső kontrolljai kialakításának megfelelőségét.

Forrás

A vizsgálat tárgyában meghatározottakhoz szükséges iratanyagot a Közös Önkormányzati Hivatalban kezelték és helyezték el, ezért az ellenőrzés e szervezeti egységekben zajlott.

A vizsgálat tárgyát a 2021. és a 2022. évben hatályos szabályzatok a kontrollkörnyezet kialakítását alátámasztó szabályzatok és dokumentumok képezték. Ennek megfelelően a vizsgálat tárgyát képezték az alábbiak:

- A szabályzatok kialakítása és a dokumentumok elkészítése megtörtént-e, illetve azok a jogszabályi előírásoknak megfeleltek-e?

Az ellenőrzés megfelelő áttekintést adott kontrollkörnyezet kialakítása rendjéről. A kapcsolódó okmányok és bizonylatok nagyságrendjére tekintettel 2020. év tekintetében tételes ellenőrzést alkalmaztam a vizsgálat során.

Leírás

1. **Az Önkormányzat kontrollkörnyezetének kialakítása**
   a. **Célok, a szervezet felépítése**

      Az önkormányzat rendelkezett-e a szervezeti struktúrája kialakítását biztosító, jóváhagyott dokumentumokkal? (Bkr. 6. § (1) bek. a) pont)

A költségvetési szervek tevékenységére vonatkozó követelmények döntő részét törvények, valamint kormány-, miniszteri és önkormányzati rendeletek írják elő, esetenként részletekbe menően. A költségvetési szerv a céloknak megfelelő működést a jogszabályi előírásokkal összhangban álló belső szabályzatok kiadásával alapozza

meg. A jogszabályokkal összhangban álló belső szabályozás követelményét a Bkr. 6. § (2) bekezdése fogalmazza meg, mely szerint a költségvetési szerv vezetője köteles olyan szabályzatokat kiadni, folyamatokat kialakítani és működtetni a szervezeten belül, amelyek biztosítják a rendelkezésre álló források szabályszerű, szabályozott, gazdaságos, hatékony és eredményes felhasználását.

Az ellenőrzés a kontrollkörnyezet keretein belül elkészített szabályozások kontrollelemeit vizsgálta a kontrollok legfontosabb elemeinek kiemelésével.

Az Önkormányzat rendelkezett a 2020-2024. évekre vonatkozó gazdasági programmal, amelyben az időszakra vonatkozó fejlesztési elképzeléseket rögzítették az idegenforgalom, infrastruktúra, köznevelés, művelődés, ifjúsági feladatok, szociális és egészségügyi ellátás, közbiztonság, civil szervezetek vonatkozásában. A munkahelyteremtés keretein belül meghatározták az általános foglalkoztatást segítő célok és feladatokat, a közfoglalkoztatással összefüggő teendőket. Meghatározták a Településfejlesztési politika részeit, az adópolitika célkitűzéseit, az egyes közszolgáltatások biztosítására, színvonalának javítására vonatkozó megoldásokat, a településüzemeltetési politika célkitűzéseit.

Az Ávr. 5. § (1) bekezdés c) pontja előírásai szerint a Közös Hivatal alapító okiratában[1] rögzítették az alaptevékenységeket.

5. § (1) Az alapító okirat tartalmazza a költségvetési szerv
a) nevét, székhelyét, esetleges telephelyeit,
b) az alapításáról rendelkező jogszabály teljes megjelölését, ha az alapításról jogszabály rendelkezett,
c)[8] közfeladatát és alaptevékenységét, továbbá ezek államháztartás szakfeladatrendje szerinti megjelölését, államháztartási szakágazati besorolását,
d) illetékességét, működési körét,
e) irányító szervének nevét, székhelyét,
f) gazdálkodási besorolását,
g) vezetőjének megbízási rendjét, és
h) a foglalkoztatottjaira vonatkozó foglalkoztatási jogviszonyok megjelölését.
(2) Az alapító okirat - az (1) bekezdésben foglaltakon túl - az alábbiak fennállása esetén tartalmazza a költségvetési szerv
a) joge+lődjének megnevezését, székhelyét,
b) vállalkozási tevékenysége felső határát a módosított kiadási előirányzatok arányában, és
c) megszűnésének időpontját vagy pontos feltételét, ha határozott időre vagy bizonyos feltétel bekövetkeztéig hozzák létre.

A szervezeti egységekre vonatkozó szabályokat a szervezeti és működési szabályzatban[2] (továbbiakban SzMSz-ben) határozták meg az Ávr. 13. § (1) bekezdésben előírtak szerint. . Az SZMSZ tartalmazta az Ávr. 13. §-ában előírtakat, köztük az ellátandó, és a kormányzati funkció szerint besorolt alaptevékenységek, rendszeresen ellátott vállalkozási tevékenységek megjelölését, a szervezeti felépítést és a működés rendjét, a

[1] Az egységes szerkezetű Alapító Okirat utolsó hatályosulási dátuma a 2016.április 7 (Okirat azonosító 390-2/2016.)

[2] A 2020. január 29-étől hatályos Szervezeti és Működési Szabályzatot
- Csatár Község Önkormányzat Képviselő-testülete a 6/2020.(I.28.) számú határozatával
- Egervár Község Önkormányzat Képviselő-testülete a 1/2020.(I.28.) számú határozatával
- Lakhegy Község Önkormányzat Képviselő-testülete a 14/2020.(I.28.) számú határozatával
- Gősfa Község Önkormányzati Képviselő-testülete a 12/2020.(I.28.) számú határozatával és
- Pethőhenye Község Önkormányzati Képviselő-testülete a 1/2020.(I.28.) számú határozatával fogadta el.

szervezeti egységek – ezen belül a gazdasági szervezet – megnevezését, feladatait, a költségvetési szerv szervezeti ábráját és a jogszabályban meghatározott kivétellel a munkáltatói jogok gyakorlásának – ideértve az átruházott munkáltatói jogokat is – rendjét.

Megtörtént dokumentált formában a Közös Hivatal SzMSz-ének dolgozók általi megismerése, amelyet aláírásukkal igazoltak.

Az Önkormányzat Képviselő-testülete rendelkezett az Mötv. 53. § (1) bek. bekezdésének megfelelően önkormányzati SzMSz-szel[3]. Az Önkormányzat SZMSZ-e tartalmazta a képviselő-testület átruházott hatásköreinek felsorolását a Mötv. 53. § (1) bekezdésb) pontjában, az önkormányzat szerveit, azok jogállását, feladatait a Mötv. 53. § (1) bekezdésj) pontjában és a száz főt meghaladó települések esetében a vagyonnyilatkozatok nyilvántartására és ellenőrzésére kijelölt bizottságot Mötv. 39. § (3) bekezdés, 57. § (1)-(2) bekezdésének előírása szerint.

b. Belső szabályozás

Egyértelműen meghatározták-e a felelősségi szintek, hatásköröket és feladatokat? (Bkr. 6. § (1) bekezdésb) pont)

A Közös Önkormányzati Hivatal rendelkezett ügyrenddel[4]. Az Ávr. 13. § (5) bekezdésében foglaltak szerint határozták meg szervezeti egység vezetőinek és alkalmazottainak feladat- és hatáskörét, a helyettesítés rendjét, továbbá a szervezeti egység költségvetési szerven belüli belső és azon kívüli külső kapcsolattartásának módját, szabályait.

13.§ (5) A költségvetési szerv szervezeti egységei által ellátott feladatok munkafolyamatainak leírását, a szervezeti egység vezetőinek és alkalmazottainak feladat- és hatáskörét, a helyettesítés rendjét, továbbá a szervezeti egység költségvetési szerven belüli belső és azon kívüli külső kapcsolattartásának módját, szabályait - ha azokról a szervezeti és működési szabályzat vagy a költségvetési szerv más szabályzata nem rendelkezik - a szervezeti egységek ügyrendje tartalmazza.

c. Belső szabályozás

Kialakították-e a humánerőforrás-kezelés szabályait? (Bkr. 6. § (1) bekezdés d) pont)

Az állományban lévő köztisztviselők rendelkeztek a Kttv. 75. § (1) bekezdés d) pont előírása szerint személyre szóló munkaköri leírással, amelyek a kötelezettségeket (feladatokat), a köztisztviselő jogait és felelőségét a munkaköri leírásokban rögzítették.

Rendelkezett a jegyző munkaköri leírással a Kttv. 75. § (1) bekezdés d) pontjában előírtak szerint, valamint az önkormányzati hivatal pénzügyi-számviteli területen dolgozó köztisztviselői munkaköri leírással rendelkeztek a Kttv. 43. § (4) bekezdés, 75. § (1) bekezdés d) pont, Munka tv. 46. § (1) bekezdés d) pontjában előírtaknak megfelelően.
A munkaköri leírások tartalmazták a közszolgálati jogviszony megszűnése vagy a munkakör változása esetén a munkakör átadásának rendjét a Kttv. 74. § (1) bekezdés, 226. § (2) bekezdés b) pont, előírásának megfelelően.

---

[3] Lakhegy Község Önkormányzata Képviselő-testületének 11/2021. (XI. 5.) önkormányzati rendelete a Képviselőtestület Szervezeti és Működési Szabályzatának módosításáról

[4] Hatályos 2019. január 1-jétől.

A gazdasági szervezet vezetője rendelkezett az Ávr. 12. § (1)-(3) bekezdésben előírt végzettséggel.

12. §29 (1) A gazdasági vezetőnek a felsőoktatásban szerzett végzettséggel és emellett

a) okleveles könyvvizsgálói vagy államháztartási mérlegképes könyvelői szakképesítéssel vagy az engedélyezés szempontjából ezzel egyenértékű szakképesítéssel, vagy

b)30 mérlegképes könyvelői szakképesítéssel és a gazdasági vezetői, belső ellenőri, érvényesítői, pénzügyi ellenjegyzői - 2012. január 1. előtt az Áht. szerinti ellenjegyzői -, vagy a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény (a továbbiakban: Szt.) 150. § (1) és (2) bekezdése szerinti feladatok ellátásában költségvetési szervnél legalább öt éves igazolt szakmai gyakorlattal

kell rendelkeznie.

(2)31 A gazdasági vezetőnek szerepelnie kell az Szt. 151. § (3) bekezdése szerinti nyilvántartásban, és rendelkeznie kell a tevékenység ellátására jogosító engedéllyel, kivéve ha az Szt. 150. § (1) és (2) bekezdése szerinti feladatokat ellátó, a gazdasági vezető irányítása alatt álló alkalmazottak közül legalább egy rendelkezik az (1) bekezdés szerinti szakképesítéssel, szerepel az Szt. 151. § (3) bekezdése szerinti nyilvántartásban és rendelkezik a tevékenység ellátására jogosító engedéllyel. A 11. § (4a) bekezdése szerint kijelölt személynek e feltételeknek kell megfelelnie.

(3)32 Költségvetési szervnél az Szt. 150. § (1) és (2) bekezdése szerinti feladatokat ellátó, az Szt. 151. § (3) bekezdése szerinti nyilvántartásban szereplő alkalmazottnak az Szt. 152. § (1) bekezdése szerinti szakmai továbbképzési kötelezettségét a könyvviteli szolgáltatást végzők nyilvántartásba vételéről szóló kormányrendelet alapján kell teljesítenie azzal, hogy a továbbképzési kötelezettség teljesítése során 12 kreditpontot államháztartási szakterületre minősített speciális továbbképzésen kell megszereznie.

d. Belső szabályozás

A belső kontrollrendszer működéséhez szükséges, jogszabályokban meghatározott szabályzatok kialakítása szabályszerű volt-e? (Bkr. 6. § (2) bek)

Az Önkormányzat rendelkezett az Áhsz. 31. § (1) bekezdés, 50. § (1) bekezdés, valamint az Áht. 6/C. § (1) bekezdésbekezdésben előírt számviteli politikával[5], amelyet az államháztartás szervezetének szakmai feladatai és sajátosságai figyelembevételével alakítottak ki. A szabályozás tartalmazta a a Számv.tv. 14.§ (4) és az Áhsz. 50. § (1) bekezdés előírásának megfelelően azokat a gazdálkodásra jellemző szabályokat, előírásokat, módszereket, amelyekkel meghatározzák, hogy mit tekintenek a számviteli elszámolás, az értékelés szempontjából lényegesnek, nem lényegesnek, jelentősnek, nem jelentősnek, kivételes nagyságú vagy előforduló bevételnek, költségnek, ráfordításnak.

Az Önkormányzat rendelkezett a Számv. tv. 14. § (5) bekezdés d) pont, (11) bekezdés, az Áhsz. 50. § (1) bekezdés továbbá az Áht. 6/C. § (1) bekezdésben előírt pénzkezelési szabályzattal[6]. A szabályzatban rögzítették a Számvtv. 14. § (8) bekezdésében előírtaknak megfelelően a pénzforgalom lebonyolításának rendjét, felelősségi szabályait és a készpénzfelvétel rendjét, a házipénztáron kívüli pénzkezelés és annak elszámolásának szabályait, a bankszámlán történő pénzforgalom lebonyolításának rendjét és a pénzkezelés ellenőrzésével kapcsolatos feladatokat. A Számvtv. 14. § (8) és az Áhsz 50. § (6) bekezdésében előírtaknak megfelelően meghatározták a napi készpénz záróállomány maximális mértékét.

Elkészítették az Áhsz. 8. § (4) bekezdés a), pontjában előírt leltározási és leltárkészítési szabályzatával[7], A Számv.tv. 69. § (3) bekezdésében előírtak szerint meghatározták a mennyiségi felvétellel történő leltározás gyakoriságát. A Számv.tv. 69. § (3) és az áhsz.

[5] Hatályos: 2019. január 5-étől, a módosítás megismerési záradékát 2021. január 13-án írták alá
[6] Hatályos: 2020. január 1-jétől.
[7] Hatályos: 2020. január 1-jétől.

22. § (2) bekezdésében előírtaknak megfelelően meghatározták a használt, de a mérlegben értékkel nem szereplő immateriális javak, tárgyi eszközök és készletek leltározásának módját.

Az Önkormányzat rendelkezett a Számv. tv. 14. § (5) bekezdés d) pont, (11) bekezdés, továbbá az Áhsz. 50. § (1) bekezdés és az Áht. 6/C. § (1) bekezdésében előírt eszközök és források értékelési szabályzatával[8]. A Számv.tv. 46.§ és az Áhsz. 50. § (2) bekezdés a) pontjában előírtak szerint meghatározták a követelések értékelésének elveit, szempontjait.

A Számv. tv. 161. § (1)-(4) bekezdés, az Áhsz. 51. (1)-(3) bekezdés és az Áht. 6/C. § (1) bekezdésnek megfelelően a jegyző gazdálkodási feladata és hatásköre keretében kialakította a saját számviteli rendjét és számlarendjét[9] a költségvetési szervekre vonatkozó előírások alapján. A jogalkotó előírásának megfelelően a számlakeret alapján olyan számlarendet készített, amely szerinti könyvvezetés a Számv. tv. vonatkozó rendelkezéseiben és e rendeletben előírt elemi költségvetési beszámoló készítését maradéktalanul biztosította. Az Áhsz. 9. számú melléklet szerinti könyvviteli számlák további tagolásával vagy a könyvviteli számlákhoz kapcsolódó analitikus nyilvántartások vezetésével gondoskodott arról, hogy az elemi költségvetési beszámoló adatait a valóságnak megfelelően, áttekinthetően alátámasztotta.

A Gazdálkodási szabályzatban[10] a Hivatal tekintetében kötelezettségvállalásra a jegyző, míg az Önkormányzat tekintetében a polgármester volt kijelölve, akik távollét, vagy összeférhetetlenség esetére a helyettesítői írásbeli megbízásáról az Ávr. 52.§ (1) bekezdésében előírtak szerint gondoskodtak. A helyi szabályozásban 200 ezer Ft-ban rögzítették az értékhatárt, amely alatt nem szükséges előzetesen írásbeli kötelezettségvállalást készíteni, továbbá rögzítették, hogy a pénzügyi szolgáltatások igénybevételéhez és az egyéb (Áht. 36.§ (2) bekezdésében) előírt fizetési kötelezettségekhez sem készítenek írásbeli kötelezettségvállalást.
Az Ávr. az 53.§ (1) bekezdésében előírtak szerint rögzítették az írásbeli kötelezettségvállalás mentességének körét. Rögzítették annak rendjét, hogy a kötelezettségvállalás értékhatára alatti kifizetések esetében mi a teendő.
Az Ávr. 53. § (2) bekezdése rögzíti az előzetes írásbeli kötelezettségvállalás nélküli kifizetések, az 56. § (1)-(2) bekezdése a kötelezettségvállalással rendelkező kifizetések nyilvántartásba vételét. Az utalványozásra vonatkozó hatás –és jogköröket a kötelezettségvállalásnál előírt módon szabályozták az Ávr. 59.§ (1) szerint. Az érvényesítési feladatokat Ávr. 58.§ (1)-(4) bekezdésében rögzítettek szerint határozták meg. Az Ávr. 57. § (4) bekezdés előírása szerint a szakmai teljesítés igazolásra jogosultat a (jegyző, mint kötelezettségvállalásra megbízott) kötelezettségvállaló írásban jelölte ki, meghatározták a szakmai teljesítés igazolás módját, így rögzítették, hogy a feladatellátása során a szakmai teljesítés igazolónak hogyan kell ellátni az Ávr. 57. § (2)-(3) bekezdésében előírt feladatokat. A szakmai teljesítés igazolásra vonatkozó feladatokat az Ávr. az 57.§ (1)-(4) bekezdésében előírtak szerint szabályozták. A kötelezettségvállalás és utalványozás ellenjegyzői írásban jelölték ki távollétük, vagy összeférhetetlenségük esetére a helyettesítő személyeket az Ávr. 74. § (2) és a 78. § (1) bekezdésében előírtak szerint. A pénzügyi ellenjegyző feladatait az Ávr. 54. § (1) és 55.§ (1), illetve (2) bekezdés a) és c) pontjaiban rögzítettek szerint jól szabályozták, mert előírták, hogy a pénzügyi ellenjegyzést a kötelezettségvállalás dokumentumán a pénzügyi ellenjegyzés

[8] Hatályos: 2020. január 1-jétől
[9] Számviteli rend előírásai a számviteli politika részben szerepelnek..
[10] Szabályzat a pénzgazdálkodással kapcsolatos kötelezettségvállalás, utalványozás, érvényesítés és ellenjegyzés rendjéről, hatályos 2020. január 1-jétől.

dátumának és a pénzügyi ellenjegyzés tényére történő utalás megjelölésével, az arra jogosult személy aláírásával kell igazolni.

e. **Rendelkezett-e az önkormányzati hivatal a működéséhez kapcsolódó, pénzügyi kihatással bíró, jogszabályban nem szabályozott kérdéseket rendező egyéb belső szabályzatokkal? (Bkr. 6. § (2) bekezdés)**

Az Önkormányzat[11] rendelkezett Beszerzési szabályzattal, amely tartalmazta a közbeszerzési értékhatárt el nem érő beszerzésekre vonatkozó előírásokat.

A Hivatal[12] rendelkezett az Önkormányzatra kiterjesztett ajándékok, utazások, egyéb előnyök elfogadásáról szóló szabályzattal.

Az Önkormányzat rendelkezett Közérdekű bejelentések, panaszok kezelésének eljárásrendjével[13]. A szabályzat tartalmazta, hogy a beérkezett közérdekű bejelentések és panaszok tapasztalatait évente át kell tekinteni.

Elkészítették a Hivatal Önkormányzatra is kiterjesztett integrált kockázatkezelési szabályzatát[14], a Bkr. 7. §) előírása szerint, amely tartalmazta a

- a kockázat fogalma, kategóriákba sorolása,
- a kockázat kezelője (útvonal),
- kockázatok folyamatgazdáit,
- a kockázatkezelési hatókör meghatározása,
- a kockázat azonosítása,
- a kockázatkezelés,
- a kockázatok értékelése,
- kockázati szint meghatározása,
- a kockázatra adható válaszok, válaszintézkedések,
- a kockázatkezelés időtartama, felülvizsgálata,
- a kockázatok és intézkedések nyilvántartása
- a kockázati környezet rendszeres felülvizsgálata szabályainak meghatározását.

Megállapítások:--

Javaslatok:--

Bizonyítékok listája

- Alapító okirat
- Lakhegy Község Önkormányzat gazdasági programja
- Hivatali ügyrend
- Köztisztviselők munkaköri leírásai

[11] Hatályos 2020. január 28-ától
[12] Hatályos 2021. december 15-étől
[13] Hatályos 2020. szeptember 15-étől
[14] Hatályos 2019. szeptember 1-jétől

- Eszközök és források értékelési szabályzata
- Leltárkészítési és leltározási szabályzat
- Pénz – és értékkezelési szabályzat
- Számviteli politika
- Vagyonrendelet
- Képviselő-testületi SzMSz
- Hivatali SzMSz
- Integrált kockázatkezelési szabályzat
- Számlarend
- Integrált kockázatkezelési szabályzat,
- Ajándékozási szabályzat,
- Közérdekű bejelentések, panaszok kezelésének eljárásrendje.

Egyéb megjegyzések : --

Felülvizsgálati megjegyzések -

Zalaegerszeg, 2021. január 31.

Aláírás

Munkalapot készítette: Bakos A. Erzsébet	Dátum: 2021. január 31.
Minőségbiztosítást végezte:-	Dátum:
Belső ellenőrzési vezető felülvizsgálata:-	Dátum:

23. SZÁMÚ IRATMINTA – TELJESSÉGI NYILATKOZAT

(Jelen melléklet tartalma, beleértve az esetleg előforduló példákat is, a kérdések jobb megértését és a belső ellenőrzési intézkedések eredményes gyakorlati alkalmazását szolgálja ajánlás jelleggel.)

TELJESSÉGI NYILATKOZAT

Alulírott.....(név, beosztás), büntetőjogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy a {szervezet} belső ellenőrzése számára átadott dokumentumok, legjobb tudásom szerint, mindazon dokumentumok, nyomtatványok, adatok, információk, melyek szükségesek az adott állapot felméréséhez. Kijelentem továbbá, hogy ezek a dokumentumok, adatok és információk megbízható, teljes körű információt tartalmaznak.

Egervár, 2022. január 17.

.....

Az ellenőrzött egység vezetője

ÉRTESÍTÉS ELLENŐRZÉS MEGKEZDÉSÉRŐL

Szervezet:	Lakhegy Község Önkormányzata
Belső ellenőrzési egység megnevezése:	Numerikus Szumma Kontroll Kft.
Iktatószám:	1/2022.
Tárgy:	A belső kontrollok működésének vizsgálata (kontrolkörnyezet kialakítása)

Tisztelt Jegyző Asszony!

Értesítem, hogy a gazdasági szervezetnél

2022. január 17-ától 2022. január 31-áig

Bakos A. Erzsébet – külső szakember ellenőrzést fog végezni, melynek

célja:	jogszerűség vizsgálata;
tárgya:	a belső kontrollok működésének vizsgálata
típusa:	dokumentum alapú és helyszíni ellenőrzés.

Az ellenőrzés formája: dokumentum alapú és helyszíni ellenőrzés.

A belső ellenőrzés lefolytatására a 2022. évi belső ellenőrzési terv alapján kerül sor. Az ellenőrzés során a belső ellenőr a vonatkozó jogszabályok – különös tekintettel az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvényre, valamint a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII.31.) Korm. rendeletre –, és a Belső Ellenőrzési Kézikönyv vonatkozó iránymutatásai szerint jár el.

A belső ellenőr megbízólevéllel igazolja magát.

Kérem, hogy szíveskedjék a belső ellenőr részére a vizsgálathoz szükséges valamennyi dokumentumot rendelkezésre bocsátani, és lehetővé tenni számára az illetékes munkatársakkal való konzultációt, valamint a vizsgálat lefolytatásához szükséges helyiségekbe való szabad bejutást.

Zalaegerszeg, 2022. január 4.

.....

Belső ellenőrzési vezető

ELLENŐRZÉS IDŐSZÜKSÉGLETÉNEK NYILVÁNTARTÁSA

Ellenőrzés címe: A belső kontrollok működésének vizsgálata (kontrolkörnyezet)
Ellenőrzés száma: 1.
Ellenőrök: Bakos A. Erzsébet **Iktatószám:** 1/2022.

Megállapítások / javaslatok[1] és jelentéskészítés	
A megállapítások összes száma	0
A javaslatok összes száma	0
A jelentős megállapítások száma	0
A jelentős javaslatok száma	0
Az ellenőrzést követő felmérés pontszáma	-
Az ellenőrzött egység vezetője által elfogadott megállapítások száma	0
Az ellenőrzött egység vezetője által elfogadott javaslatok száma	0
A szervezet vezetője által jóváhagyott megállapítások száma	0
A szervezet vezetője által jóváhagyott javaslatok száma	0
A feltárt jogellenes magatartások vagy szabálytalanság gyanújának száma	-
A szervezet vezetője egyeztetésre visszaküldte az ellenőrzési jelentést (igen / nem)	nem

Ellenőrzési lépések *(az ellenőrzés előrehaladása megalapozására)*	Tény	Tervezett
Az ellenőrzésre való felkészülés időszükséglete (óra)	8	8
A helyszíni ellenőrzés megkezdésének dátuma	2022.01. 17.	2022.01.17.
A helyszíni ellenőrzés befejezésének dátuma	2022.01. 31.	2022.01.31.
Az ellenőrzési jelentés-tervezet elkészítésének dátuma	-	-
A lezárt ellenőrzési jelentés megküldésének dátuma	2022.01. 31.	2022.01.31.

Időszükségletek *(órában)*	
A belső ellenőrzési vezető adott ellenőrzéssel töltött ideje (óra)	24
A vizsgálatvezető adott ellenőrzéssel töltött ideje	
A belső ellenőr adott ellenőrzéssel töltött ideje	
Adott ellenőrzéssel eltöltött összes idő (óra)	24

Ellenőrzés előrehaladása	
A helyszíni ellenőrzést határidőre befejezték (igen / nem)	igen
Ha nem, késedelmes napok száma	
A helyszíni munka befejezése és az ellenőrzési jelentés-tervezet elkészítése között eltelt napok száma	0
Az ellenőrzési jelentés-tervezetet határidőn belül elkészítették (igen / nem)	igen
Ha nem, késedelmes napok száma	
Amennyiben a megállapításokat vitatják, az észrevételek kézhezvételétől számított 8 munkanapon belül tartottak	-

[1] A megfelelő értékelési kritérium aláhúzandó

egyeztető megbeszélést (igen / nem)	
Ha nem, késedelmes napok száma	
A jelentés-tervezethez tett észrevételek elfogadásáról vagy elutasításáról az egyeztető megbeszéléstől számított 5 munkanapon belül az érintettek írásbeli tájékoztatást kaptak (igen / nem)	-
Ha nem, késedelmes napok száma	

Készítette: Bakos A. Erzsébet	Dátum: 2022.01.31.
Minőségbiztosítást végezte:-	Dátum: -
Belső ellenőrzési vezető felülvizsgálata: -	Dátum: -

ELEKTRONIKUSAN HITELESÍTETT DOKUMENTUM
Arnhoffer András

ÉSZAK-ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZRT.
Zalaegerszeg, Balatoni út 8. • 8901 Zalaegerszeg Pf.: 178
Telefon: +36 92 500 300 • Fax: +36 92 500 303
E-mail: zalaviz@zalaviz.hu • www.zalaviz.hu

Üzemeltetési igazgatói törzskar

Ügyintéző:	**Borsuk Mária**	Tárgy:	**15 éves gördülő fejlesztési terv**
Ügyszám:	**01-ÁLT/14653-30/2022**	Melléklet:	Tervek, határozat tervezet, nyilatkozat

Lakhegy Község Önkormányzata
Ujvári Katalin Polgármester Asszony részére

Lakhegy
Petőfi S. u. 78.
8913

Tisztelt Polgármester Asszony!

Az előző éveknek megfelelően, de az eljárás tekintetében kisebb módosításokkal a jelenleg hatályos 2011. évi CCIX. törvény víziközmű-szolgáltatásról (továbbiakban: Vksztv.) 11. § alapján:
„A víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében - a fenntartható fejlődés szempontjaira tekintettel - víziközmű-rendszerenként tizenöt éves időtávra gördülő fejlesztési tervet kell készíteni.
A felújítási és pótlási tervrészt a víziközmű-szolgáltató, a beruházási tervrészt az ellátásért felelős készíti el és jóváhagyásra benyújtja minden év szeptember 30-ig a Hivatalhoz.
Az ellátásért felelős vagy a víziközmű-szolgáltató, aki nem minősül az adott víziközmű-rendszerre vonatkozó felújítási és pótlási vagy beruházási tervrész benyújtására kötelezettnek, a tervrész tartalmára nézve véleményezési joggal rendelkezik. A véleményezésre a tervrész kézhezvételétől számítva 30 nap áll rendelkezésre. A határidőben közölt írásba foglalt vélemény a jóváhagyásra benyújtott tervrész mellékletét képezi.
A Hivatal a jóváhagyott felújítási és pótlási tervben, valamint beruházási tervben foglaltak végrehajtását ellenőrzi."

A Vksztv 40/B. §. (1) bekezdés c). pontja értelémben víziközmű felügyeleti bírság szabható ki, ha:
„az ellátásért felelős vagy a víziközmű-szolgáltató:
ca). a 11. § (2) bekezdésében meghatározott határidőt elmulasztotta, (szeptember 30)
cb). a Hivatal által jóváhagyott felújítási és pótlási tervrészben, vagy a beruházási tervrészben foglalt feladatokat nem vagy csak részben hajtja végre,
cc). Hivatal által jóváhagyott felújítási és pótlási tervrész, vagy a beruházási tervrész maradéktalan végrehajtását megelőzően a gördülő fejlesztési tervben nem szereplő felújítási és pótlási, valamint beruházási tevékenységet végez."

Az 58/2013 (II.27.) kormányrendelet a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek a végrehajtásáról (továbbiakban Vhr.) 35 § (1) bekezdés szerint:
„A kiszabható víziközmű-felügyeleti bírság összege
a) az ellátásért felelős vonatkozásában legalább 200 000 forint és legfeljebb 10 millió forint,"

A víziközművek gördülő fejlesztési terveinek a felújítási és pótlási, illetve beruházási tervrészeinek a tartalmi és formai követelményeiről a fent megnevezett Vksztv. és Vhr-en túlmenően a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet (továbbiakban: NFM rendelet) rendelkezik.

A fenti jogszabályi előírásoknak megfelelően 2022-ben a 2023-2037 évekre az Egervár-IV víziközmű-rendszerre vonatkozó gördülő fejlesztési terv felújítási és pótlási terveit a víziközmű-szolgáltató készíti el és nyújtja be 2022.09.30-ig a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (továbbiakban: Hivatal) részére.

A rendszerre vonatkozó beruházási tervek elkészítése és beadása a víziközmű rendszer ellátásért felelős, illetve több ellátásért felelős esetében a képviseletre jogosult ellátásért felelős feladata. Abban az esetben, ha a képviseletre jogosult ellátásért felelős maga nyújtja be a beruházási tervet – *víziközmű rendszerenként* – a kérelem benyújtását megelőzően – az 1/2014. (III. 4.) MEKH rendelet (továbbiakban: MEKH díjrendelet) szerinti a tárgyév június 1-jén hatályos működési engedélyben az adott víziközmű-rendszerre meghatározott felhasználói egyenértékenként 0,001, de minimum 15.000,- Ft-os, illetve ha a beruházási tervrész a teljes időtáv vonatkozásában tényleges feladatot nem tartalmaz, akkor az előzőek szerint meghatározott díj 50%-a fizetendő és ezen felül a szakhatósági eljárásért a 13/2015. (III.31.) BM rendelet (továbbiakban: BM rendelet) szerinti 18.300,- Ft-os igazgatási szolgáltatási díj megfizetésére is kötelezett, de amennyiben a beruházási tervrész a teljes időtáv vonatkozásában tényleges feladatot nem tartalmaz úgy az 531/2017. (XII.29.) Kormány rendelet értelmében szakhatóság bevonására nem kerül sor, így a 18.300,-Ft-os díjat nem kell megfizetni. A befizetést a kérelem benyújtásával egyidejűleg igazolni szükséges.

A korábbi éveknek megfelelően a Zalavíz Zrt. a víziközmű-rendszer képviseletre jogosult ellátásért felelős meghatalmazása alapján elvégzi a beruházási tervrész elkészítését és beadását is. Több településes víziközmű rendszer esetében a fent leírt MEKH díjrendelet és BM rendelet szerint meghatározott igazgatási szolgáltatási díj összegét a—*beruházási tervrészre* – víziközmű rendszerenként - kérjük a Zalavíz Zrt. 11749008-20181727 számú bankszámlájára egyértelműen beazonosítható módon <u>kizárólag a képviseletre jogosult ellátásért felelős</u> (Egervár Község Önkormányzata) átutalással teljesíteni szíveskedjen. A befizetett összeg vonatkozásában az Önkormányzatok, mint ellátásért felelősök elszámolnak egymással. A Zalavíz Zrt. a befizetést teljesítő képviseletre jogosult ellátásért felelős részére számlát állít ki. A befizetett díj a víziközmű használati díj terhére elszámolható.

A gördülő fejlesztési tervet víziközmű-rendszerenként kell benyújtani. Amennyiben egy víziközmű-rendszeren több ellátásért felelős rendelkezik tulajdoni hányaddal, úgy a rendszerre vonatkozóan a képviseletre jogosult ellátásért felelősnek kell a tervet benyújtani a teljes rendszerre vonatkozóan.

Részvénytársaságunk a terveket elkészítette, és véleményezésre, elfogadásra megküldi a T. Önkormányzat részére. A víziközmű-szolgáltató a beruházási terv készítésénél a rendelkezésére álló információkat vette figyelembe. <u>Az Önkormányzat által tervezett fejlesztésekkel kérjük, egészítsék ki a beruházási tervet.</u> Felhívjuk a figyelmüket, hogy az 58/2013 (II.27.) kormányrendelet (továbbiakban Vhr.) 90/F§ alapján a tervben szereplő fejlesztések pénzügyi forrását is be kell mutatni, valamint a terv benyújtása szempontjából figyelembe kell venni a 61/2015. (X.21.) NFM rendeletben leírtakat is, ellenkező esetben a Hivatal a tervet elutasítja.

Kérjük a T. Önkormányzatot, mint ellátásért felelőst hogy a törvényi határidő betartva (kézhezvételtől számított maximum 30 nap) véleményezze a kézbesített gördülő fejlesztési tervet – felújítási és pótlási tervrész - és azt az Önkormányzat képviselő testületével tárgyalja meg.

A határozati javaslatnak ki kell térnie a gördülő fejlesztési tervben elfogadott munkák megrendelésére is. A megrendelés természetesen a MEKH által határozatban jóváhagyott, 2023 évre vonatkozó munkákra terjed ki. A megrendelés a munkák lebonyolításának megkönnyítését és a Zalavíz Zrt. általi ütemezhetőségét szolgálja. A jóváhagyott gördülő fejlesztési terveket a fent leírtak szerint végre kell hajtani, amelyet a MEKH ellenőriz. Amennyiben a jóváhagyott terv I. üteme módosításra szorul, a tervek módosítását a Vhr. 90/C. § (4) bekezdése értelmében el kell végezni, melyhez a MEKH hozzájárulása, vagy csak tájékoztatása szükséges.

A gördülő fejlesztési terv beadásához szükséges Hivatali Kapun elektronikusan megküldött dokumentumokat (határozat, nyilatkozat) felhasználva, kérjük, hogy azokat legkésőbb 2022.08.21.-ig <u>elektronikusan, e-aláírással ellátva</u> küldje meg az Észak-zalai Víz- és Csatornamű Zrt. részére.

Kérjük, a megküldött tervet véleményezzék, ha észrevételük, vagy további javaslatuk, kérdésük lenne, azt a zalaviz@zalaviz.hu email címen „15 éves fejlesztési terv” tárggyal jelezzék részvénytársaságunk felé. Amennyiben a megküldött tervre a véleményezésre jogosult határidőn belül nyilatkozat (észrevétel, kifogás) nem érkezik a megküldött terveket a Vhr. 90/B. § (3) bekezdése értelmében elfogadottnak tekintjük.

Együttműködését előre is köszönöm.

Zalaegerszeg, Időbélyegző szerint

Tisztelettel:

Arnhoffer András
elnök-vezérigazgató

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:	
Víziközmű-rendszer kódja: **	

I. Felszín alatti vízkivétel

Fontosság i sorrend	**Beruházás megnevezése**	
	szakág	Helyszín
	MÉLYFÚRÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL	
	Épület, építmény	
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	
	Összesen:	

III. Vízműtelep és vízkezelő létesítmények

		Helyszín
	VÍZMŰTELEP	
	Épület, építmény	
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK	
	Épület, építmény	
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	
	Összesen	

IV. Vízelosztás

		Helyszín
	IVÓVÍZHÁLÓZAT	
	Épület, építmény	
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	

	VÍZTÁROLÓK	
	Épület, építmény	
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	
	NYOMÁSFOKOZÓK	
	Épület, építmény	
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	
	Összesen:	

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)
I. ütem	0	0
II. ütem	0	0
III. ütem	0	0

	Műszaki állapot felmérés, szükségességi	
beruházás megnevezése	**Jelenlegi műszaki állapot**	**Feladat szükségessége**

beruházás megnevezése		

beruházás megnevezése		

Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
Fejlesztési díj (2023)
Fejlesztési díj (2024-2027)
Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

indoklás Megvalósítást követő várható műszaki állapot	Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás 2023 évre
			0	

			0	

			0	

EGERVÁR
ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
IVÓVÍZ ÁGAZAT
11-33428-1-003-00-03

Megvalósítás időtartama		**Tervezett időtáv**			
Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3

			0	**0**	**0**

ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltat

EGERVÁR-IV

A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint

4	5	6	7	8	9	10	11	12

0	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

ó *

13	14	15

0	**0**	**0**

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:	
Víziközmű-rendszer kódja: **	

I. Felszín alatti vízkivétel

Fontosság i sorrend	**Beruházás megnevezése**	
	szakág	Helyszín
	MÉLYFÚRÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL	
	Épület, építmény	
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	
	Összesen:	

III. Vízműtelep és vízkezelő létesítmények

		Helyszín
	VÍZMŰTELEP	
	Épület, építmény	
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK	
	Épület, építmény	
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	
	Összesen	

IV. Vízelosztás

		Helyszín
	IVÓVÍZHÁLÓZAT	
	Épület, építmény	
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	

	VÍZTÁROLÓK	
	Épület, építmény	
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	
	NYOMÁSFOKOZÓK	
	Épület, építmény	
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	
	Összesen:	

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)
I. ütem	0	0
II. ütem	0	0
III. ütem	0	0

	Műszaki állapot felmérés, szükségességi	
beruházás megnevezése	**Jelenlegi műszaki állapot**	**Feladat szükségessége**

beruházás megnevezése		

beruházás megnevezése		

Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
Fejlesztési díj (2023)
Fejlesztési díj (2024-2027)
Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

indoklás Megvalósítást követő várható műszaki állapot	Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás 2023 évre
			0	

			0	

			0	**0**

LAKHEGY

ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

IVÓVÍZ ÁGAZAT

11-33428-1-003-00-03

Megvalósítás időtartama		**Tervezett időtáv**			
Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3

			0	**0**	**0**

ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltat

Egervár-IV

A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint

4	5	6	7	8	9	10	11	12

0	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

ó *

13	14	15

0	**0**	**0**

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:	
Víziközmű-rendszer kódja: **	

I. Felszín alatti vízkivétel

Fontosság i sorrend	Beruházás megnevezése	
	szakág	Helyszín
	MÉLYFÚRÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL	
	Épület, építmény	
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	
	Összesen:	

III. Vízműtelep és vízkezelő létesítmények

		Helyszín
	VÍZMŰTELEP	
	Épület, építmény	
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK	
	Épület, építmény	
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	
	Összesen	

IV. Vízelosztás

		Helyszín
	IVÓVÍZHÁLÓZAT	
	Épület, építmény	
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	

	VÍZTÁROLÓK	
	Épület, építmény	
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	
	NYOMÁSFOKOZÓK	
	Épület, építmény	
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	
	Összesen:	

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)
I. ütem	0	0
II. ütem	0	0
III. ütem	0	0

	Műszaki állapot felmérés, szükségességi	
beruházás megnevezése	**Jelenlegi műszaki állapot**	**Feladat szükségessége**

beruházás megnevezése		

beruházás megnevezése		

Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
Fejlesztési díj (2023)
Fejlesztési díj (2024-2027)
Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

indoklás Megvalósítást követő várható műszaki állapot	Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás 2023 évre
			0	

			0	

			0	**0**

VASBOLDOGASSZONY

ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

IVÓVÍZ ÁGAZAT

11-33428-1-003-00-03

Megvalósítás időtartama		**Tervezett időtáv**			
Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3

			0	**0**	**0**

ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltat

Egervár-IV

A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint

4	5	6	7	8	9	10	11	12

0	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

ó *

13	14	15

0	**0**	**0**

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:	
Víziközmű-rendszer kódja: **	

I. Felszín alatti vízkivétel

Fontosság i sorrend	**Beruházás megnevezése**	
	szakág	Helyszín
	MÉLYFÚRÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL	
	Épület, építmény	
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	
	Összesen:	

III. Vízműtelep és vízkezelő létesítmények

		Helyszín
	VÍZMŰTELEP	
	Épület, építmény	
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK	
	Épület, építmény	
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	
	Összesen	

IV. Vízelosztás

		Helyszín
	IVÓVÍZHÁLÓZAT	
	Épület, építmény	
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	

	VÍZTÁROLÓK	
	Épület, építmény	
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	
	NYOMÁSFOKOZÓK	
	Épület, építmény	
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	
	Összesen:	

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)
I. ütem	0	0
II. ütem	0	0
III. ütem	0	0

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Műszaki állapot felmérés, szükségességi	
beruházás megnevezése	**Jelenlegi műszaki állapot**	**Feladat szükségessége**

beruházás megnevezése		

beruházás megnevezése		

Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
Fejlesztési díj (2023)
Fejlesztési díj (2024-2027)
Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

indoklás Megvalósítást követő várható műszaki állapot	Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás 2023 évre
			0	

			0	

			0	0

Beruházásra fo

EGERVÁR, LAKHEGY, VASBOLDOGASSZONY

ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

IVÓVÍZ ÁGAZAT

11-33428-1-003-00-03

Megvalósítás időtartama		**Tervezett időtáv**			
Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3

			0	0	0

rrás nem áll rendelkezésre

ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltat

EGERVÁR-IV

A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint

4	5	6	7	8	9	10	11	12

0	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

ó *

13	14	15

0	**0**	**0**

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:	
Víziközmű-rendszer kódja: **	
I. Felszín alatti vízkivétel	

Fontosság i sorrend	**Felujítás és pótlás megnevezése**	
	szakág	Helyszín
1		Egervár
	MÉLYFÚRÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL	
	Épület, építmény	
4		Egervár 2. kút
5		Egervár 3. kút
6		Egervár 3. kút
7		Egervár kút
24		Egervár kút
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	

14		Egervár 3. kút
	Összesen:	

III. Vízműtelep és vízkezelő létesítmények

		Helyszín
	VÍZMŰTELEP	
	Épület, építmény	
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK	
	Épület, építmény	
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	
	Összesen	

IV. Vízelosztás

		Helyszín
	IVÓVÍZHÁLÓZAT	
	Épület, építmény	
8		Egervár
25		Egervár Szabadság út
26		Egervár

30		Egervár Vár út
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	
	VÍZTÁROLÓK	
	Épület, építmény	
11		Egervár
16		Egervár magaslati víztároló
31		Egervár magaslati víztároló
	Gép, berendezés	
3		Egervár magaslati víztároló
	Irányítástechnika, energiaellátás	

13		Egervár magaslati víztároló
	NYOMÁSFOKOZÓK	
	Épület, építmény	
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	
	Összesen:	
	Összesen:	

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)**
I. ütem	1,565	10,430
II. ütem	58,527	41,720
III. ütem	139,857	104,300

beruházás megnevezése	Műszaki állapot felmérés, szükségességi	
	Jelenlegi műszaki állapot	**Feladat szükségessége**
Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		működőképeség biztosítása
Kerítés csere (110 fm)	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A felhasználók folyamatos vízellátásának biztosítására
Kerítés csere (160 fm)	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A felhasználók folyamatos vízellátásának biztosítására
Kútszerkezeti felújítás	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A felhasználók folyamatos vízellátásának biztosítására
kút rekonstrukció	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A felhasználók folyamatos vízellátásának biztosítására
kút rekonstrukció	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A felhasználók folyamatos vízellátásának biztosítására

villamos és irányítástechnika felújítása	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A búvárszivattyú elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.

beruházás megnevezése		

beruházás megnevezése		
tűzcsap építés, csere	A szerelvény állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A szerelvény elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések
gerincvezeték cseretervezés + kivitelezés(NA80 190 f	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések
vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések

gerincvezeték csere (NA100 990 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések
építészeti rekonstrukció	Az épület/építmény minősége és állaga leromlott	Az épület/építmény feladata a víziközmű létesítmények védelme, vagyon és vízbiztonsági szempontból. Jelenlegi állapotban nem biztosítja a fenti funkciókat. A víztároló létesítmények nem megfelelő állapota
kerítés csere (160 fm)	Az épület/építmény minősége és állaga leromlott	Az épület/építmény feladata a víziközmű létesítmények védelme, vagyon és vízbiztonsági szempontból. Jelenlegi állapotban nem biztosítja a fenti funkciókat. A víztároló létesítmények nem megfelelő állapota
víztároló rekonstrukció	Az épület/építmény minősége és állaga leromlott	Az épület/építmény feladata a víziközmű létesítmények védelme, vagyon és vízbiztonsági szempontból. Jelenlegi állapotban nem biztosítja a fenti funkciókat. A víztároló létesítmények nem megfelelő állapota
közmű gépészet felújítása	A technológia, szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A víztárolás gépészeti berendezései nem töltik be funkciójukat (nyitás-zárás). Az avultsági szint miatt fennáll a meghibásodás veszélye

villamos és irányítástechnika felújítása	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A víztárolók elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.

Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
Használati díj (2023)
Használati díj (2024-2027)
Használati díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

ÉS

indoklás Megvalósítást követő várható műszaki állapot	Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás 2023 évre
		Egervár	23,468	
Az elvárt vízigényeket kielégítő megfelelő műszaki állapotú vízbázis		**Egervár osztatlan közös**	362	
Az elvárt vízigényeket kielégítő megfelelő műszaki állapotú vízbázis		**Egervár osztatlan közös**	362	
Az elvárt vízigényeket kielégítő megfelelő műszaki állapotú vízbázis		**Egervár osztatlan közös**	2,166	
Az elvárt vízigényeket kielégítő megfelelő műszaki állapotú vízbázis		**Egervár osztatlan közös**	36,160	
Az elvárt vízigényeket kielégítő megfelelő műszaki állapotú vízbázis		**Egervár osztatlan közös**	18,080	

A búvárszivattyú elektromos paramétereihez illeszkedő erősáramú vezérlőszekrény.		**Egervár osztatlan közös**	1,356	
			81,954	

			0	

A szerelvény kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		**Egervár**	970	
A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	**Egervár**	14,250	
A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		**Egervár**	11,260	

A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		**Egervár**	74,250	
Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyon- és vízbiztonsági feladatait		**Egervár osztatlan közös**	6,780	
Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyon- és vízbiztonsági feladatait		**Egervár osztatlan közös**	362	
Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyon- és vízbiztonsági feladatait		**Egervár osztatlan közös**	6,372	
Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények		**Egervár osztatlan közös**	2,395	

Az elektromos paramétereihez illeszkedő erős- és gyengeáramú vezérlőszekrény.		**Egervár osztatlan közös**	1,356	
			0	
			0	
			0	
			117,995	
			199,949	**10,430**

2023 évre a fejl

EGERVÁR	
ZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
IVÓVÍZ ÁGAZAT	
11-33428-1-003-00-03	

Megvalósítás időtartama		**Tervezett időtáv**				
Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4
1/1/2023	12/31/2037		1,565	1,565	1,565	1,565
1/1/2024	2024.12..31	közép		362		
1/1/2024	2024.12..31	közép		362		
1/1/2024	2024.12..31	közép		2,166		
1/1/2024	12/31/2027	közép		9,040	9,040	9,040
1/1/2028	2037.12..31	hosszú				

1/1/2025	12/31/2025	közép			1,356	

1/1/2024	12/31/2024	közép		970		
1/1/2028	12/31/2028	hosszú				
1/1/2028	12/31/2037	hosszú				

1/1/2032	12/31/2034	hosszú				
1/1/2024	12/31/2027	közép		1,695	1,695	1,695
1/1/2025	12/31/2025	közép			362	
1/1/2032	12/31/2035	hosszú				
1/1/2024	12/31/2024	közép		2,395		

1/1/2024	12/31/2024	közép		1,356		
			1,565	**19,911**	**14,018**	**12,300**

esztési forrás biztosított

ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *

EGERVÁR-IV

A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint

5	6	7	8	9	10	11	12	13
1,565	1,565	1,565	1,565	1,565	1,565	1,565	1,565	1,565
9,040								
	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808

	14,250							
	1,126	1,126	1,126	1,126	1,126	1,126	1,126	1,126

					24,750	24,750	24,750	
1,695								
					1,593	1,593	1,593	1,593

12,300	**18,749**	**4,499**	**4,499**	**4,499**	**30,842**	**30,842**	**30,842**	**6,092**

14	15
1,565	1,565
1,808	1,808

1,126	1,126

4,499	**4,499**

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:	
Víziközmű-rendszer kódja: **	
I. Felszín alatti vízkivétel	

Fontosság i sorrend	**Felujítás és pótlás megnevezése**	
	szakág	Helyszín
1		Lakhegy
	MÉLYFÚRÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL	
	Épület, építmény	
4		Egervár 2. kút
5		Egervár 3. kút
6		Egervár 3. kút
7		Egervár kút
24		Egervár kút
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	

14		Egervár 3. kút
	Összesen:	

III. Vízműtelep és vízkezelő létesítmények

		Helyszín
	VÍZMŰTELEP	
	Épület, építmény	
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK	
	Épület, építmény	
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	
	Összesen	

IV. Vízelosztás

		Helyszín
	IVÓVÍZHÁLÓZAT	
	Épület, építmény	
9		Lakhegy
15		Lakhegy Petőfi u. 1-87.
23		Lakhegy Hegy utca

27		Lakhegy
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	
	VÍZTÁROLÓK	
	Épület, építmény	
11		Egervár
16		Egervár magaslati víztároló
29		Lakhegy víztorony
31		Egervár magaslati víztároló

	Gép, berendezés	
3		Egervár magaslati víztároló
12		Lakhegy víztorony
	Irányítástechnika, energiaellátás	
13		Egervár magaslati víztároló
17		Lakhegy víztorony
	NYOMÁSFOKOZÓK	
	Épület, építmény	
18		Lakhegyi átemelő
	Gép, berendezés	
19		Lakhegyi nyomásfokozó
	Irányítástechnika, energiaellátás	

21		Lakhegy nyomásfokozó
	Összesen:	
	Összesen:	

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)**
I. ütem	661	4,406
II. ütem	115,467	17,624
III. ütem	83,166	44,060

beruházás megnevezése	Műszaki állapot felmérés, szükségességi	
	Jelenlegi műszaki állapot	**Feladat szükségessége**
Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		működőképeség biztosítása
Kerítés csere (110 fm)	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A felhasználók folyamatos vízellátásának biztosítására
Kerítés csere (160 fm)	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A felhasználók folyamatos vízellátásának biztosítására
Kútszerkezeti felújítás	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A felhasználók folyamatos vízellátásának biztosítására
kút rekonstrukció	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A felhasználók folyamatos vízellátásának biztosítására
kút rekonstrukció	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A felhasználók folyamatos vízellátásának biztosítására

villamos és irányítástechnika felújítása	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A búvárszivattyú elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.

beruházás megnevezése		

beruházás megnevezése		
tűzcsap építés, csere	A szerelvény állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A szerelvény elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések
ivóvízvezeték kiváltás	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.
gerincvezeték csere (NA80 213 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések

vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések
építészeti rekonstrukció	Az épület/építmény minősége és állaga leromlott	Az épület/építmény feladata a víziközmű létesítmények védelme, vagyon és vízbiztonsági szempontból. Jelenlegi állapotban nem biztosítja a fenti funkciókat. A víztároló létesítmények nem megfelelő állapota
kerítés csere (160 fm)	Az épület/építmény minősége és állaga leromlott	Az épület/építmény feladata a víziközmű létesítmények védelme, vagyon és vízbiztonsági szempontból. Jelenlegi állapotban nem biztosítja a fenti funkciókat. A víztároló létesítmények nem megfelelő állapota
víztorony rekonstrukció	Az épület/építmény minősége és állaga leromlott	Az épület/építmény feladata a víziközmű létesítmények védelme, vagyon és vízbiztonsági szempontból. Jelenlegi állapotban nem biztosítja a fenti funkciókat. A víztároló létesítmények nem megfelelő állapota
víztároló rekonstrukció	Az épület/építmény minősége és állaga leromlott	Az épület/építmény feladata a víziközmű létesítmények védelme, vagyon és vízbiztonsági szempontból. Jelenlegi állapotban nem biztosítja a fenti funkciókat. A víztároló létesítmények nem megfelelő állapota

közmű gépészet felújítása	A technológia, szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A víztárolás gépészeti berendezései nem töltik be funkciójukat (nyitás-zárás). Az avultsági szint miatt fennáll a meghibásodás veszélye
közmű gépészet felújítása	A technológia, szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A víztárolás gépészeti berendezései nem töltik be funkciójukat (nyitás-zárás). Az avultsági szint miatt fennáll a meghibásodás veszélye
villamos és irányítástechnika felújítása	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A víztárolók elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.
villamos és irányítástechnika felújítása	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A víztárolók elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.
Kerítés csere (110 fm)	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A felhasználók folyamatos vízellátásának biztosítására
Szivattyú csere (EMU K62-9), gépészeti rekonstrukció	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos víztermelés biztosítása

villamos és irányítástechnika felújítása	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A szivattyú elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.

Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
Használati díj (2023)
Használati díj (2024-2027)
Használati díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

ÉSZ

indoklás Megvalósítást követő várható műszaki állapot	Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás 2023 évre
		Lakhegy	9,914	
Az elvárt vízigényeket kielégítő megfelelő műszaki állapotú vízbázis		**Egervár osztatlan közös**	199	
Az elvárt vízigényeket kielégítő megfelelő műszaki állapotú vízbázis		**Egervár osztatlan közös**	199	
Az elvárt vízigényeket kielégítő megfelelő műszaki állapotú vízbázis		**Egervár osztatlan közös**	1,193	
Az elvárt vízigényeket kielégítő megfelelő műszaki állapotú vízbázis		**Egervár osztatlan közös**	19,920	
Az elvárt vízigényeket kielégítő megfelelő műszaki állapotú vízbázis		**Egervár osztatlan közös**	9,960	

A búvárszivattyú elektromos paramétereihez illeszkedő erősáramú vezérlőszekrény.		**Egervár osztatlan közös**	747	
			42,132	

			0	

A szerelvény kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		**Lakhegy**	1,129	
A vízvezeték kiváltás a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		**Lakhegy**	60,000	
A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		**Lakhegy**	10,000	

A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		**Lakhegy**	49,720	
Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyon- és vízbiztonsági feladatait		**Egervár osztatlan közös**	3,736	
Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyon- és vízbiztonsági feladatait		**Egervár osztatlan közös**	194	
Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyon- és vízbiztonsági feladatait		**Lakhegy**	13,361	
Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyon- és vízbiztonsági feladatait		**Egervár osztatlan közös**	3,516	

Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények		**Egervár osztatlan közös**	1,320	
Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények		**Lakhegy**	3,639	
Az elektromos paramétereihez illeszkedő erős- és gyengeáramú vezérlőszekrény.		**Egervár osztatlan közös**	747	
Az elektromos paramétereihez illeszkedő erős- és gyengeáramú vezérlőszekrény.		**Lakhegy**	3,000	
Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyon- és vízbiztonsági feladatait.		**Lakhegy**	800	
A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése		**Lalkhegy**	3,000	

A szivattyú elektromos paramétereihez illeszkedő erősáramú vezérlőszekrény.		**Lakhegy**	3,000	
			157,162	
			199,294	**4,406**

2023 évre a fe

LAKHEGY	
ZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
IVÓVÍZ ÁGAZAT	
11-33428-1-003-00-03	

Megvalósítás időtartama		**Tervezett időtáv**				
Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4
1/1/2023	12/31/2037		661	661	661	661
1/1/2024	2024.12..31	közép		199		
1/1/2024	2024.12..31	közép		199		
1/1/2024	2024.12..31	közép		1,193		
1/1/2024	12/31/2027	közép		4,980	4,980	4,980
1/1/2028	2037.12..31	hosszú				

1/1/2025	12/31/2025	közép			747	

1/1/2024	12/31/2024	közép		1,129		
1/1/2025	12/31/2027	közép			20,000	20,000
1/1/2027	12/31/2027	közép				

1/1/2028	12/31/2037	hosszú				
1/1/2024	12/31/2027	közép		934	934	934
1/1/2025	12/31/2025	közép			194	
1/1/2031	12/31/2032	hosszú				
1/1/2032	12/31/2035	hosszú				

1/1/2024	12/31/2024	közép		1,320		
1/1/2024	12/31/2024	közép		3,639		
1/1/2024	12/31/2024	közép		747		
1/1/2025	12/31/2025	közép			3,000	
1/1/2025	12/31/2025	közép			800	
1/1/2025	12/31/2025	közép			3,000	

1/1/2025	12/31/2025	közép			3,000	
			661	**15,001**	**37,316**	**26,575**

jlesztési forrás biztosított

ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *

Egervár-IV

A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint

5	6	7	8	9	10	11	12	13
661	661	661	661	661	661	661	661	661
4,980								
	996	996	996	996	996	996	996	996

20,000								
10,000								

	4,972	4,972	4,972	4,972	4,972	4,972	4,972	4,972
934								
				6,682	6,679			
					879	879	879	879

36,575	**6,629**	**6,629**	**6,629**	**13,311**	**14,187**	**7,508**	**7,508**	**7,508**

14	15
661	661
996	996

4,972	4,972

6,629	**6,629**

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:	
Víziközmű-rendszer kódja: **	
I. Felszín alatti vízkivétel	

Fontosság i sorrend	**Felujítás és pótlás megnevezése**	
	szakág	Helyszín
1		Vasboldogasszony
	MÉLYFÚRÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL	
	Épület, építmény	
4		Egervár 2. kút
5		Egervár 3. kút
6		Egervár 3. kút
7		Egervár kút
24		Egervár kút
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	

14		Egervár 3. kút
	Összesen:	

III. Vízműtelep és vízkezelő létesítmények

		Helyszín
	VÍZMŰTELEP	
	Épület, építmény	
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK	
	Épület, építmény	
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	
	Összesen	

IV. Vízelosztás

		Helyszín
	IVÓVÍZHÁLÓZAT	
	Épület, építmény	
2		Vasboldogasszony
10		Vasboldogasszony
28		Vasboldogasszony

	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	
	VÍZTÁROLÓK	
	Épület, építmény	
11		Egervár
16		Egervár magaslati víztároló
31		Egervár magaslati víztároló
	Gép, berendezés	
3		Egervár magaslati víztároló
	Irányítástechnika, energiaellátás	

13		Egervár magaslati víztároló
	NYOMÁSFOKOZÓK	
	Épület, építmény	
	Gép, berendezés	
20		Vasboldogasszony nyomásfokozó
	Irányítástechnika, energiaellátás	
22		Vasboldogasszony nyomásfokozó
	Összesen:	
	Összesen:	

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)**
I. ütem	1,185	3,903
II. ütem	99,663	15,612
III. ütem	40,685	39,030

beruházás megnevezése	Műszaki állapot felmérés, szükségességi	
	Jelenlegi műszaki állapot	**Feladat szükségessége**
Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		működőképeség biztosítása
Kerítés csere (110 fm)	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A felhasználók folyamatos vízellátásának biztosítására
Kerítés csere (160 fm)	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A felhasználók folyamatos vízellátásának biztosítására
Kútszerkezeti felújítás	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A felhasználók folyamatos vízellátásának biztosítására
kút rekonstrukció	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A felhasználók folyamatos vízellátásának biztosítására
kút rekonstrukció	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A felhasználók folyamatos vízellátásának biztosítására

villamos és irányítástechnika felújítása	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A búvárszivattyú elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.

beruházás megnevezése		

beruházás megnevezése		
FA tűzcsap cseréje FF-re	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A bekötővezeték anyaga vízbiztonsági kockázatot rejt magában, illetve nagyobb a valószínűsége a meghibásodásnak.
vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések
vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések

építészeti rekonstrukció	Az épület/építmény minősége és állaga leromlott	Az épület/építmény feladata a víziközmű létesítmények védelme, vagyon és vízbiztonsági szempontból. Jelenlegi állapotban nem biztosítja a fenti funkciókat. A víztároló létesítmények nem megfelelő állapota
kerítés csere (160 fm)	Az épület/építmény minősége és állaga leromlott	Az épület/építmény feladata a víziközmű létesítmények védelme, vagyon és vízbiztonsági szempontból. Jelenlegi állapotban nem biztosítja a fenti funkciókat. A víztároló létesítmények nem megfelelő állapota
víztároló rekonstrukció	Az épület/építmény minősége és állaga leromlott	Az épület/építmény feladata a víziközmű létesítmények védelme, vagyon és vízbiztonsági szempontból. Jelenlegi állapotban nem biztosítja a fenti funkciókat. A víztároló létesítmények nem megfelelő állapota
közmű gépészet felújítása	A technológia, szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A víztárolás gépészeti berendezései nem töltik be funkciójukat (nyitás-zárás). Az avultsági szint miatt fennáll a meghibásodás veszélye

villamos és irányítástechnika felújítása	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A víztárolók elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.
Szivattyú csere (Grundfos JP5), gépészeti rekonstrukció	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos víztermelés biztosítása
villamos és irányítástechnika felújítása	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A szivattyú elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.

Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
Használati díj (2023)
Használati díj (2024-2027)
Használati díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

É

indoklás Megvalósítást követő várható műszaki állapot	Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás 2023 évre
		Vasboldogasszony	8,782	
Az elvárt vízigényeket kielégítő megfelelő műszaki állapotú vízbázis		**Egervár osztatlan közös**	239	
Az elvárt vízigényeket kielégítő megfelelő műszaki állapotú vízbázis		**Egervár osztatlan közös**	239	
Az elvárt vízigényeket kielégítő megfelelő műszaki állapotú vízbázis		**Egervár osztatlan közös**	1,433	
Az elvárt vízigényeket kielégítő megfelelő műszaki állapotú vízbázis		**Egervár osztatlan közös**	23,920	
Az elvárt vízigényeket kielégítő megfelelő műszaki állapotú vízbázis		**Egervár osztatlan közös**	11,960	

A búvárszivattyú elektromos paramétereihez illeszkedő erősáramú vezérlőszekrény.		**Egervár osztatlan közös**	897	
			47,470	

			0	

A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	**Vasboldogasszony**	600	
A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		**Vasboldogasszony**	61,688	
A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		**Vasboldogasszony**	18,650	

Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyon- és vízbiztonsági feladatait		**Egervár osztatlan közös**	4,484	
Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyon- és vízbiztonsági feladatait		**Egervár osztatlan közös**	239	
Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyon- és vízbiztonsági feladatait		**Egervár osztatlan közös**	4,220	
Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények		**Egervár osztatlan közös**	1,585	

Az elektromos paramétereihez illeszkedő erős- és gyengeáramú vezérlőszekrény.		**Egervár osztatlan közös**	897	
			0	
A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése		**Vasboldogasszony**	1,500	
A szivattyú elektromos paramétereihez illeszkedő erősáramú vezérlőszekrény.		**Vasboldogasszony**	200	
			94,063	
			141,533	**3,903**

2023 évre a fe

VASBOLDOGASSZONY	
SZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
IVÓVÍZ ÁGAZAT	
11-33428-1-003-00-03	

Megvalósítás időtartama		**Tervezett időtáv**				
Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4
1/1/2023	12/31/2037		585	585	585	585
1/1/2024	2024.12..31	közép		239		
1/1/2024	2024.12..31	közép		239		
1/1/2024	2024.12..31	közép		1,433		
1/1/2024	12/31/2027	közép		5,980	5,980	5,980
1/1/2028	2037.12..31	hosszú				

1/1/2025	12/31/2025	közép			897	

1/1/2023	12/31/2023	rövid	600			
1/1/2024	12/31/2027	közép		15,422	15,422	15,422
1/1/2028	12/31/2037	hosszú				

1/1/2024	12/31/2027	közép		1,121	1,121	1,121
1/1/2025	12/31/2025	közép			239	
1/1/2032	12/31/2035	hosszú				
1/1/2024	12/31/2024	közép		1,585		

1/1/2024	12/31/2024	közép		897		
1/1/2025	12/31/2025	közép			1,500	
1/1/2025	12/31/2025	közép			200	
			1,185	**27,501**	**25,944**	**23,108**

jlesztési forrás biztosított

ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *

Egervár-IV

A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint

5	6	7	8	9	10	11	12	13
585	585	585	585	585	585	585	585	585
5,980								
	1,196	1,196	1,196	1,196	1,196	1,196	1,196	1,196

15,422								
	1,865	1,865	1,865	1,865	1,865	1,865	1,865	1,865

1,121								
					1,055	1,055	1,055	1,055

23,108	**3,646**	**3,646**	**3,646**	**3,646**	**4,701**	**4,701**	**4,701**	**4,701**

14	15
585	585
1,196	1,196

1,865	1,865

3,646	**3,646**

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:	
Víziközmű-rendszer kódja: **	
I. Felszín alatti vízkivétel	

Fontossági sorrend	**Felujítás és pótlás megnevezése**	
	szakág	Helyszín
1		Egervár
1		Lakhegy
1		Vasboldogasszony
	MÉLYFÚRÁSÚ KÚT, HAGYOMÁNYOS ÁTMÉRŐVEL	
	Épület, építmény	
4		Egervár 2. kút
5		Egervár 3. kút
6		Egervár 3. kút
7		Egervár kút
24		Egervár kút
	Gép, berendezés	

	Irányítástechnika, energiaellátás	
14		Egervár 3. kút
	Összesen:	
III. Vízműtelep és vízkezelő létesítmények		
		Helyszín
	VÍZMŰTELEP	
	Épület, építmény	
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	
	VÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK	
	Épület, építmény	
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	
	Összesen	
IV. Vízelosztás		
		Helyszín
	IVÓVÍZHÁLÓZAT	
	Épület, építmény	
2		Vasboldogasszony
8		Egervár

9		Lakhegy
10		Vasboldogasszony
15		Lakhegy Petőfi u. 1-87.
23		Lakhegy Hegy utca
25		Egervár Szabadság út
26		Egervár
27		Lakhegy
28		Vasboldogasszony

30		Egervár Vár út
	Gép, berendezés	
	Irányítástechnika, energiaellátás	
	VÍZTÁROLÓK	
	Épület, építmény	
11		Egervár
16		Egervár magaslati víztároló
29		Lakhegy víztorony
31		Egervár magaslati víztároló

	Gép, berendezés	
3		Egervár magaslati víztároló
12		Lakhegy víztorony
	Irányítástechnika, energiaellátás	
13		Egervár magaslati víztároló
17		Lakhegy víztorony
	NYOMÁSFOKOZÓK	
	Épület, építmény	
18		Lakhegyi átemelő
	Gép, berendezés	
19		Lakhegyi nyomásfokozó

20		Vasboldogasszony nyomásfokozó
	Irányítástechnika, energiaellátás	
21		Lakhegy nyomásfokozó
22		Vasboldogasszony nyomásfokozó
	Összesen:	
	Összesen:	

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)**
I. ütem	3,411	18,739
II. ütem	273,656	74,956
III. ütem	263,708	187,390

beruházás megnevezése	Műszaki állapot felmérés, szükségességi	
	Jelenlegi műszaki állapot	**Feladat szükségessége**
Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max.	15%)	működőképeség biztosítása
Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max.	15%)	működőképeség biztosítása
Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max.	15%)	működőképeség biztosítása
Kerítés csere (110 fm)	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A felhasználók folyamatos vízellátásának biztosítására
Kerítés csere (160 fm)	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A felhasználók folyamatos vízellátásának biztosítására
Kútszerkezeti felújítás	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A felhasználók folyamatos vízellátásának biztosítására
kút rekonstrukció	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A felhasználók folyamatos vízellátásának biztosítására
kút rekonstrukció	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A felhasználók folyamatos vízellátásának biztosítására

villamos és irányítástechnika felújítása	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A búvárszivattyú elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.

beruházás megnevezése		

beruházás megnevezése		
FA tűzcsap cseréje FF-re	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A bekötővezeték anyaga vízbiztonsági kockázatot rejt magában, illetve nagyobb a valószínűsége a meghibásodásnak.
tűzcsap építés, csere	A szerelvény állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A szerelvény elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések

tűzcsap építés, csere	A szerelvény állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A szerelvény elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések
vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések
ivóvízvezeték kiváltás	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések.
gerincvezeték csere (NA80 213 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések
gerincvezeték cseretervezés + kivitelezés(NA80 190 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések
vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések
vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések
vezeték kiváltás, rekonstrukció, felújítás	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések

gerincvezeték csere (NA100 990 fm)	A vezeték állapota anyaga, kora, minősége miatt nem megfelelő, elavult.	A vezeték elavult műszaki állapota miatt gyakoriak a csőtörések
építészeti rekonstrukció	Az épület/építmény minősége és állaga leromlott	Az épület/építmény feladata a víziközmű létesítmények védelme, vagyon és vízbiztonsági szempontból. Jelenlegi állapotban nem biztosítja a fenti funkciókat. A víztároló létesítmények nem megfelelő állapota
kerítés csere (160 fm)	Az épület/építmény minősége és állaga leromlott	Az épület/építmény feladata a víziközmű létesítmények védelme, vagyon és vízbiztonsági szempontból. Jelenlegi állapotban nem biztosítja a fenti funkciókat. A víztároló létesítmények nem megfelelő állapota
víztorony rekonstrukció	Az épület/építmény minősége és állaga leromlott	Az épület/építmény feladata a víziközmű létesítmények védelme, vagyon és vízbiztonsági szempontból. Jelenlegi állapotban nem biztosítja a fenti funkciókat. A víztároló létesítmények nem megfelelő állapota
víztároló rekonstrukció	Az épület/építmény minősége és állaga leromlott	Az épület/építmény feladata a víziközmű létesítmények védelme, vagyon és vízbiztonsági szempontból. Jelenlegi állapotban nem biztosítja a fenti funkciókat. A víztároló létesítmények nem megfelelő állapota

közmű gépészet felújítása	A technológia, szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A víztárolás gépészeti berendezései nem töltik be funkciójukat (nyitás-zárás). Az avultsági szint miatt fennáll a meghibásodás veszélye
közmű gépészet felújítása	A technológia, szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A víztárolás gépészeti berendezései nem töltik be funkciójukat (nyitás-zárás). Az avultsági szint miatt fennáll a meghibásodás veszélye
villamos és irányítástechnika felújítása	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A víztárolók elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.
villamos és irányítástechnika felújítása	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A víztárolók elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.
Kerítés csere (110 fm)	Az objektum kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye	A felhasználók folyamatos vízellátásának biztosítására
Szivattyú csere (EMU K62-9), gépészeti rekonstrukció	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos víztermelés biztosítása

Szivattyú csere (Grundfos JP5), gépészeti rekonstrukció	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos víztermelés biztosítása
villamos és irányítástechnika felújítása	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A szivattyú elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.
villamos és irányítástechnika felújítása	Az elektromos, irányítástechnikai szerelvények és vezetékek, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A szivattyú elektromos megtáplálása, a folyamatos távfelügyelet biztosítása.

Forrás megnevezése a teljes ütem tekintetében
Használati díj (2023)
Használati díj (2024-2027)
Használati díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

É

indoklás Megvalósítást követő várható műszaki állapot	Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás 2023 évre
		Egervár	23,468	
		Lakhegy	9,914	
		Vasboldogasszony	8,782	
Az elvárt vízigényeket kielégítő megfelelő műszaki állapotú vízbázis		**Egervár osztatlan közös**	800	
Az elvárt vízigényeket kielégítő megfelelő műszaki állapotú vízbázis		**Egervár osztatlan közös**	800	
Az elvárt vízigényeket kielégítő megfelelő műszaki állapotú vízbázis		**Egervár osztatlan közös**	4,792	
Az elvárt vízigényeket kielégítő megfelelő műszaki állapotú vízbázis		**Egervár osztatlan közös**	80,000	
Az elvárt vízigényeket kielégítő megfelelő műszaki állapotú vízbázis		**Egervár osztatlan közös**	40,000	

A búvárszivattyú elektromos paramétereihez illeszkedő erősáramú vezérlőszekrény.		**Egervár osztatlan közös**	3,000	
			171,555	

			0	

A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.	-	**Vasboldogasszony**	600	
A szerelvény kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		**Egervár**	970	

A szerelvény kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		**Lakhegy**	1,129	
A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		**Vasboldogasszony**	61,688	
A vízvezeték kiváltás a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		**Lakhegy**	60,000	
A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		**Lakhegy**	10,000	
A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		**Egervár**	14,250	
A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		**Egervár**	11,260	
A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		**Lakhegy**	49,720	
A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		**Vasboldogasszony**	18,650	

A vízvezeték kiváltás, a vízigények figyelembevételével megfelelő átmérőjű és anyagú hálózatot kapunk.		**Egervár**	74,250	
Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyon- és vízbiztonsági feladatait		**Egervár osztatlan közös**	15,000	
Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyon- és vízbiztonsági feladatait		**Egervár osztatlan közös**	795	
Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyon- és vízbiztonsági feladatait		**Lakhegy**	13,361	
Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyon- és vízbiztonsági feladatait		**Egervár osztatlan közös**	14,108	

Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények		**Egervár osztatlan közös**	5,300	
Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények		**Lakhegy**	3,639	
Az elektromos paramétereihez illeszkedő erős- és gyengeáramú vezérlőszekrény.		**Egervár osztatlan közös**	3,000	
Az elektromos paramétereihez illeszkedő erős- és gyengeáramú vezérlőszekrény.		**Lakhegy**	3,000	
Az épület/építmény megfelelő műszaki állapota révén ellátja a vagyon- és vízbiztonsági feladatait.		**Lakhegy**	800	
A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése		**Lalkhegy**	3,000	

A Q–H diagramhoz illeszkedő energiahatékony szivattyú üzemeltetése		**Vasboldogasszony**	1,500	
A szivattyú elektromos paramétereihez illeszkedő erősáramú vezérlőszekrény.		**Lakhegy**	3,000	
A szivattyú elektromos paramétereihez illeszkedő erősáramú vezérlőszekrény.		**Vasboldogasszony**	200	
			369,220	
			540,775	**18,739**

2023 évre a fejl

EGERVÁR, LAKHEGY, VASBOLDOGASSZONY	
SZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
IVÓVÍZ ÁGAZAT	
11-33428-1-003-00-03	

Megvalósítás időtartama		**Tervezett időtáv**				
Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4
1/1/2023	12/31/2037		1,565	1,565	1,565	1,565
1/1/2023	12/31/2037		661	661	661	661
1/1/2023	12/31/2037		585	585	585	585
1/1/2024	2024.12..31	közép		800		
1/1/2024	2024.12..31	közép		800		
1/1/2024	2024.12..31	közép		4,792		
1/1/2024	12/31/2027	közép		20,000	20,000	20,000
1/1/2028	2037.12..31	hosszú				

1/1/2025	12/31/2025	közép			3,000	

1/1/2023	12/31/2023	rövid	600			
1/1/2024	12/31/2024	közép		970		

1/1/2024	12/31/2024	közép		1,129		
1/1/2024	12/31/2027	közép		15,422	15,422	15,422
1/1/2025	12/31/2027	közép			20,000	20,000
1/1/2027	12/31/2027	közép				
1/1/2028	12/31/2028	hosszú				
1/1/2028	12/31/2037	hosszú				
1/1/2028	12/31/2037	hosszú				
1/1/2028	12/31/2037	hosszú				

1/1/2032	12/31/2034	hosszú				
1/1/2024	12/31/2027	közép		3,750	3,750	3,750
1/1/2025	12/31/2025	közép			795	
1/1/2031	12/31/2032	hosszú				
1/1/2032	12/31/2035	hosszú				

1/1/2024	12/31/2024	közép		5,300		
1/1/2024	12/31/2024	közép		3,639		
1/1/2024	12/31/2024	közép		3,000		
1/1/2025	12/31/2025	közép			3,000	
1/1/2025	12/31/2025	közép			800	
1/1/2025	12/31/2025	közép			3,000	

1/1/2025	12/31/2025	közép			1,500	
1/1/2025	12/31/2025	közép			3,000	
1/1/2025	12/31/2025	közép			200	
			3,411	**62,413**	**77,278**	**61,983**

esztési forrás biztosított

ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *

EGERVÁR-IV

A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint

5	6	7	8	9	10	11	12	13
1,565	1,565	1,565	1,565	1,565	1,565	1,565	1,565	1,565
661	661	661	661	661	661	661	661	661
585	585	585	585	585	585	585	585	585
20,000								
	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000

15,422								
20,000								
10,000								
	14,250							
	1,126	1,126	1,126	1,126	1,126	1,126	1,126	1,126
	4,972	4,972	4,972	4,972	4,972	4,972	4,972	4,972
	1,865	1,865	1,865	1,865	1,865	1,865	1,865	1,865

					24,750	24,750	24,750	
3,750								
				6,682	6,679			
					3,527	3,527	3,527	3,527

71,983	**29,024**	**14,774**	**14,774**	**21,456**	**49,730**	**43,051**	**43,051**	**18,301**

14	15
1,565	1,565
661	661
585	585
4,000	4,000

1,126	1,126
4,972	4,972
1,865	1,865

14,774	**14,774**

Határozati javaslat

Gördülő fejlesztési tervre

Lakhegy Község Önkormányzatának Képviselő-testülete az Észak-zalai Víz- és Csatornamű Zrt. által készített 15 éves gördülő fejlesztési terv Felújítási és pótlási, illetve a Beruházási tervrészében leírtakkal - 2023-2037 időszakra - egyetért, azt az írásos előterjesztésben foglaltaknak megfelelően elfogadja.

A képviselőtestület 11-33428-1-003-00-03 MEKH azonosító kóddal rendelkező Egervár-IV víziközmű-rendszer gördülő fejlesztési terv Felújítási és pótlási tervrészében szereplő MEKH által elfogadott 2023 évre vonatkozó munkákat megrendeli az Észak-zalai Víz- és Csatornamű Zrt.-től.

Nyilatkozat

Alulírott Lakhegy település polgármestere nyilatkozom, hogy a 11-33428-1-003-00-03 MEKH azonosító kóddal jelölt Egervár-IV víziközmű rendszerre vonatkozó Észak-zalai Víz- és Csatornamű Zrt. által elkészített és ismertetett 2023-2037 évi gördülő fejlesztési tervet

- változtatások nélkül elfogadom.
- az alábbi változtatásokkal fogadom el:

  ……

  ……

  ……

  ……

  …….

(megfelelő rész aláhúzandó)

Kelt: 2022.……

……

település polgármestere

ELEKTRONIKUSAN HITELESÍTETT DOKUMENTUM
Arnhoffer András

ÉSZAK-ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZRT.
Zalaegerszeg, Balatoni út 8. • 8901 Zalaegerszeg Pf.: 178
Telefon: +36 92 500 300 • Fax: +36 92 500 303
E-mail: zalaviz@zalaviz.hu • www.zalaviz.hu

Üzemeltetési igazgatói törzskar

Ügyintéző:	**Lepsényi Adrienn**	Tárgy:	**15 éves gördülő fejlesztési terv**
Ügyszám:	**01-ÁLT/14652-64/2022**	Melléklet:	tervek, határozat tervezet, nyilatkozat

Lakhegy Község Önkormányzata
Ujvári Katalin Polgármester Asszony részére

8913 Lakhegy
Petőfi u. 78.

Tisztelt Polgármester Asszony!

Az előző éveknek megfelelően, de az eljárás tekintetében kisebb módosításokkal a jelenleg hatályos 2011. évi CCIX. törvény víziközmű-szolgáltatásról (továbbiakban: Vksztv.) 11. § alapján:
„A víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében - a fenntartható fejlődés szempontjaira tekintettel - víziközmű-rendszerenként tizenöt éves időtávra gördülő fejlesztési tervet kell készíteni.
A felújítási és pótlási tervrészt a víziközmű-szolgáltató, a beruházási tervrészt az ellátásért felelős készíti el és jóváhagyásra benyújtja minden év szeptember 30-ig a Hivatalhoz.
Az ellátásért felelős vagy a víziközmű-szolgáltató, aki nem minősül az adott víziközmű-rendszerre vonatkozó felújítási és pótlási vagy beruházási tervrész benyújtására kötelezettnek, a tervrész tartalmára nézve véleményezési joggal rendelkezik. A véleményezésre a tervrész kézhezvételétől számítva 30 nap áll rendelkezésre. A határidőben közölt írásba foglalt vélemény a jóváhagyásra benyújtott tervrész mellékletét képezi.
A Hivatal a jóváhagyott felújítási és pótlási tervben, valamint beruházási tervben foglaltak végrehajtását ellenőrzi.”

A Vksztv 40/B. §. (1) bekezdés c). pontja értelémben víziközmű felügyeleti bírság szabható ki, ha:
„az ellátásért felelős vagy a víziközmű-szolgáltató:
ca). a 11. § (2) bekezdésében meghatározott határidőt elmulasztotta, (szeptember 30)
cb). a Hivatal által jóváhagyott felújítási és pótlási tervrészben, vagy a beruházási tervrészben foglalt feladatokat nem vagy csak részben hajtja végre,
cc). Hivatal által jóváhagyott felújítási és pótlási tervrész, vagy a beruházási tervrész maradéktalan végrehajtását megelőzően a gördülő fejlesztési tervben nem szereplő felújítási és pótlási, valamint beruházási tevékenységet végez.”

Az 58/2013 (II.27.) kormányrendelet a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek a végrehajtásáról (továbbiakban Vhr.) 35 § (1) bekezdés szerint:
„A kiszabható víziközmű-felügyeleti bírság összege
a) az ellátásért felelős vonatkozásában legalább 200 000 forint és legfeljebb 10 millió forint,”

A víziközművek gördülő fejlesztési terveinek a felújítási és pótlási, illetve beruházási tervrészeinek a tartalmi és formai követelményeiről a fent megnevezett Vksztv. és Vhr-en túlmenően a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet (továbbiakban: NFM rendelet) rendelkezik.

A fenti jogszabályi előírásoknak megfelelően 2022-ben a 2023-2037 évekre a Zalaegerszeg-SZV víziközmű-rendszerre vonatkozó gördülő fejlesztési terv felújítási és pótlási terveit a víziközmű-szolgáltató készíti el és nyújtja be 2022.09.30-ig a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (továbbiakban: Hivatal) részére.

A rendszerre vonatkozó beruházási tervek elkészítése és beadása a víziközmű rendszer ellátásért felelős, illetve több ellátásért felelős esetében a képviseletre jogosult ellátásért felelős feladata. Abban az esetben, ha a képviseletre jogosult ellátásért felelős maga nyújtja be a beruházási tervet – *víziközmű rendszerenként* – a kérelem benyújtását megelőzően – az 1/2014. (III. 4.) MEKH rendelet (továbbiakban: MEKH díjrendelet) szerinti a tárgyév június 1-jén hatályos működési engedélyben az adott víziközmű-rendszerre meghatározott felhasználói egyenértékenként 0,001, de minimum 15.000,- Ft-os, illetve ha a beruházási tervrész a teljes időtáv vonatkozásában tényleges feladatot nem tartalmaz, akkor az előzőek szerint meghatározott díj 50%-a fizetendő és ezen felül a szakhatósági eljárásért a 13/2015. (III.31.) BM rendelet (továbbiakban: BM rendelet) szerinti 18.300,- Ft-os igazgatási szolgáltatási díj megfizetésére is kötelezett, de amennyiben a beruházási tervrész a teljes időtáv vonatkozásában tényleges feladatot nem tartalmaz úgy az 531/2017. (XII.29.) Kormányrendelet értelmében szakhatóság bevonására nem kerül sor, így a 18.300,-Ft-os díjat nem kell megfizetni. A befizetést a kérelem benyújtásával egyidejűleg igazolni szükséges.

A korábbi éveknek megfelelően a Zalavíz Zrt. a víziközmű-rendszer képviseletre jogosult ellátásért felelős meghatalmazása alapján elvégzi a beruházási tervrész elkészítését és beadását is. Több településes víziközmű rendszer esetében a fent leírt MEKH díjrendelet és BM rendelet szerint meghatározott igazgatási szolgáltatási díj összegét a—*beruházási tervrészre* – víziközmű rendszerenként - kérjük a Zalavíz Zrt. 11749008-20181727 számú bankszámlájára egyértelműen beazonosítható módon <u>kizárólag a képviseletre jogosult ellátásért felelős</u> (Zalaegerszeg Város Önkormányzata) átutalással teljesíteni szíveskedjen. A befizetett összeg vonatkozásában az Önkormányzatok, mint ellátásért felelősök elszámolnak egymással. A Zalavíz Zrt. a befizetést teljesítő képviseletre jogosult ellátásért felelős részére számlát állít ki. A befizetett díj a víziközmű használati díj terhére elszámolható.

A gördülő fejlesztési tervet víziközmű-rendszerenként kell benyújtani. Amennyiben egy víziközmű-rendszeren több ellátásért felelős rendelkezik tulajdoni hányaddal, úgy a rendszerre vonatkozóan a képviseletre jogosult ellátásért felelősnek kell a tervet benyújtani a teljes rendszerre vonatkozóan.

Részvénytársaságunk a terveket elkészítette, és véleményezésre, elfogadásra megküldi a T. Önkormányzat részére. A víziközmű-szolgáltató a beruházási terv készítésénél a rendelkezésére álló információkat vette figyelembe. <u>Az Önkormányzat által tervezett fejlesztésekkel kérjük, egészítsék ki a beruházási tervet.</u> Felhívjuk a figyelmüket, hogy az 58/2013 (II.27.) kormányrendelet (továbbiakban Vhr.) 90/F§ alapján a tervben szereplő fejlesztések pénzügyi forrását is be kell mutatni, valamint a terv benyújtása szempontjából figyelembe kell venni a 61/2015. (X.21.) NFM rendeletben leírtakat is, ellenkező esetben a Hivatal a tervet elutasítja.

Kérjük a T. Önkormányzatot, mint ellátásért felelőst, hogy a törvényi határidő betartva (kézhezvételtől számított maximum 30 nap) véleményezze a kézbesített gördülő fejlesztési tervet – felújítási és pótlási tervrész - és azt az Önkormányzat képviselő testületével tárgyalja meg.

A határozati javaslatnak ki kell térnie a gördülő fejlesztési tervben elfogadott munkák megrendelésére is. A megrendelés természetesen a MEKH által határozatban jóváhagyott, 2023 évre vonatkozó munkákra terjed ki. A megrendelés a munkák lebonyolításának megkönnyítését és a Zalavíz Zrt. általi ütemezhetőségét szolgálja. A jóváhagyott gördülő fejlesztési terveket a fent leírtak szerint végre kell hajtani, amelyet a MEKH ellenőriz. Amennyiben a jóváhagyott terv I. üteme módosításra szorul, a tervek módosítását a Vhr. 90/C. § (4) bekezdése értelmében el kell végezni, melyhez a MEKH hozzájárulása, vagy csak tájékoztatása szükséges.

A gördülő fejlesztési terv beadásához szükséges Hivatali Kapun elektronikusan megküldött dokumentumokat (határozat, nyilatkozat) felhasználva, kérjük, hogy azokat legkésőbb 2022.08.21-ig <u>elektronikusan, e-aláírással ellátva</u> küldje meg az Észak-zalai Víz- és Csatornamű Zrt. részére.

Kérjük, a megküldött tervet véleményezzék, ha észrevételük, vagy további javaslatuk, kérdésük lenne, azt a zalaviz@zalaviz.hu email címen „15 éves fejlesztési terv” tárggyal jelezzék részvénytársaságunk felé. Amennyiben a megküldött tervre a véleményezésre jogosult határidőn belül nyilatkozat (észrevétel, kifogás) nem érkezik, a megküldött terveket a Vhr. 90/B. § (3) bekezdése értelmében elfogadottnak tekintjük.

Együttműködését előre is köszönöm.

Zalaegerszeg, Időbélyegző szerint

Tisztelettel:

Arnhoffer András
elnök-vezérigazgató

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ALIBÁNFA	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ALSÓNEMESAPÁTI	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BABOSDÖBRÉTE	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BAGOD	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BAK	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / vízközmű-szolgáltató *
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Vízközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BOCFÖLDE	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BONCODFÖLDE	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BÖDE	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BUCSUSZENTLÁSZLÓ	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	CSATRÁ	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	CSONKAHEGYHÁT	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	DOBRONHEGY	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / vízközmű-szolgáltató *
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Vízközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMLOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	EGERVÁR	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / vízközmű-szolgáltató *
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Vízközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	GŐSFA	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	HAGYÁROSBÖRÖND	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	HOTTÓ	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	KÁVÁS	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	KEMENDOLLÁR	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	KEMÉNFA	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	KISBUCSA	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	KISKUTAS	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint														
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	KISPÁLI	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	LAKHEGY	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / vízközmű-szolgáltató *
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Vízközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	NAGYKUTAS	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	NAGYPÁLI	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra		
BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA		
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	NEMESAPÁTI	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	NEMESHETÉS	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	NEMESSÁNDORHÁZA	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	NEMESSZENTANDRÁS	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	NÉMETFALU	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	OZMÁNBÜK	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	PETHŐHENYE	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	PÓKASZEPETK	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	PUSZTASZENTLÁSZLÓ	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra		
BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA		
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	SALOMVÁR	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	SÁRHIDA	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	SÖJTÖR	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	TESKÁND	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	VASBOLDOGASSZONY	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra		
BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA		
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	VASPÖR	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	VÖCKÖND	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
				Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése																									
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ZALABOLDOGFA	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra		
BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA		
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ZALACSÉB	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ZALAEGERSZEG	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
2		Zalaegerszeg Azáleás u.	szennyvízelvezetés kiépítése	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	-	Zalaegerszeg	30,000		1/1/2023	12/31/2023	közép		30,000													
SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																												
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
VI. Szennyvíztisztítás																												
	SZENNYVÍZTISZTÍTÓ-TELEP																											
	Épület, építmény																											
1		Zalaegerszeg szennyvíztelep biológiai medence	1. biológia műtárgy újjáépítés engedélyes és kiviteli tervdokumentációjának elkészítése					Zalaegerszeg	14,000		1/1/2022	12/31/2022	rövid	14,000														
3		Zalaegerszeg szennyvíztisztító telep biológiai medence	1. biológia műtárgy újjáépítése	A műtárgy állaga előrehaladott elhasználódást mutat.	A víziközmű műtárgy/berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik, balesetveszélyes állapot megszűnik. Teljesíthető határértékek.	-	Zalaegerszeg	4,000,000		1/1/2025	12/31/2025	közép				4,000,000											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	EGYEDI SZENNYVÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNY																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	TERMÉSZETKÖZELI SZENNYVÍZTISZTÍTÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	EGYEDI ZÁRT SZENNYVÍZTÁROLÓ																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								4,044,000	0				**14,000**	**30,000**	**0**	**4,000,000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Beruházásra fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	14,000	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	4,030,000	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ZALAISTVÁND	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra		
BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA		
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ZALASZENTGYÖRGY	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ZALASZENTIVÁN	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ZALASZENTLŐRINC	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**0**	**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Jelenleg beruházási igény nem ismert, nincs rendelkezésre álló forrás beruházásra.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ZALAEGERSZEG	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
2		Zalaegerszeg Azáleás u.	szennyvízelvezetés kiépítése	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz.	-	Zalaegerszeg	30,000		1/1/2023	12/31/2023	közép		30,000													
SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																												
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	összesen:								30,000																			
VI. Szennyvíztisztítás																												
	SZENNYVÍZTISZTÍTÓ-TELEP																											
	Épület, építmény																											
1		Zalaegerszeg szennyvíztelep biológiai medence	1. biológia műtárgy újjáépítés engedélyes és kiviteli tervdokumentációjának elkészítése					Zalaegerszeg	14,000		1/1/2022	12/31/2022	rövid	14,000														
3		Zalaegerszeg szennyvíztisztító telep biológiai medence	1. biológia műtárgy újjáépítése	A műtárgy állaga előrehaladott elhasználódást mutat.	A víziközmű műtárgy/berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik, balesetveszélyes állapot megszűnik. Teljesíthető határértékek.	-	Zalaegerszeg	4,000,000		1/1/2025	12/31/2025	közép				4,000,000											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	EGYEDI SZENNYVÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNY																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	TERMÉSZETKÖZELI SZENNYVÍZTISZTÍTÓK																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	EGYEDI ZÁRT SZENNYVÍZTÁROLÓ																											
	Épület, építmény																											
	Gép, berendezés																											
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								4,044,000	**0**				**14,000**	**30,000**	**0**	**4,000,000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Beruházásra fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	14,000	0	Fejlesztési díj (2023)
II. ütem	4,030,000	0	Fejlesztési díj (2024-2027)
III. ütem	0	0	Fejlesztési díj (2028-2037)

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ALIBÁNFA	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. Szennyvízelvezetés		

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint														
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Alibánfa	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Alibánfa**	6,392		1/1/2023	12/31/2037		426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Alibánfa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján¹	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Alibánfa**	2,000		1/1/2024	12/31/2027	közép		500	500	500	500										
		Alibánfa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Alibánfa**	4,000		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,000			2,000										
		Alibánfa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Alibánfa**	10,000		1/1/2024	12/31/2027	közép		5,000			5,000										
		Alibánfa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján¹	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Alibánfa**	2,900		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						500	500	500	200	200	200	200	200	200	200
		Alibánfa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Alibánfa**	4,000		1/1/2029	12/31/2033	hosszú							2,000				2,000				
		Alibánfa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Alibánfa**	10,000		1/1/2031	12/31/2035	hosszú									5,000				5,000		
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Alibánfa	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Alibánfa**	6,060		1/1/2024	12/31/2027	közép		3,030			3,030										
		Alibánfa	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Alibánfa**	4,400		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,200			2,200										
		Alibánfa	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Alibánfa**	6,060		1/1/2029	12/31/2033	hosszú							3,030				3,030				
		Alibánfa	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Alibánfa**	3,300		1/1/2030	12/31/2033	hosszú								2,200			1,100				
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Alibánfa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Alibánfa**	264		1/1/2024	12/31/2024	közép		264													
		Alibánfa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Alibánfa**	4,570		1/1/2028	12/31/2033	hosszú						1,200	1,200	1,200	550	120	300				
	Gép, berendezés																											
		Alibánfa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Alibánfa**	1,600		1/1/2024	12/31/2026	közép		800		800											
		Alibánfa I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Alibánfa**	2,200		1/1/2025	12/31/2025	közép			2,200												
		Alibánfa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Alibánfa**	1,000		1/1/2026	12/31/2026	közép				1,000											
		Alibánfa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő viziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Alibánfa**	7,700		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						800	800		4,500		800	800			
		Alibánfa I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Alibánfa**	2,200		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										2,200					
		Alibánfa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Alibánfa**	1,000		1/1/2033	12/31/2033	hosszú											1,000				
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
		Alibánfa	villamos és irányítástechnika felújítása	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Alibánfa**	2,000		1/1/2024	12/31/2024	közép		2,000													
		Alibánfa	villamos és irányítástechnika felújítása	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Alibánfa**	2,000		1/1/2028	12/31/2028	hosszú						2,000									
	Összesen:								**83,646**	**2,841**				**426**	**16,220**	**3,126**	**2,726**	**13,156**	**4,926**	**7,956**	**4,326**	**10,676**	**2,946**	**8,856**	**1,426**	**5,626**	**626**	**626**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	426	2,841	Használati díj (2023)
II. ütem	35,229	11,364	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	47,992	28,410	Használati díj (2028-2037)

¹ Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

²Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

³Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ALSÓNEMESAPÁTI	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontosság i sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Alsónemesapáti	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Alsónemesapáti**	6,172		1/1/2023	12/31/2037		411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Alsónemesapáti	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Alsónemesapáti**	2,644		1/1/2024	12/31/2027	közép		661	661	661	661										
		Alsónemesapáti	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Alsónemesapáti**	4,800		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,400			2,400										
		Alsónemesapáti	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Alsónemesapáti**	4,500		1/1/2025	12/31/2025	közép			4,500												
		Alsónemesapáti	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Alsónemesapáti**	4,083		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						661	661	661	300	300	300	300	300	300	300
		Alsónemesapáti	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Alsónemesapáti**	8,800		1/1/2029	12/31/2033	hosszú							4,300				4,500				
		Alsónemesapáti	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Alsónemesapáti**	4,800		1/1/2030	12/31/2034	hosszú								2,400				2,400			
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	Épület, építmény																											
		Alsónemesapáti	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Alsónemesapáti**	4,500		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,200			2,300										
		Alsónemesapáti	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Alsónemesapáti**	4,400		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,200			2,200										
		Alsónemesapáti	nyomó/légtelenítő akna	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Alsónemesapáti**	360		1/1/2026	12/31/2026	közép				360											
		Alsónemesapáti	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Alsónemesapáti**	4,600		1/1/2030	12/31/2033	hosszú								2,300			2,300				
		Alsónemesapáti	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Alsónemesapáti**	4,400		1/1/2030	12/31/2033	hosszú								2,200			2,200				
		Alsónemesapáti	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Alsónemesapáti**	850		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										850						
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Alsónemesapáti	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Alsónemesapáti**	3,750		1/1/2024	12/31/2027	közép		1,100	1,100		1,550										
		Alsónemesapáti	HBA akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Alsónemesapáti**	100		1/1/2024	12/31/2024	közép		100													
		Alsónemesapáti	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Alsónemesapáti**	8,030		1/1/2028	12/31/2035	hosszú						1,410	2,060	810	750	750	750	750	750		

		Alsónemesapáti	HBA akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Alsónemesapáti**	200		1/1/2028	12/31/2032	hosszú						100				100					
	Gép, berendezés																												
		Alsónemesapáti	gépészeti rekonstrukció (1-6)	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Alsónemesapáti**	10,800		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,500	7,550	450	300									
		Alsónemesapáti	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Alsónemesapáti**	310		1/1/2024	12/31/2027	közép		65		170	75									
		Alsónemesapáti I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Alsónemesapáti**	4,400		1/1/2025	12/31/2025	közép			4,400										
		Alsónemesapáti II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Alsónemesapáti**	1,800		1/1/2026	12/31/2026	közép				1,800									
		Alsónemesapáti III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Alsónemesapáti**	1,000		1/1/2027	12/31/2027	közép					1,000									
		Alsónemesapáti	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Alsónemesapáti**	19,950		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						550	250	3,750	850	550	1,500	7,100	1,800	1,800	1,800
		Alsónemesapáti	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Alsónemesapáti**	805		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						70	100		70	75	170	75	75	170	
		Alsónemesapáti I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Alsónemesapáti**	4,400		1/1/2032	12/31/2032	hosszú									4,400					
		Alsónemesapáti II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Alsónemesapáti**	1,800		1/1/2033	12/31/2033	hosszú										1,800				
		Alsónemesapáti III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Alsónemesapáti**	1,000		1/1/2034	12/31/2034	hosszú											1,000			
	Irányítástechnika, energiaellátás																												
		Alsónemesapáti	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Alsónemesapáti**	12,500		1/1/2024	12/31/2024	közép		12,500												
	Összesen:								**125,754**	**2,743**				**411**	**24,137**	**18,622**	**3,852**	**10,897**	**3,202**	**7,782**	**12,532**	**2,381**	**7,436**	**13,931**	**12,036**	**3,336**	**2,681**	**2,511**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	411	2,743	Használati díj (2023)
II. ütem	57,510	10,972	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	67,833	27,430	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BABOSDÖBRÉTE	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. Szennyvízelvezetés		

Fontosság i sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Babosdöbréte	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Babosdöbréte**	5,699		1/1/2023	12/31/2037		380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Babosdöbréte	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Babosdöbréte**	1,580		1/1/2024	12/31/2027	közép		395	395	395	395										
		Babosdöbréte	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Babosdöbréte**	4,600		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,300			2,300										
		Babosdöbréte	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Babosdöbréte**	7,400		1/1/2024	12/31/2026	közép		3,700		3,700											
		Babosdöbréte	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Babosdöbréte**	2,235		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						395	395	395	150	150	150	150	150	150	150
		Babosdöbréte	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Babosdöbréte**	2,300		1/1/2030	12/31/2030	hosszú							2,300								
		Babosdöbréte	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Babosdöbréte**	3,700		1/1/2032	12/31/2032	hosszú									3,700						
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Babosdöbréte	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Babosdöbréte**	4,800		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,400			2,400										
		Babosdöbréte	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Babosdöbréte**	5,400		1/1/2024	12/31/2026	közép		2,700		2,700											
		Babosdöbréte	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Babosdöbréte**	4,600		1/1/2024	12/31/2026	közép		2,300		2,300											
		Babosdöbréte	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Babosdöbréte**	13,500		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						2,700		2,700		2,700		2,700		2,700	
		Babosdöbréte	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Babosdöbréte**	6,900		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						2,300			2,300			2,300			
		Babosdöbréte	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Babosdöbréte**	4,800		1/1/2030	12/31/2034	hosszú							2,400				2,400				
		Babosdöbréte	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Babosdöbréte**	720		1/1/2032	12/31/2032	hosszú									720						
		Babosdöbréte	Nyomott vezeték NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Babosdöbréte**	1,000		1/1/2032	12/31/2032	hosszú									1,000						
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Babosdöbréte I. szennyvízátemelő	átemelő akna bélelése	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Babosdöbréte**	4,445		1/1/2024	12/31/2024	közép		4,445													
		Babosdöbréte	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Babosdöbréte**	6,210		1/1/2024	12/31/2027	közép		1,150	2,250	1,350	1,460										
		Babosdöbréte	HBA akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Babosdöbréte**	200		1/1/2024	12/31/2026	közép		100		100											

		Babosdöbréte	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Babosdöbréte**	9,700		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						1,460	1,720	2,260	500	210	600	1,150	600	600	600
		Babosdöbréte	HBA akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Babosdöbréte**	400		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						100			100			100			100
	Gép, berendezés																												
		Babosdöbréte Kőkényesmindszent I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Babosdöbréte**	5,715		1/1/2024	12/31/2024	közép		5,715												
		Babosdöbréte	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Babosdöbréte**	10,350		1/1/2024	12/31/2027	közép		3,650	3,400	3,050	250									
		Babosdöbréte	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Babosdöbréte**	940		1/1/2024	12/31/2027	közép		405	65	315	155									
		Babosdöbréte I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Babosdöbréte**	5,334		1/1/2025	12/31/2025	közép			5,334											
		Babosdöbréte II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Babosdöbréte**	2,286		1/1/2026	12/31/2026	közép				2,286										
		Babosdöbréte Rám I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Babosdöbréte**	2,286		1/1/2026	12/31/2026	közép				2,286										
		Babosdöbréte III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Babosdöbréte**	2,286		1/1/2027	12/31/2027	közép					2,286									
		Babosdöbréte Rám II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Babosdöbréte**	2,286		1/1/2027	12/31/2027	közép					2,286									
		Babosdöbréte	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Babosdöbréte**	24,450		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						600	3,450	1,250	250	8,200	2,050	2,150	2,500	2,000	2,000
		Babosdöbréte	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Babosdöbréte**	2,420		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						315	65	405	65	405	65	315	405	65	315
		Babosdöbréte Kőkényesmindszent I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Babosdöbréte**	5,715		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									5,715						
		Babosdöbréte I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Babosdöbréte**	5,334		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										5,334					
		Babosdöbréte II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Babosdöbréte**	2,286		1/1/2033	12/31/2033	hosszú											2,286				
		Babosdöbréte Rám I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Babosdöbréte**	2,286		1/1/2033	12/31/2033	hosszú											2,286				
		Babosdöbréte III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Babosdöbréte**	2,286		1/1/2034	12/31/2034	hosszú												2,286			
		Babosdöbréte Rám II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Babosdöbréte**	2,286		1/1/2034	12/31/2034	hosszú												2,286			
	Irányítástechnika, energiaellátás																												
		Babosdöbréte	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Babosdöbréte**	21,000		1/1/2024	12/31/2024	közép		21,000												
		Babosdöbréte	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Babosdöbréte**	120		1/1/2024	12/31/2026	közép		60		60										
		Babosdöbréte	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Babosdöbréte**	360		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						60	60		60	60	60	60			
	Összesen:								**190,215**	**2,533**				**380**	**50,700**	**11,824**	**18,922**	**11,912**	**8,310**	**6,070**	**12,090**	**9,520**	**22,859**	**7,877**	**16,277**	**4,035**	**5,895**	**3,545**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	380	2,533	Használati díj (2023)
II. ütem	93,358	10,132	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	96,478	25,330	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek
javítása gerincvezetéken, és
bekötésen

³Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

³Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BAGOD	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontosági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Bagod	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Bagod**	15,323		1/1/2023	12/31/2037		1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Bagod	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bagod**	1,200		1/1/2024	12/31/2027	közép		300	300	300	300										
		Bagod	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bagod**	9,200		1/1/2024	12/31/2026	közép		4,600		4,600											
		Bagod	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bagod**	3,000		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
		Bagod	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bagod**	18,400		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						4,600		4,600		4,600		4,600			
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Bagod I. szv.átemelő	nyomóvezeték átkötés	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bagod**	1,500		1/1/2024	12/31/2024	közép		1,500												
		Bagod	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bagod**	9,300		1/1/2024	12/31/2027	közép		3,100	3,100		3,100									
		Bagod	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bagod**	4,200		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,100			2,100									
		Bagod	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bagod**	4,600		1/1/2024	12/31/2026	közép		2,300		2,300										
		Bagod	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bagod**	10,200		1/1/2024	12/31/2027	közép		3,400	3,400		3,400									
		Bagod	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bagod**	10,200		1/1/2028	12/31/2033	hosszú						3,400			3,400		3,400				
		Bagod	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bagod**	9,300		1/1/2029	12/31/2035	hosszú							3,100			3,100			3,100		
		Bagod	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bagod**	2,300		1/1/2029	12/31/2029	hosszú							2,300								
		Bagod	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bagod**	4,200		1/1/2030	12/31/2033	hosszú								2,100			2,100				
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Bagod	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bagod**	1,100		1/1/2024	12/31/2027	közép		300	250	300	250										
		Bagod	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bagod**	1,200		1/1/2024	12/31/2027	közép		300	300	300	300										
		Bagod	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bagod**	4,260		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						1,950		60		250	400	400	400	400	400
		Bagod	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bagod**	3,000		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
	Gép, berendezés																											
		Bagod	gépészeti rekonstrukció (1-6)	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bagod**	10,000		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,200	200		7,600										
		Bagod	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bagod**	5,600		1/1/2024	12/31/2027	közép		1,400	1,400	1,400	1,400										
		Bagod	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bagod**	3,300		1/1/2028	12/31/2035	hosszú						2,500	200		200		200		200		

		Bagod	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bagod**	14,000		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400
		Bagod I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Bagod**	4,200		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									4,200						
Irányítástechnika, energiaellátás																													
		Bagod	HBA alu tokozott csatlakozó szekrény csere. Meglévő 60 db-ból 10 db cseréje.	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bagod**	9,600		1/1/2024	12/31/2024	közép		9,600													
		Bagod	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bagod**	2,000		1/1/2024	12/31/2027	közép		500	500	500	500										
		Bagod	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bagod**	5,000		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
	Összesen:								**166,183**	**6,810**				**1,022**	**32,622**	**10,472**	**10,722**	**19,972**	**15,972**	**9,122**	**10,282**	**11,322**	**11,472**	**9,622**	**8,522**	**7,222**	**3,922**	**3,922**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	1,022	6,810	Használati díj (2023)
II. ütem	73,786	27,240	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	91,375	68,100	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BAK	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. Szennyvízelvezetés		

Fontossági sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Bak	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Bak	11,268		1/1/2023	12/31/2037		751	751	751	751	751	751	751	751	751	751	751	751	751	751	751
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Bak Kossuth u.	gravitációs szennyvízvezeték rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bak	24,000		1/1/2024	12/31/2026	közép		8,000	8,000	8,000											
		Bak	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bak	2,200		1/1/2024	12/31/2027	közép		550	550	550	550										
		Bak	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bak	5,100		1/1/2024	12/31/2027	közép		1,500	1,800		1,800										
		Bak	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bak	4,000		1/1/2024	12/31/2026	közép		1,500		2,500											
		Bak	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bak	3,400		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						550	550	550	250	250	250	250	250	250	250
		Bak	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bak	7,200		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						1,800		1,800		1,800		1,800			
		Bak	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bak	6,500		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									6,500						
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Bak	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bak	4,000		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,000			2,000										
		Bak	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bak	2,200		1/1/2024	12/31/2024	közép		2,200													
		Bak	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bak	920		1/1/2025	12/31/2025	közép			920												
		Bak	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bak	4,000		1/1/2029	12/31/2032	hosszú							2,000			2,000					
		Bak	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bak	2,200		1/1/2029	12/31/2029	hosszú							2,200								
		Bak	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bak	920		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										920					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
10		Bak I. szennyvízátemelő	bejáró út felújítás	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	Statikai stabilitás biztosítása	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bak	1,440		1/1/2023	12/31/2023	rövid	1,440														
11		Bak I. szennyvízátemelő	bélelés	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	Statikai stabilitás biztosítása	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Bak	3,360		1/1/2023	12/31/2023	rövid	3,360														
		Bak	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bak	4,940		1/1/2024	12/31/2027	közép		470	1,300	1,910	1,260										
		Bak	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bak	300		1/1/2024	12/31/2024	közép		300													
		Bak	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bak	8,390		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						1,200	1,350			250	1,010	2,370	210	1,000	1,000
		Bak	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Bak	240		1/1/2028	12/31/2032	hosszú						120				120					

	Gép, berendezés																												
		Bak I. reg. Szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Bak**	4,200		1/1/2024	12/31/2024	közép		4,200													
		Bak	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bak**	15,900		1/1/2024	12/31/2027	közép		400	4,800	7,100	3,600										
		Bak	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bak**	495		1/1/2024	12/31/2027	közép		65	300	65	65										
		Bak I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Bak**	1,800		1/1/2025	12/31/2025	közép			1,800												
		Bak II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Bak**	1,800		1/1/2026	12/31/2026	közép				1,800											
		Bak III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Bak**	1,800		1/1/2027	12/31/2027	közép					1,800										
		Bak	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bak**	21,700		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						1,000	1,100	2,800	400	300	400	4,400	7,300	2,000	2,000
		Bak	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bak**	1,330		1/1/2030	12/31/2036	hosszú								185	300	65	420	120	120	120	
		Bak I. reg. Szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Bak**	4,200		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									4,200						
		Bak I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Bak**	1,800		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										1,800					
		Bak II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Bak**	1,800		1/1/2033	12/31/2033	hosszú											1,800				
		Bak III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Bak**	1,800		1/1/2034	12/31/2034	hosszú												1,800			
	Irányítástechnika, energiaellátás																												
		Bak	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bak**	17,500		1/1/2024	12/31/2024	közép		17,500													
	Összesen:								**172,703**	**5,551**				**5,551**	**39,436**	**20,221**	**22,676**	**11,826**	**5,421**	**7,951**	**6,086**	**12,401**	**8,256**	**4,631**	**11,491**	**8,631**	**4,121**	**4,001**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)**	**Rendelkezésre álló források megnevezése**
I. ütem	5,551	5,008	Használati díj (2023)
		543	Korábbi évekből fennmaradó forrás
II. ütem	94,160	20,032	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	72,992	50,080	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerinevezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BOCFÖLDE	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontosság i sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint														
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Bocfölde	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Bocfölde**	10,139		1/1/2023	12/31/2037		676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Bocfölde	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bocfölde**	1,000		1/1/2024	12/31/2027	közép		250	250	250	250										
		Bocfölde	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bocfölde**	3,700		1/1/2024	12/31/2027	közép		500	1,600		1,600										
		Bocfölde	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bocfölde**	8,700		1/1/2024	12/31/2026	közép		2,000		6,700											
		Bocfölde	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bocfölde**	2,500		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
		Bocfölde	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bocfölde**	5,600		1/1/2028	12/31/2033	hosszú						2,600					3,000				
		Bocfölde	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bocfölde**	13,400		1/1/2029	12/31/2033	hosszú							6,700				6,700				
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Bocfölde	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bocfölde**	6,600		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,200	2,200		2,200										
		Bocfölde	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bocfölde**	8,800		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						2,200		2,200		2,200		2,200			
		Bocfölde	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bocfölde**	2,100		1/1/2030	12/31/2030	hosszú								2,100							
		Bocfölde	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bocfölde**	1,000		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										1,000					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
12		Bocfölde I. szennyvízátemelő	bejáró út felújítása	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	Statikai stabilitás biztosítása	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bocfölde**	700		1/31/2023	12/31/2023	rövid	700														
		Bocfölde	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bocfölde**	1,500		1/1/2024	12/31/2027	közép		200	550	200	550										
		Bocfölde	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bocfölde**	6,470		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						1,400			420	350	1,500			1,400	1,400
		Bocfölde	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Bocfölde**	240		1/1/2028	12/31/2032	hosszú						120				120					
	Gép, berendezés																											
		Bocfölde	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bocfölde**	8,350		1/1/2024	12/31/2027	közép		350	2,000	5,200	800										
		Bocfölde	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bocfölde**	565		1/1/2024	12/31/2027	közép		250	185	65	65										
		Bocfölde II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Bocfölde**	1,800		1/1/2025	12/31/2025	közép			1,800											
		Bocfölde reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Bocfölde**	3,800		1/1/2027	12/31/2027	közép					3,800									

		Bocfölde	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő viziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bocfölde**	13,550		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						1,000	150	200	150	6,200	150	200	5,150	150	200
		Bocfölde	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő viziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bocfölde**	1,250		1/1/2028	12/31/2035	hosszú						250	185	250	65		185	65	250		
		Bocfölde II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Bocfölde**	1,800		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										1,800					
		Bocfölde reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Bocfölde**	3,800		1/1/2034	12/31/2034	hosszú												3,800			
	Irányítástechnika, energiaellátás																												
13		Bocfölde I. szennyvízátemelő	villamos mérőhely rekonstrukció	A viziközmű elem a napi üzemenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bocfölde**	960		1/31/2023	12/31/2023	rövid	960														
		Bocfölde	villamos és irányítástechnika felújítása	A viziközmű elem a napi üzemenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bocfölde**	8,000		1/31/2024	12/31/2024	közép		8,000													
		Bocfölde	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A viziközmű elem a napi üzemenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Bocfölde**	180		1/1/2028	12/31/2028	hosszú						180									
	Összesen:								**116,504**	**4,506**				**2,336**	**14,426**	**9,261**	**13,091**	**9,941**	**8,676**	**7,961**	**5,676**	**1,561**	**12,596**	**12,461**	**7,191**	**6,326**	**2,476**	**2,526**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	2,336	4,506	Használati díj (2023)
II. ütem	46,719	18,024	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	67,449	45,060	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BONCODFÖLDE	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. Szennyvízelvezetés		

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Boncodfölde	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Boncodfölde**	2,675		1/1/2023	12/31/2037		178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Boncodfölde	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Boncodfölde**	1,700		1/1/2024	12/31/2027	közép		425	425	425	425										
		Boncodfölde	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Boncodfölde**	2,780		1/1/2024	12/31/2026	közép		390	390	2,000											
		Boncodfölde	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Boncodfölde**	5,900		1/1/2024	12/31/2026	közép		500	2,700	2,700											
		Boncodfölde	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Boncodfölde**	4,250		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						425	425	425	425	425	425	425	425	425	425
		Boncodfölde	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Boncodfölde**	8,100		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						2,700			2,700			2,700			
		Boncodfölde	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Boncodfölde**	2,000		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									2,000						
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Boncodfölde	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Boncodfölde**	2,000		1/1/2025	12/31/2025	közép			2,000												
		Boncodfölde	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Boncodfölde**	2,000		1/1/2030	12/31/2030	hosszú								2,000							
		Boncodfölde	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Boncodfölde**	84		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										84					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Boncodfölde	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Boncodfölde**	3,270		1/1/2024	12/31/2026	közép		3,000	150	120											
		Boncodfölde	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Boncodfölde**	140		1/1/2024	12/31/2026	közép		70		70											
		Boncodfölde	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Boncodfölde**	7,080		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						1,550	1,530	450	800	600	150	450	800	600	150
		Boncodfölde	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Boncodfölde**	280		1/1/2028	12/31/2033	hosszú						70		70		70	70				
	Gép, berendezés																											
		Boncodfölde	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Boncodfölde**	5,700		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,000	3,250	300	150										
		Boncodfölde	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Boncodfölde**	750		1/1/2024	12/31/2027	közép		250	125	250	125										
		Boncodfölde I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Boncodfölde**	2,286		1/1/2025	12/31/2025	közép			2,286											
		Boncodfölde II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Boncodfölde**	4,445		1/1/2026	12/31/2026	közép				4,445										
		Boncodfölde 3.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Boncodfölde**	1,270		1/1/2027	12/31/2027	közép					1,270										
		Boncodfölde	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Boncodfölde**	11,000		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						1,100	850	300	150	1,400	2,050	2,600	850	850	850

		Boncodfölde	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Boncodfölde**	1,875		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						250	125	250	125	250	125	250	125	250	125
		Boncodfölde I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Boncodfölde**	2,286		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										2,286					
		Boncodfölde II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Boncodfölde**	4,445		1/1/2033	12/31/2033	hosszú											4,445				
		Boncodfölde 3.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Boncodfölde**	1,270		1/1/2034	12/31/2034	hosszú												1,270			
	Irányítástechnika, energiaellátás																												
		Boncodfölde	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Boncodfölde**	10,000		1/1/2024	1/1/2024	közép		10,000													
		Boncodfölde	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Boncodfölde**	100		1/1/2024	12/31/2026	közép		50		50											
		Boncodfölde	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Boncodfölde**	100		1/1/2028	12/31/2031	hosszú						50			50						
	Összesen:								**87,786**	**1,189**				**178**	**16,863**	**11,504**	**10,538**	**2,148**	**6,323**	**3,108**	**3,673**	**6,428**	**5,293**	**7,443**	**7,873**	**2,378**	**2,303**	**1,728**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	178	1,189	Használati díj (2023)
II. ütem	41,054	4,756	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	46,554	11,890	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2] Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3] Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BÖDE	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. Szennyvízelvezetés		

Fontossági sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Böde	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			Böde	2,867		1/1/2023	12/31/2037		191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Böde	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Böde	1,750		1/1/2024	12/31/2027	közép		450	450	450	400										
		Böde	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Böde	2,390		1/1/2024	12/31/2025	közép		390	2,000												
		Böde	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Böde	7,000		1/1/2024	12/31/2026	közép		3,500		3,500											
		Böde	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Böde	4,000		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
		Böde	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Böde	17,500		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						3,500		3,500		3,500		3,500		3,500	
		Böde	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Böde	2,000		1/1/2029	12/31/2029	hosszú							2,000								
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Böde	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Böde	5,600		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,800			2,800										
		Böde	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Böde	5,600		1/1/2030	12/31/2033	hosszú								2,800			2,800				
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Böde	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Böde	1,850		1/1/2024	12/31/2027	közép		200	300		1,350										
		Böde	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Böde	60		1/1/2027	12/31/2027	közép					60										
		Böde	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Böde	3,670		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						1,350		120	300	1,300		600			
		Böde	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		Böde	60		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										60					
	Gép, berendezés																											
		Böde	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Böde	6,600		1/1/2024	12/31/2026	közép		2,150	2,150	2,300											
		Böde	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Böde	450		1/1/2024	12/31/2027	közép		70	65	250	65										
		Böde I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Böde	4,445		1/1/2026	12/31/2026	közép				4,445											
		Böde II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Böde	1,270		1/1/2027	12/31/2027	közép					1,270										
		Böde	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Böde	13,300		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						1,050	700	350		350	2,500	2,150	2,200	2,000	2,000
		Böde	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		Böde	850		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						250	135		65	135		65	65		135
		Böde I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Böde	4,445		1/1/2033	12/31/2033	hosszú											4,445				
		Böde II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		Böde	1,270		1/1/2034	12/31/2034	hosszú												1,270			
	Irányítástechnika, energiaellátás																											

		Böde	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Böde**	8,000		1/1/2024	12/31/2024	közép		8,000												
		Böde	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Böde**	120		1/1/2024	12/31/2026	közép		60		60										
		Böde	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Böde**	300		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						60		60		60		60		60	
	Összesen:								**95,397**	**1,274**				**191**	**17,811**	**5,156**	**11,196**	**6,136**	**6,801**	**3,426**	**7,421**	**956**	**5,996**	**10,336**	**8,236**	**2,856**	**6,151**	**2,726**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)**	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	191	1,274	Használati díj (2023)
II. ütem	40,299	5,096	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	54,906	12,740	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BÚCSÚSZENTLÁSZLÓ	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontosság i sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Búcsúszentlászló	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Búcsúszentlászló**	14,173		1/1/2023	12/31/2037		945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Búcsúszentlászló	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Búcsúszentlászló**	3,002		1/1/2024	12/31/2027	közép		1,112	630	630	630										
		Búcsúszentlászló	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Búcsúszentlászló**	5,600		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,800			2,800										
		Búcsúszentlászló	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Búcsúszentlászló**	9,400		1/1/2024	12/31/2026	közép		4,700		4,700											
		Búcsúszentlászló	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Búcsúszentlászló**	4,380		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						630	630	390	390	390	390	390	390	390	390
		Búcsúszentlászló	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Búcsúszentlászló**	18,800		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						4,700		4,700			4,700			4,700	
		Búcsúszentlászló	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Búcsúszentlászló**	5,600		1/1/2029	12/31/2032	hosszú							2,800			2,800						
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Búcsúszentlászló	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Búcsúszentlászló**	4,800		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,400			2,400										
		Búcsúszentlászló	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Búcsúszentlászló**	2,400		1/1/2029	12/31/2029	hosszú							2,400								
		Búcsúszentlászló	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Búcsúszentlászló**	2,000		1/1/2030	12/31/2030	hosszú								2,000							
		Búcsúszentlászló	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Búcsúszentlászló**	2,000		1/1/2032	12/31/2032	hosszú									2,000						
		Búcsúszentlászló	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Búcsúszentlászló**	1,000		1/1/2032	12/31/2032	hosszú									1,000						
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Búcsúszentlászló	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Búcsúszentlászló**	6,100		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,350		2,000	1,750										
		Búcsúszentlászló	HBA átemelő akna vízzárózása	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Búcsúszentlászló**	100		1/1/2024	12/31/2024	közép		100													
		Búcsúszentlászló	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Búcsúszentlászló**	15,290		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						1,200	1,550	4,100	150	420	1,620	1,750	1,500	1,500	1,500
		Búcsúszentlászló	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Búcsúszentlászló**	200		1/1/2028	12/31/2032	hosszú						100				100					
	Gép, berendezés																											
14		Búcsúszentlászló 1. szennyvíz átemelő	szivattyú csere (2db)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Búcsúszentlászló**	5,182		1/1/2023	12/31/2023	rövid	5,182														
		Búcsúszentlászló	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Búcsúszentlászló**	13,850		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,700	3,100	6,300	1,750										

		Búcsúszentlászló	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Búcsúszentlászló**	455		1/1/2024	12/31/2027	közép		250	65		140										
		Búcsúszentlászló 0. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Búcsúszentlászló**	4,445		1/1/2024	12/31/2024	közép		4,445													
		Búcsúszentlászló 2. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Búcsúszentlászló**	2,286		1/1/2026	12/31/2026	közép				2,286											
		Búcsúszentlászló 3. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Búcsúszentlászló**	2,286		1/1/2027	12/31/2027	közép					2,286										
		Búcsúszentlászló	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Búcsúszentlászló**	22,100		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						700	1,750	650	1,000		3,500	2,500	7,000	2,500	2,500
		Búcsúszentlászló	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Búcsúszentlászló**	1,020		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						250	65	75	25	65	95	65	250	65	65
		Búcsúszentlászló 0. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Búcsúszentlászló**	4,445		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									4,445						
		Búcsúszentlászló 1. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Búcsúszentlászló**	2,286		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										2,286					
		Búcsúszentlászló 2. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Búcsúszentlászló**	2,286		1/1/2033	12/31/2033	hosszú											2,286				
		Búcsúszentlászló 3. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Búcsúszentlászló**	2,286		1/1/2034	12/31/2034	hosszú												2,286			
	Irányítástechnika, energiaellátás																												
		Búcsúszentlászló	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Búcsúszentlászló**	4,500		1/1/2024	12/31/2024	közép		4,500													
	Összesen:								**162,272**	**6,299**				**6,127**	**26,302**	**4,740**	**16,861**	**12,701**	**8,525**	**10,140**	**12,860**	**6,955**	**10,006**	**13,536**	**7,936**	**10,085**	**10,100**	**5,400**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	6,127	6,299	Használati díj (2023)
II. ütem	60,603	25,196	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	95,542	62,990	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2] Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3] Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	CSATÁR	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontosság i sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Csatár	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Csatár**	3,968		1/1/2023	12/31/2037		264	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Csatár	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csatár**	2,328		1/1/2024	12/31/2027	közép		582	582	582	582										
		Csatár	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csatár**	4,390		1/1/2024	12/31/2026	közép		2,000	390	2,000											
		Csatár	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csatár**	6,400		1/1/2024	12/31/2026	közép		3,200		3,200											
		Csatár	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csatár**	2,910		1/1/2028	12/31/2035	hosszú						582		582		582	582		582		
		Csatár	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csatár**	6,390		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						2,390			2,000			2,000			
		Csatár	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csatár**	12,800		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						3,200		3,200		3,200		3,200			
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Csatár	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Csatár**	2,400		1/1/2024	12/31/2024	közép		2,400													
		Csatár	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Csatár**	4,800		1/1/2028	12/31/2033	hosszú						2,400					2,400				
		Csatár	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Csatár**	600		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										600					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
15		Csatár 2. szennyvízátemelő	bekötőút felújítás, villanyoszlop elbontásával, aszfalt+rétegrend kialakítás	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Csatár**	1,500		1/1/2023	12/31/2023	rövid	1,500														
		Csatár	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Csatár**	3,150		1/1/2024	12/31/2027	közép		400	800	650	1,300										
		Csatár	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Csatár**	240		1/1/2024	12/31/2026	közép		120		120											
		Csatár	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Csatár**	9,330		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						1,300	1,400				630	1,000	2,000	1,000	2,000
		Csatár	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Csatár**	240		1/1/2030	12/31/2032	hosszú								120		120						
	Gép, berendezés																											
		Csatár	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csatár**	9,200		1/1/2024	12/31/2027	közép		1,900	1,800	4,400	1,100										
		Csatár	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csatár**	340		1/1/2024	12/31/2026	közép		185	90	65											
		Csatár I. szennyvízátemelő	gépészeti akna felújítás, átfolyásmérő beépítéssel, SCADA bejelzéssel	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csatár**	2,250		1/1/2025	12/31/2025	közép			2,250												
		Csatár I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csatár**	1,800		1/1/2025	12/31/2025	közép			1,800											

		Csatár II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csatár**	1,800		1/1/2026	12/31/2026	közép				1,800												
		Csatár reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csatár**	1,800		1/1/2027	12/31/2027	közép					1,800											
		Csatár	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csatár**	11,700		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						700	1,200		400		400	1,500	4,500	1,500	1,500
		Csatár	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csatár**	2,065		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						65		275		275		1,175		275	
		Csatár I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csatár**	1,800		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										1,800					
		Csatár II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csatár**	1,800		1/1/2033	12/31/2033	hosszú											1,800				
		Csatár reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csatár**	1,800		1/1/2034	12/31/2034	hosszú												1,800			
	Irányítástechnika, energiaellátás																												
		Csatár	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csatár**	12,000		1/1/2024	12/31/2024	közép		12,000													
		Csatár	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csatár**	180		1/1/2024	12/31/2025	közép		60	120												
		Csatár	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csatár**	180		1/1/2030	12/31/2032	hosszú								120		60					
	Összesen:								**110,161**	**1,764**				**1,764**	**23,112**	**8,097**	**13,082**	**5,047**	**10,902**	**2,865**	**4,562**	**2,665**	**6,902**	**6,077**	**10,940**	**7,347**	**3,040**	**3,765**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	1,764	1,764	Használati díj (2023)
II. ütem	49,336	7,056	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	59,061	17,640	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkitő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	CSONKAHEGYHÁT	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. Szennyvízelvezetés		

Fontosság i sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint														
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Csonkahegyhát	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Csonkahegyhát**	3,258		1/1/2023	12/31/2037		217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Csonkahegyhát	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján¹	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csonkahegyhát**	720		1/1/2024	12/31/2027	közép		240		240	240										
		Csonkahegyhát	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csonkahegyhát**	1,152		1/1/2024	12/31/2027	közép		390	390	186	186										
		Csonkahegyhát	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csonkahegyhát**	4,000		1/1/2024	12/31/2027	közép		1,000	1,500		1,500										
		Csonkahegyhát	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján¹	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csonkahegyhát**	1,200		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						240	240		240	240		240			
		Csonkahegyhát	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csonkahegyhát**	1,860		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						186	186	186	186	186	186	186	186	186	186
		Csonkahegyhát	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csonkahegyhát**	10,500		1/1/2029	12/31/2033	hosszú							3,500		3,500		3,500				
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Csonkahegyhát	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Csonkahegyhát**	4,400		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,200			2,200										
		Csonkahegyhát	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Csonkahegyhát**	2,200		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										2,200					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Csonkahegyhát	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Csonkahegyhát**	6,000		1/1/2024	12/31/2026	közép		3,160	550	2,290											
		Csonkahegyhát	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Csonkahegyhát**	120		1/1/2024	12/31/2027	közép		60			60										
		Csonkahegyhát	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Csonkahegyhát**	7,960		1/1/2028	12/31/2033	hosszú						1,200			1,600	1,260	3,900				
		Csonkahegyhát	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Csonkahegyhát**	120		1/1/2030	12/31/2033	hosszú								60			60				
	Gép, berendezés																											
		Csonkahegyhát I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csonkahegyhát**	5,000		1/1/2024	12/31/2024	közép		5,000													
		Csonkahegyhát	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csonkahegyhát**	13,200		1/1/2024	12/31/2027	közép		200	550	11,700	750										
		Csonkahegyhát	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csonkahegyhát**	459		1/1/2024	12/31/2027	közép		64	250	65	80										
		Csonkahegyhát II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csonkahegyhát**	2,200		1/1/2025	12/31/2025	közép			2,200												
		Csonkahegyhát III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csonkahegyhát**	1,800		1/1/2026	12/31/2026	közép				1,800											
		Csonkahegyhát IV. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csonkahegyhát**	1,800		1/1/2026	12/31/2026	közép				1,800											
		Csonkahegyhát V. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csonkahegyhát**	1,000		1/1/2027	12/31/2027	közép					1,000										
		Csonkahegyhát VI. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csonkahegyhát**	1,000		1/1/2027	12/31/2027	közép					1,000										
		Csonkahegyhát	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csonkahegyhát**	20,700		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						1,000	2,550	1,200	1,250		750		12,450	750	750
		Csonkahegyhát	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csonkahegyhát**	1,065		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						65	250	145	250	65	80	65	80	65	
		Csonkahegyhát I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csonkahegyhát**	5,000		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									5,000						
		Csonkahegyhát II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csonkahegyhát**	2,200		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										2,200					
		Csonkahegyhát III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csonkahegyhát**	1,800		1/1/2033	12/31/2033	hosszú											1,800				
		Csonkahegyhát IV. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csonkahegyhát**	1,800		1/1/2033	12/31/2033	hosszú											1,800				
		Csonkahegyhát V. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csonkahegyhát**	1,000		1/1/2034	12/31/2034	hosszú												1,000			
		Csonkahegyhát VI. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Csonkahegyhát**	1,000		1/1/2034	12/31/2034	hosszú												1,000			
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
		Csonkahegyhát	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csonkahegyhát**	18,000		1/1/2024	12/31/2024	közép		18,000													
		Csonkahegyhát	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csonkahegyhát**	180		1/1/2024	12/31/2025	közép		60	120												
		Csonkahegyhát	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Csonkahegyhát**	120		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										120					
	Összesen:								**122,814**	**1,448**				**217**	**30,591**	**5,777**	**18,298**	**7,233**	**2,908**	**6,943**	**1,808**	**12,243**	**6,488**	**12,293**	**2,708**	**12,933**	**1,218**	**1,153**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	217	1,448	Használati díj (2023)
II. ütem	61,900	5,792	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	60,697	14,480	Használati díj (2028-2037)

¹ Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

²Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

³Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	DOBRONHEGY	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontosság i sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint														
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Dobronhegy	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Dobronhegy**	1,758		1/1/2023	12/31/2037		567	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Dobronhegy II. szennyvízátemelő	átemelő bélelése: mélysége 5.4m, szélessége 2m (hidroklikk 1. melléklet)	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Dobronhegy**	4,445		1/1/2024	12/31/2024	közép		4,445													
	Gép, berendezés																											
		Dobronhegy I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Dobronhegy**	1,270		1/1/2024	12/31/2024	közép		1,270													
		Dobronhegy II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Dobronhegy**	4,445		1/1/2026	12/31/2026	közép				4,445											
		Dobronhegy III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Dobronhegy**	1,270		1/1/2027	12/31/2027	közép					1,270										
		Dobronhegy I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Dobronhegy**	1,270		1/1/2031	12/31/2031	hosszú								1,270							
		Dobronhegy II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Dobronhegy**	4,445		1/1/2033	12/31/2033	hosszú										4,445					
		Dobronhegy III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Dobronhegy**	1,270		1/1/2034	12/31/2034	hosszú											1,270				
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**20,173**	**567**				**567**	**5,800**	**85**	**4,530**	**1,355**	**85**	**85**	**85**	**1,355**	**85**	**4,530**	**1,355**	**85**	**85**	**85**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	567	567	Használati díj (2023)
II. ütem	11,770	2,268	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	7,836	5,670	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenek újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	EGERVÁR	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. Szennyvízelvezetés		

Fontossági sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indokolás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint														
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Egervár	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Egervár**	11,322		1/1/2023	12/31/2037		755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Egervár	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Egervár**	4,500		1/1/2024	12/31/2027	közép		1,125	1,125	1,125	1,125										
		Egervár	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Egervár**	7,200		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,400	2,400		2,400										
		Egervár	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Egervár**	10,000		1/1/2024	12/31/2026	közép		5,000		5,000											
		Egervár	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Egervár**	11,250		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125
		Egervár	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Egervár**	9,600		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						2,400		2,400		2,400		2,400			
		Egervár	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Egervár**	10,000		1/1/2028	12/31/2032	hosszú						5,000				5,000					
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Egervár	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Egervár**	4,000		1/1/2024	12/31/2026	közép		2,000		2,000											
		Egervár	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Egervár**	5,000		1/1/2024	12/31/2026	közép		2,500		2,500											
		Egervár	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Egervár**	4,200		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						2,000			200			2,000			
		Egervár	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Egervár**	7,500		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						2,500			2,500			2,500			
		Egervár	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Egervár**	1,500		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										1,500					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Egervár	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Egervár**	1,700		1/1/2024	12/31/2027	közép		800	750		150										
		Egervár	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Egervár**	200		1/1/2024	12/31/2027	közép		100			100										
		Egervár	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Egervár**	5,630		1/1/2029	1/1/2032	hosszú							2,970	2,060		600					
		Egervár	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Egervár**	200		1/1/2030	12/31/2033	hosszú								100			100				
	Gép, berendezés																											
		Egervár IX. szennyvízátemelő	szivattyú csere (2db)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Egervár**	4,320		1/1/2024	12/31/2024	közép		4,320													
		Egervár X. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Egervár**	5,000		1/1/2024	12/31/2024	közép		5,000													
		Egervár	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Egervár**	11,520		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,160	8,450		910										
		Egervár	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Egervár**	440		1/1/2024	12/31/2027	közép		130	250		60										
		Egervár VIII. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Egervár**	1,800		1/1/2025	12/31/2025	közép			1,800											

		Egervár	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Egervár**	16,650		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						910		910	4,400	7,700	910		910	910	
		Egervár	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Egervár**	1,900		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						130	250	130	250	130	250	130	250	130	250
		Egervár X. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Egervár**	5,000		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									5,000						
		Egervár VIII. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Egervár**	1,800		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										1,800					
		Egervár IX. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Egervár**	2,160		1/1/2033	12/31/2033	hosszú											2,160				
	Irányítástechnika, energiaellátás																												
16		Egervár Lakópark szennyvízátemelő	távfelügyeleti rendszerbe illesztés	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Egervár**	2,400		1/1/2023	12/31/2023	rövid	2,400														
		Egervár	villamos és irányítástechnika felújítása	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Egervár**	12,000		1/1/2024	12/31/2024	közép		12,000													
	Összesen:								**158,792**	**5,032**				**3,155**	**38,290**	**15,530**	**11,380**	**5,500**	**14,820**	**5,100**	**7,480**	**14,230**	**21,010**	**5,300**	**8,910**	**3,040**	**2,920**	**2,130**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	3,155	5,032	Használati díj (2023)
II. ütem	70,699	20,128	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	84,938	50,320	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	GŐSFA	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontosság i sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Gősfa	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Gősfa**	2,482		1/1/2023	12/31/2037		165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Gősfa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Gősfa**	848		1/1/2024	12/31/2027	közép		212	212	212	212										
		Gősfa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Gősfa**	5,000		1/1/2024	12/31/2026	közép		2,500		2,500											
		Gősfa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Gősfa**	6,800		1/1/2024	12/31/2026	közép		3,400		3,400											
		Gősfa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Gősfa**	2,120		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						212	212	212	212	212	212	212	212	212	212
		Gősfa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Gősfa**	7,500		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						2,500				2,500				2,500	
		Gősfa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Gősfa**	10,200		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						3,400			3,400			3,400			
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Gősfa	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Gősfa**	3,200		1/1/2024	12/31/2024	közép		3,200													
		Gősfa	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Gősfa**	6,400		1/1/2028	12/31/2033	hosszú						3,200					3,200				
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Gősfa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Gősfa**	2,410		1/1/2024	12/31/2025	közép		1,910	500												
		Gősfa	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Gősfa**	300		1/1/2028	12/31/2035	hosszú						100			100				100		
		Gősfa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Gősfa**	1,830		1/1/2029	12/31/2033	hosszú							420		650	460	300				
	Gép, berendezés																											
17		Gősfa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere (2db)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Gősfa**	1,800		1/1/2023	12/31/2023	rövid	1,800														
		Gősfa XIII. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Gősfa**	1,000		1/1/2024	12/31/2024	közép		1,000													
		Gősfa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Gősfa**	3,750		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,650	400	150	550										
		Gősfa	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Gősfa**	400		1/1/2024	12/31/2027	közép		60	60	60	220										
		Gősfa III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Gősfa**	1,800		1/1/2027	12/31/2027	közép					1,800									
		Gősfa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Gősfa**	14,150		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						250	550	250	550	250	2,750	2,350	2,400	2,400	2,400
		Gősfa	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Gősfa**	740		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						60		60	220	60		60	220	60	
		Gősfa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Gősfa**	1,800		1/1/2030	12/31/2030	hosszú								1,800							

		Gősfa XIII. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Gősfa**	1,000		1/1/2031	12/31/2031	hosszú										1,000						
		Gősfa III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Gősfa**	1,800		1/1/2034	12/31/2034	hosszú													1,800			
	Irányítástechnika, energiaellátás																												
		Gősfa II. sz. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Gősfa**	2,300		1/1/2024	12/31/2024	közép		2,300														
		Gősfa III. sz. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Gősfa**	2,640		1/1/2024	12/31/2024	közép		2,640														
		Gősfa XIII. sz. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Gősfa**	2,640		1/1/2025	12/31/2025	közép			2,640													
		Gősfa	villamos és irányítástechnika felújítása	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Gősfa**	6,000		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										6,000						
	Összesen:								**90,910**	**1,965**				**1,965**	**20,037**	**3,977**	**6,487**	**2,947**	**9,887**	**1,347**	**2,487**	**6,297**	**9,647**	**6,627**	**7,987**	**3,097**	**5,337**	**2,777**
										2023 évre a fejlesztési forrás biztosított																		

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	1,965	1,103	Használati díj (2023)
		862	Korábbi évekből fennmaradó forrás
II. ütem	33,450	4,412	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	55,495	11,030	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidoM csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	HAGYÁROSBÖRÖND	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontosság i sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint														
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Hagyárosbörönd	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Hagyárosbörönd**	12,130		1/1/2023	12/31/2037		809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
18		Hagyárosbörönd Fő u.	9 db fedlap cseréje önszintező kivitelűre, közúton	Ezen elemek cseréje a kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére.hez elengedhetetlen.	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére.	Az üzembiztonság jelentősen növekszik.		**Hagyárosbörönd**	4,500		1/1/2023	12/31/2023	rövid	4,500														
		Hagyárosbörönd	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hagyárosbörönd**	560		1/1/2024	12/31/2027	közép		160	160	120	120											
		Hagyárosbörönd	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hagyárosbörönd**	4,800		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,400			2,400											
		Hagyárosbörönd	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hagyárosbörönd**	10,400		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,400			8,000											
		Hagyárosbörönd	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hagyárosbörönd**	1,200		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
		Hagyárosbörönd	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hagyárosbörönd**	22,500		1/1/2028	12/31/2033	hosszú						8,000			8,000		6,500				
		Hagyárosbörönd	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hagyárosbörönd**	4,800		1/1/2029	12/31/2032	hosszú							2,400			2,400					
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Hagyárosbörönd	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Hagyárosbörönd**	6,000		1/1/2028	12/31/2033	hosszú						3,000					3,000				
		Hagyárosbörönd	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Hagyárosbörönd**	15,000		1/1/2028	12/31/2032	hosszú						10,000				5,000					
		Hagyárosbörönd	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Hagyárosbörönd**	8,000		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										8,000					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
19		Hagyárosbörönd I. szennyvízátemelő	gépészeti aknák vízzárózása (2db)	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Hagyárosbörönd**	500		1/1/2023	12/31/2023	rövid	500														
20		Hagyárosbörönd I. szennyvízátemelő	kőfogó akna bélelés	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Hagyárosbörönd**	1,000		1/1/2023	12/31/2023	rövid	1,000														
21		Hagyárosbörönd I. szennyvízátemelő	kőfogó aknán műanyag kompozit fedlap beépítése	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Hagyárosbörönd**	180		1/1/2023	12/31/2023	rövid	180														
22		Hagyárosbörönd II. szennyvízátemelő	bélelés	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Hagyárosbörönd**	3,000		1/1/2023	12/31/2023	rövid	3,000														
		Hagyárosbörönd	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Hagyárosbörönd**	4,320		1/1/2028	12/31/2032	hosszú						1,810	1,310	250	550	400					
		Hagyárosbörönd	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Hagyárosbörönd**	160		1/1/2028	12/31/2032	hosszú						80				80					
	Gép, berendezés																											

		Hagyárosbörönd I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Hagyárosbörönd**	5,000		1/1/2024	12/31/2024	közép		5,000													
		Hagyárosbörönd	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hagyárosbörönd**	850		1/1/2024	12/31/2027	közép		150	350	150	200										
		Hagyárosbörönd	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hagyárosbörönd**	105		1/1/2024	12/31/2027	közép		35		35	35										
		Hagyárosbörönd II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Hagyárosbörönd**	3,500		1/1/2026	12/31/2026	közép				3,500											
		Hagyárosbörönd	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hagyárosbörönd**	15,150		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						150	4,200	6,450	3,300	150	200	150	200	150	200
		Hagyárosbörönd	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hagyárosbörönd**	765		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						75	155	75	155	75	155	75			
		Hagyárosbörönd I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Hagyárosbörönd**	5,000		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									5,000						
		Hagyárosbörönd II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Hagyárosbörönd**	3,500		1/1/2033	12/31/2033	hosszú											3,500				
	Irányítástechnika, energiaellátás																												
		Hagyárosbörönd	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hagyárosbörönd**	600		1/1/2024	12/31/2024	közép		600													
		Hagyárosbörönd	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hagyárosbörönd**	240		1/1/2028	12/31/2032	hosszú						120				120					
	Összesen:								**133,760**	**9,809**				**9,989**	**11,554**	**1,319**	**4,614**	**11,564**	**24,164**	**8,994**	**7,704**	**17,934**	**17,154**	**14,284**	**1,154**	**1,129**	**1,079**	**1,129**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	9,989	5,391	Használati díj (2023)
		4,418	Korábbi évekből fennmaradó forrás
II. ütem	29,050	21,564	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	94,722	53,910	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	HOTTÓ	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontosság i sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Hottó	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Hottó**	4,154		1/1/2023	12/31/2037		277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Hottó	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján'	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hottó**	1,200		1/1/2024	12/31/2027	közép		400	400	200	200										
		Hottó	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hottó**	4,000		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,000			2,000										
		Hottó	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hottó**	10,100		1/1/2024	12/31/2027	közép		3,300		3,500	3,300										
		Hottó	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján'	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hottó**	2,000		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
		Hottó	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hottó**	14,000		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						3,500		3,500		3,500		3,500			
		Hottó	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hottó**	2,000		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										2,000					
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Hottó	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Hottó**	2,000		1/1/2024	12/31/2024	közép		2,000													
		Hottó	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Hottó**	4,000		1/1/2028	12/31/2033	hosszú						2,000					2,000				
		Hottó	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Hottó**	2,100		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										2,100					
		Hottó	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Hottó**	120		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										120					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Hottó	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Hottó**	3,100		1/1/2024	12/31/2027	közép		1,750			1,350										
		Hottó	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Hottó**	120		1/1/2024	12/31/2026	közép		60		60											
		Hottó	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Hottó**	5,630		1/1/2028	12/31/2035	hosszú						1,470	210	1,250	300	600	600	600	600		
		Hottó	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Hottó**	180		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						60			60			60			
	Gép, berendezés																											
		Hottó	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hottó**	14,850		1/1/2024	12/31/2027	közép		8,350	2,900	550	3,050										
		Hottó	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hottó**	460		1/1/2024	12/31/2027	közép		80	65	250	65										
		Hottó I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Hottó**	2,286		1/1/2025	12/31/2025	közép			2,286										

		Hottó II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Hottó**	2,794		1/1/2026	12/31/2026	közép				2,794												
		Hottó	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hottó**	12,850		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						700	1,250		4,300	2,750	2,650	400	400	400	
		Hottó	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hottó**	905		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						80	65		65		65	250	65	250	65
		Hottó Zalaszentmihálfya I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Hottó**	6,350		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									6,350						
		Hottó I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Hottó**	2,286		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										2,286					
		Hottó II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Hottó**	2,794		1/1/2033	12/31/2033	hosszú											2,794				
	Irányítástechnika, energiaellátás																												
		Hottó	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hottó**	12,500		1/1/2024	12/31/2024	közép		12,500													
		Hottó	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Hottó**	60		1/1/2024	12/31/2024	közép		60													
	Összesen:								**112,839**	**1,846**				**277**	**30,777**	**5,928**	**7,631**	**10,242**	**8,287**	**2,002**	**5,227**	**11,552**	**13,833**	**8,586**	**5,287**	**1,542**	**1,127**	**542**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	277	1,846	Használati díj (2023)
II. ütem	54,578	7,384	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	57,984	18,460	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2] Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3] Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	KÁVÁS	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontosság i sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Kávás	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Kávás**	1,384		1/1/2023	12/31/2037		92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Kávás	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kávás**	1,056		1/1/2024	12/31/2027	közép		264	264	264	264										
		Kávás	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kávás**	2,000		1/1/2024	12/31/2024	közép		2,000												
		Kávás	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kávás**	6,900		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,300	2,300		2,300										
		Kávás	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kávás**	2,640		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
		Kávás	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kávás**	6,900		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						2,300			2,300			2,300			
		Kávás	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kávás**	2,000		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									2,000						
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Kávás	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megovása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kávás**	5,000		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,500			2,500										
		Kávás	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megovása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kávás**	5,000		1/1/2029	12/31/2032	hosszú							2,500			2,500					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Kávás	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megovása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kávás**	3,150		1/1/2024	12/31/2024	közép		3,150													
		Kávás	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megovása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kávás**	1,310		1/1/2029	12/31/2032	hosszú							60	400	700	150					
	Gép, berendezés																											
		Kávás	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előfordulló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megovása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kávás**	7,350		1/1/2024	12/31/2027	közép		6,050		1,050	250										
		Kávás	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előfordulló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megovása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kávás**	7,050		1/1/2028	1/1/2032	hosszú						2,750		250		4,050					
		Kávás I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kávás**	6,350		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									6,350					
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
		Kávás	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kávás**	4,500		1/1/2024	12/31/2024	közép		4,500													
	Összesen:								**62,590**	**615**				**92**	**20,856**	**2,656**	**1,406**	**5,406**	**5,406**	**2,916**	**1,006**	**11,706**	**7,056**	**356**	**2,656**	**356**	**356**	**356**
										2023 évre a fejlesztési forrás biztosított																		

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	92	615	Használati díj (2023)
II. ütem	30,325	2,460	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	32,173	6,150	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

³Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

³Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	KEMENDOLLÁR	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. Szennyvízelvezetés		

Fontosság i sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint														
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Kemendollár	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Kemendollár**	5,931		1/1/2023	12/31/2037		395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Kemendollár	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kemendollár**	868		1/1/2024	12/31/2025	közép		434	434												
		Kemendollár	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kemendollár**	5,000		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,500			2,500										
		Kemendollár	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kemendollár**	8,000		1/1/2024	12/31/2026	közép		4,000		4,000											
		Kemendollár	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kemendollár**	4,400		1/1/2028	12/31/2031	hosszú						400			4,000						
		Kemendollár	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kemendollár**	5,000		1/1/2029	12/31/2032	hosszú							2,500			2,500					
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Kemendollár	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kemendollár**	1,000		1/1/2024	12/31/2024	közép		1,000													
		Kemendollár	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kemendollár**	1,000		1/1/2024	12/31/2024	közép		1,000													
		Kemendollár	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kemendollár**	6,000		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,000	2,000		2,000										
		Kemendollár	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kemendollár**	2,000		1/1/2028	12/31/2033	hosszú						1,000					1,000				
		Kemendollár	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kemendollár**	1,000		1/1/2029	12/31/2029	hosszú							1,000								
		Kemendollár	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kemendollár**	2,000		1/1/2029	12/31/2029	hosszú							2,000								
		Kemendollár	Nyomott vezeték NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kemendollár**	750		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										750					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Kemendollár	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kemendollár**	5,220		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,100		1,560	1,560										
		Kemendollár	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kemendollár**	400		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						100		100			100			100	
		Kemendollár	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kemendollár**	5,400		1/1/2030	12/31/2033	hosszú								610	1,160	560	3,070				
	Gép, berendezés																											
		Kemendollár I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvizkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kemendollár**	4,200		1/1/2024	12/31/2024	közép		4,200													
		Kemendollár	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kemendollár**	14,350		1/1/2024	12/31/2027	közép		8,000	800	2,950	2,600										

		Kemendollár	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kemendollár**	255		1/1/2024	12/31/2027	közép		35		130	90										
		Kemendollár II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kemendollár**	1,800		1/1/2025	12/31/2025	közép			1,800											
		Kemendollár III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kemendollár**	1,000		1/1/2026	12/31/2026	közép				1,000										
		Kemendollár IV. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kemendollár**	1,800		1/1/2026	12/31/2026	közép				1,800										
		Kemendollár V. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kemendollár**	1,000		1/1/2027	12/31/2027	közép					1,000										
		Kemendollár	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kemendollár**	34,730		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						850	500	850	500	3,000	2,600	5,030	11,400	5,000	5,000
		Kemendollár	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kemendollár**	630		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						130			130	90		150		130	
		Kemendollár I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kemendollár**	4,200		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									4,200						
		Kemendollár II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kemendollár**	1,800		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										1,800					
		Kemendollár III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kemendollár**	1,000		1/1/2033	12/31/2033	hosszú											1,000				
		Kemendollár IV. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kemendollár**	1,800		1/1/2033	12/31/2033	hosszú											1,800				
		Kemendollár V. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kemendollár**	1,000		1/1/2034	12/31/2034	hosszú												1,000			
	Irányítástechnika, energiaellátás																												
		Kemendollár	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kemendollár**	4,500		1/1/2024	12/31/2024	közép		4,500													
		Kemendollár 3. szennyvízátemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kemendollár**	2,640		1/1/2024	12/31/2024	közép		2,640													
		Kemendollár 4. szennyvízátemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kemendollár**	2,640		1/1/2025	12/31/2025	közép			2,640												
		Kemendollár 5. szennyvízátemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kemendollár**	2,640		1/1/2025	12/31/2025	közép			2,640												
	Összesen:								**135,954**	**2,636**				**395**	**32,804**	**10,709**	**11,835**	**10,145**	**2,875**	**6,395**	**1,955**	**10,385**	**9,095**	**9,965**	**6,575**	**11,795**	**5,625**	**5,395**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	395	2,636	Használati díj (2023)
II. ütem	65,495	10,544	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	70,064	26,360	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidoM csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	KEMÉNFA	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontosság i sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Keménfa	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Keménfa**	1,688		1/1/2023	12/31/2037		113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Keménfa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Keménfa**	400		1/1/2024	12/31/2027	közép		100	100	100	100										
		Keménfa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Keménfa**	5,000		1/1/2024	12/31/2026	közép		2,500		2,500											
		Keménfa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Keménfa**	1,000		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		Keménfa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Keménfa**	7,500		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						2,500			2,500			2,500			
		Keménfa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Keménfa**	1,800		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										1,800					
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Keménfa	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Keménfa**	2,500		1/1/2024	12/31/2024	közép		2,500													
		Keménfa	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Keménfa**	2,300		1/1/2029	12/31/2029	hosszú							2,300								
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Keménfa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Keménfa**	650		1/1/2024	12/31/2024	közép		650													
		Keménfa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Keménfa**	5,520		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						1,200	900	150	120	450	900	450	450	450	450
	Gép, berendezés																											
		Keménfa 1. szv.átemelő	gépészeti akna felújítás átfolyásmérő beépítéssel, SCADA beillesztéssel	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Keménfa**	2,250		1/1/2024	12/31/2024	közép		2,250													
		Keménfa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Keménfa**	3,850		1/1/2024	12/31/2027	közép		1,150	650	1,800	250										
		Keménfa I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Keménfa**	2,286		1/1/2025	12/31/2025	közép			2,286											
		Keménfa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Keménfa**	1,270		1/1/2027	12/31/2027	közép					1,270										
		Keménfa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Keménfa**	5,000		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						700	750		250		250	650	1,900	250	250
		Keménfa I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Keménfa**	2,286		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										2,286					
		Keménfa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Keménfa**	1,270		1/1/2034	12/31/2034	hosszú												1,270			
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
		Keménfa	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Keménfa**	7,500		1/1/2024	12/31/2024	közép		7,500													
	Összesen:								**54,070**	**750**				**113**	**16,763**	**3,149**	**4,513**	**1,733**	**4,613**	**4,163**	**363**	**3,083**	**4,749**	**1,363**	**5,083**	**2,563**	**913**	**913**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	113	750	Használati díj (2023)
II. ütem	26,156	3,000	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	27,801	7,500	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2] Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3] Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	KISBUCSA	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató.*
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontosság i sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint														
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Kisbucsa	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Kisbucsa**	4,154		1/1/2023	12/31/2037		277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Kisbucsa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kisbucsa**	890		1/1/2024	12/31/2027	közép		275	275	170	170										
		Kisbucsa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kisbucsa**	4,600		1/1/2024	12/31/2026	közép		2,300		2,300											
		Kisbucsa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kisbucsa**	7,600		1/1/2024	12/31/2026	közép		3,800		3,800											
		Kisbucsa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kisbucsa**	1,700		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
		Kisbucsa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kisbucsa**	7,600		12/31/2028	1/1/2031	hosszú						3,800			3,800						
		Kisbucsa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kisbucsa**	4,600		1/1/2029	12/31/2033	hosszú							2,300				2,300				
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Kisbucsa	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kisbucsa**	12,000		1/1/2024	12/31/2026	közép		6,000		6,000											
		Kisbucsa	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kisbucsa**	5,600		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,800			2,800										
		Kisbucsa	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kisbucsa**	2,000		1/1/2026	20265.12.31	közép				2,000											
		Kisbucsa	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kisbucsa**	18,000		1/1/2028	12/31/2033	hosszú						6,000			6,000		6,000				
		Kisbucsa	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kisbucsa**	5,600		1/1/2029	12/31/2032	hosszú							2,800			2,800					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Kisbucsa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kisbucsa**	7,540		1/1/2024	12/31/2027	közép		4,500	1,050	240	1,750										
		Kisbucsa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kisbucsa**	6,590		1/1/2028	12/31/2035	hosszú						810	1,470	2,560	350	350	350	350	350		
		Kisbucsa	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kisbucsa**	300		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						100		100				100			
	Gép, berendezés																											
		Kisbucsa I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kisbucsa**	4,445		1/1/2024	12/31/2024	közép		4,445													
		Kisbucsa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kisbucsa**	11,800		1/1/2024	12/31/2027	közép		8,800	2,200	500	300										
		Kisbucsa	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kisbucsa**	280		1/1/2024	12/31/2027	közép		35	75	35	135										
		Kisbucsa 4.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kisbucsa**	1,270		1/1/2025	12/31/2025	közép			1,270											
		Kisbucsa 3.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kisbucsa**	1,270		1/1/2026	12/31/2026	közép				1,270										
		Kisbucsa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kisbucsa**	6,985		1/1/2027	12/31/2027	közép					6,985									

		Kisbucsa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kisbucsa**	18,550		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						550	1,050	3,050	1,000	1,750	300	3,800	4,050	1,500	1,500
		Kisbucsa	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kisbucsa**	315		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						35	75	35		135		35			
		Kisbucsa I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kisbucsa**	4,445		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									4,445						
		Kisbucsa 4.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kisbucsa**	1,270		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										1,270					
		Kisbucsa 3.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kisbucsa**	1,270		1/1/2033	12/31/2033	hosszú											1,270				
		Kisbucsa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kisbucsa**	6,985		1/1/2034	12/31/2034	hosszú												6,985			
	Irányítástechnika, energiaellátás																												
		Kisbucsa	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kisbucsa**	13,000		1/1/2024	12/31/2024	közép		13,000													
	Összesen:								**160,659**	**1,846**				**277**	**46,232**	**5,147**	**16,592**	**12,417**	**11,742**	**8,142**	**6,192**	**16,042**	**6,752**	**10,667**	**11,717**	**4,847**	**1,947**	**1,947**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	277	1,846	Használati díj (2023)
II. ütem	80,388	7,384	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	79,994	18,460	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek eseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	KISKUTAS	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontosság i sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Kiskutas	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Kiskutas**	1,908		1/1/2023	12/31/2037		127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Kiskutas	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kiskutas**	1,056		1/1/2024	12/31/2027	közép		264	264	264	264										
		Kiskutas	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kiskutas**	2,000		1/1/2024	12/31/2024	közép		2,000												
		Kiskutas	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kiskutas**	6,000		1/1/2024	12/31/2026	közép		3,000		3,000										
		Kiskutas	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kiskutas**	2,640		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
		Kiskutas	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kiskutas**	9,000		2028.010.1	12/31/2034	hosszú						3,000			3,000			3,000			
		Kiskutas	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kiskutas**	2,000		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									2,000						
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Kiskutas	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kiskutas**	5,200		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,600			2,600										
		Kiskutas	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kiskutas**	5,200		1/1/2030	12/31/2033	hosszú								2,600			2,600				
		Kiskutas	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kiskutas**	1,900		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										1,900					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
23		Kiskutas I. szennyvízátemelő	bejáró út felújítása	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	Statikai stabilitás biztosítása	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kiskutas**	1,200		1/1/2023	12/31/2023	rövid	1,200														
		Kiskutas	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kiskutas**	1,600		1/1/2024	12/31/2025	közép		900	700												
		Kiskutas	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kiskutas**	8,540		1/1/2028	12/31/2035	hosszú						1,750	1,470		900	1,200		1,750	1,470		
	Gép, berendezés																											
		Kiskutas	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kiskutas**	8,200		1/1/2024	12/31/2027	közép		1,650	6,150		400										
		Kiskutas II. Kálócfapuszta szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kiskutas**	1,000		1/1/2025	12/31/2025	közép			1,000												
		Kiskutas I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kiskutas**	3,300		1/1/2027	12/31/2027	közép					3,300										
		Kiskutas	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kiskutas**	12,250		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						1,200	650	400		1,800		6,400		1,800	
		Kiskutas II. Kálócfapuszta szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kiskutas**	1,000		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										1,000					
		Kiskutas I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kiskutas**	3,300		1/1/2034	12/31/2034	hosszú												3,300			
	Irányítástechnika, energiaellátás																											

		Kiskutas	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kiskutas**	8,500		1/1/2024	12/31/2024	közép		8,500											
	Összesen:								**85,794**	**1,327**				**1,327**	**19,041**	**8,241**	**3,391**	**6,691**	**6,341**	**2,511**	**3,391**	**6,291**	**6,291**	**2,991**	**14,841**	**1,861**	**2,191**	**391**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)**	**Rendelkezésre álló források megnevezése**
I. ütem	1,327	848	Használati díj (2023)
		479	Korábbi évekből fennmaradó forrás
II. ütem	37,365	3,392	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	47,102	8,480	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	KISPÁLI	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / vízközmű-szolgáltató.*
Vízközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Vízközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Vízközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontosság i sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Kispáli	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Kispáli**	5,110		1/1/2023	12/31/2037		341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Kispáli	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kispáli**	1,216		1/1/2024	12/31/2027	közép		304	304	304	304										
		Kispáli	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kispáli**	2,300		1/1/2024	12/31/2024	közép		2,300											
		Kispáli	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kispáli**	7,400		1/1/2024	12/31/2026	közép		3,700		3,700										
		Kispáli	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kispáli**	3,040		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						304	304	304	304	304	304	304	304	304	304
		Kispáli	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kispáli**	18,500		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						3,700		3,700		3,700		3,700		3,700	
		Kispáli	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kispáli**	2,300		1/1/2029	12/31/2029	hosszú							2,300								
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Kispáli	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kispáli**	2,300		1/1/2024	12/31/2024	közép		2,300											
		Kispáli	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kispáli**	2,000		1/1/2024	12/31/2024	közép		2,000											
		Kispáli	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kispáli**	4,600		1/1/2028	12/31/2033	hosszú						2,300					2,300				
		Kispáli	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő vízközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kispáli**	4,000		1/1/2028	12/31/2033	hosszú						2,000					2,000				
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
24		Kispáli I. szennyvízátemelő	bejáró út felújítása	Az üzemelő vízközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	Statikai stabilitás biztosítása	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kispáli**	800		1/1/2023	12/31/2023	rövid	800													
25		Kispáli II. szennyvízátemelő	kőfogó akna bélelése	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kispáli**	850		1/1/2023	12/31/2023	rövid	850													
		Kispáli	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kispáli**	1,150		1/1/2024	12/31/2026	közép		1,000		150										
		Kispáli	HBA akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kispáli**	100		1/1/2027	12/31/2027	közép					100									
		Kispáli	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A vízközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Kispáli**	7,740		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						1,650	1,610	60	550	1,600	60	550	1,600	60	
	Gép, berendezés																											

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	KISPÁLI	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontosság i sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Kispáli	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kispáli**	6,350		1/1/2024	12/31/2026	közép		3,750	2,200	400											
		Kispáli II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kispáli**	1,800		1/1/2024	12/31/2024	közép		1,800													
		Kispáli	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kispáli**	135		1/1/2024	12/31/2026	közép		65	35	35											
		Kispáli I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kispáli**	3,500		1/1/2026	12/31/2026	közép				3,500											
		Kispáli	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kispáli**	9,450		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						450	800	1,200		500		3,750	2,250		500
		Kispáli	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kispáli**	475		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						65	35	200		35	35	35	35	35	
		Kispáli II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kispáli**	1,800		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									1,800						
		Kispáli I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Kispáli**	3,500		1/1/2033	12/31/2033	hosszú											3,500				
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
		Kispáli	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Kispáli**	9,000		1/1/2024	12/31/2024	közép		9,000													
	Összesen:								**99,416**	**2,271**				**1,991**	**26,560**	**2,880**	**8,430**	**745**	**10,810**	**5,390**	**5,805**	**2,995**	**6,480**	**8,540**	**8,680**	**4,530**	**4,440**	**1,145**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	1,991	2,271	Használati díj (2023)
II. ütem	38,614	9,084	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	58,812	22,710	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	LAKHEGY	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / vízközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontosság i sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint														
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Lakhegy	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Lakhegy**	4,579		1/1/2023	12/31/2037		305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Lakhegy	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Lakhegy**	1,768		1/1/2024	12/31/2027	közép		442	442	442	442										
		Lakhegy	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Lakhegy**	4,800		1/1/2024	12/31/2026	közép		2,400		2,400											
		Lakhegy	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Lakhegy**	3,300		1/1/2024	12/31/2025	közép		3,000	300												
		Lakhegy	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Lakhegy**	4,420		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						442	442	442	442	442	442	442	442	442	442
		Lakhegy	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Lakhegy**	6,300		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						3,000			3,000			300			
		Lakhegy	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Lakhegy**	4,800		1/1/2029	12/31/2033	hosszú							2,400				2,400				
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Lakhegy	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Lakhegy**	2,000		1/1/2024	12/31/2024	közép		2,000													
		Lakhegy	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Lakhegy**	2,000		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									2,000						
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Lakhegy	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Lakhegy**	1,400		1/1/2024	12/31/2024	közép		1,400													
		Lakhegy	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Lakhegy**	9,070		1/1/2028	12/31/2035	hosszú						1,410	1,760	1,960	2,060	470	470	470	470		
	Gép, berendezés																											
26		Lakhegy IV. szennyvízátemelő	szivattyú csere (2db)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészett funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Lakhegy**	1,800		1/1/2023	12/31/2023	rövid	1,800														
		Lakhegy	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Lakhegy**	8,000		1/1/2024	12/31/2027	közép		3,450	3,350	650	550										
		Lakhegy V. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészett funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Lakhegy**	1,000		1/1/2025	12/31/2025	közép			1,000												
		Lakhegy VI. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészett funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Lakhegy**	1,800		1/1/2026	12/31/2026	közép				1,800											
		Lakhegy VII. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészett funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Lakhegy**	1,000		1/1/2027	12/31/2027	közép					1,000										
		Lakhegy	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Lakhegy**	20,600		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						650	550	650	550	4,950	4,850	650	550	550	6,650
		Lakhegy IV. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészett funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Lakhegy**	1,800		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									1,800						
		Lakhegy V. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészett funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Lakhegy**	1,000		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										1,000					
		Lakhegy VI. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészett funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Lakhegy**	1,800		1/1/2033	12/31/2033	hosszú											1,800				
		Lakhegy VII. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészett funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Lakhegy**	1,000		1/1/2034	12/31/2034	hosszú												1,000			
	Irányítástechnika, energiaellátás																											

27		Lakhegy VI. szennyvízátemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Lakhegy**	2,400		1/1/2023	12/31/2023	rövid	2,400													
	Összesen:								**86,637**	**4,505**				**4,505**	**12,997**	**5,397**	**5,597**	**2,297**	**5,807**	**5,457**	**3,357**	**10,157**	**7,167**	**10,267**	**3,167**	**1,767**	**1,297**	**7,397**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)**	**Rendelkezésre álló források megnevezése**
I. ütem	4,505	2,035	Használati díj (2023)
		2,470	Korábbi évekből fennmaradó forrás
II. ütem	26,289	8,140	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	55,843	20,350	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenek újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra		
FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA		
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	NAGYKUTAS	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. Szennyvízelvezetés		

Fontosság i sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Nagykutas	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Nagykutas**	3,816		1/1/2023	12/31/2037		254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Nagykutas	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagykutas**	1,936		1/1/2024	12/31/2027	közép		484	484	484	484										
		Nagykutas	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagykutas**	4,600		1/1/2024	12/31/2026	közép		2,300		2,300											
		Nagykutas	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagykutas**	8,000		1/1/2024	12/31/2026	közép		4,000		4,000											
		Nagykutas	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagykutas**	12,000		1/1/2028	12/31/2033	hosszú						4,000			4,000		4,000				
		Nagykutas	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagykutas**	4,840		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						484	484	484	484	484	484	484	484	484	484
		Nagykutas	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagykutas**	2,300		1/1/2029	12/31/2029	hosszú							2,300								
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Nagykutas	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nagykutas**	1,000		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										1,000					
		Nagykutas	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nagykutas**	720		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										720					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Nagykutas	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nagykutas**	700		1/1/2024	12/31/2024	közép		700													
		Nagykutas	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nagykutas**	5,920		1/1/2028	12/31/2035	hosszú						1,250	1,550	120	600	900		600	900		
	Gép, berendezés																											
		Nagykutas	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előfordurló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagykutas**	4,800		1/1/2024	12/31/2027	közép		1,750	2,650		400										
		Nagykutas II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nagykutas**	1,000		1/1/2025	12/31/2025	közép			1,000											
		Nagykutas	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előfordurló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagykutas**	7,150		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						1,100	800	450		1,750	150	2,750		150	
		Nagykutas I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nagykutas**	2,200		1/1/2030	12/31/2030	hosszú								2,200							
		Nagykutas II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nagykutas**	1,000		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										1,000					
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
		Nagykutas	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagykutas**	8,500		1/1/2024	12/31/2024	közép		8,500													
	Összesen:								**70,482**	**1,696**				**254**	**17,988**	**4,388**	**7,038**	**1,138**	**7,088**	**5,388**	**3,508**	**5,338**	**6,108**	**4,888**	**4,088**	**1,638**	**888**	**738**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	254	1,696	Használati díj (2023)
II. ütem	30,554	6,784	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	39,674	16,960	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2] Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3] Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	NAGYPÁLI	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontosság i sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint														
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Nagypáli	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Nagypáli**	7,920		1/1/2023	12/31/2037		528	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Nagypáli	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagypáli**	1,100		1/1/2024	12/31/2027	közép		275	275	275	275										
		Nagypáli	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagypáli**	4,600		1/1/2024	12/31/2026	közép		2,300		2,300											
		Nagypáli	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagypáli**	4,400		1/1/2024	12/31/2026	közép		2,200		2,200											
		Nagypáli	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagypáli**	2,750		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						275	275	275	275	275	275	275	275	275	275
		Nagypáli	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagypáli**	8,800		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						2,200		2,200		2,200		2,200			
		Nagypáli	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagypáli**	4,600		1/1/2029	12/31/2033	hosszú							2,300				2,300				
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Nagypáli	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nagypáli**	2,100		1/1/2026	12/31/2026	közép				2,100											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
28		Nagypáli IV. Lakópark szennyvízátemelő	bélelés	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nagypáli**	3,360		1/1/2023	12/31/2023	rövid	3,360													
		Nagypáli	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nagypáli**	5,850		1/1/2024	12/31/2027	közép		1,300	1,650	1,350	1,550										
		Nagypáli	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nagypáli**	8,300		1/1/2028	12/31/2035	hosszú						1,310	60	760	1,950	660	1,450	660	1,450		
	Gép, berendezés																											
		Nagypáli I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nagypáli**	5,000		1/1/2024	12/31/2024	közép		5,000													
		Nagypáli	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagypáli**	12,500		1/1/2024	12/31/2027	közép		4,250	5,150	2,950	150										
		Nagypáli II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nagypáli**	1,000		1/1/2025	12/31/2025	közép			1,000											
		Nagypáli III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nagypáli**	1,800		1/1/2026	12/31/2026	közép				1,800										
		Nagypáli IV. Lakópark szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nagypáli**	1,800		1/1/2027	12/31/2027	közép					1,800									
		Nagypáli	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagypáli**	16,000		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						550	950	1,200	150	550	3,600	1,900	5,600	550	950
		Nagypáli I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nagypáli**	5,000		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									5,000						
		Nagypáli II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nagypáli**	1,000		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										1,000					
		Nagypáli III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nagypáli**	1,800		1/1/2033	12/31/2033	hosszú											1,800				
		Nagypáli IV. Lakópark szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nagypáli**	1,800		1/1/2034	12/31/2034	hosszú												1,800			
	Irányítástechnika, energiaellátás																											

		Nagypáli	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nagypáli**	9,500		1/1/2024	12/31/2024	közép		9,500											
	Összesen:								**110,980**	**3,888**				**3,888**	**25,353**	**8,603**	**13,503**	**4,303**	**4,863**	**4,113**	**4,963**	**7,903**	**5,213**	**9,953**	**7,363**	**7,853**	**1,353**	**1,753**
														2023 évre a fejlesztési forrás biztosított														

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	3,888	3,520	Használati díj (2023)
		368	Korábbi évekből fennmaradó forrás
II. ütem	51,762	14,080	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	55,330	35,200	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	NEMESAPÁTI	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Nemesapáti	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Nemesapáti**	4,275		1/1/2023	12/31/2037		285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Nemesapáti	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szintentartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesapáti**	1,720		1/1/2024	12/31/2027	közép		430	430	430	430										
		Nemesapáti	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szintentartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesapáti**	4,000		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,000			2,000										
		Nemesapáti	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szintentartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesapáti**	7,600		1/1/2024	12/31/2026	közép		3,800		3,800											
		Nemesapáti	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szintentartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesapáti**	4,300		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						430	430	430	430	430	430	430	430	430	430
		Nemesapáti	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szintentartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesapáti**	11,400		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						3,800			3,800			3,800			
		Nemesapáti	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szintentartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesapáti**	4,000		1/1/2029	12/31/2032	hosszú							2,000			2,000						
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Nemesapáti	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemesapáti**	4,400		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,200			2,200										
		Nemesapáti	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemesapáti**	2,000		1/1/2026	12/31/2026	közép				2,000											
		Nemesapáti	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemesapáti**	2,200		1/1/2026	12/31/2026	közép				2,200											
		Nemesapáti	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemesapáti**	4,400		1/1/2029	12/31/2033	hosszú							2,200				2,200				
		Nemesapáti	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemesapáti**	1,700		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										1,700					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Nemesapáti	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemesapáti**	5,950		1/1/2024	12/31/2027	közép		3,500	1,750	450	250										
		Nemesapáti	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemesapáti**	10,100		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						1,200	1,410	2,560	1,920	610	600	600	600	600	
		Nemesapáti	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemesapáti**	200		1/1/2028	12/31/2031	hosszú						100			100						
	Gép, berendezés																											
		Nemesapáti I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesapáti**	4,445		1/1/2024	12/31/2024	közép		4,445													
		Nemesapáti	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesapáti**	12,800		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,200	6,750	3,150	700										
		Nemesapáti	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesapáti**	1,900		1/1/2024	12/31/2027	közép		1,200	150	400	150										
		Nemesapáti II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesapáti**	4,445		1/1/2025	12/31/2025	közép			4,445											

		Nemesapáti III. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesapáti**	1,270		1/1/2026	12/31/2026	közép				1,270												
		Nemesapáti 1.1 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesapáti**	1,270		1/1/2026	12/31/2026	közép				1,270												
		Nemesapáti 1.2 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesapáti**	1,270		1/1/2027	12/31/2027	közép					1,270											
		Nemesapáti 2.2 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesapáti**	1,270		1/1/2027	12/31/2027	közép					1,270											
		Nemesapáti	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesapáti**	19,450		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						500	1,400	500	2,050	500	650	3,600	9,100	500	650
		Nemesapáti	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesapáti**	2,800		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						250		150		250	1,200	550	250	150	
		Nemesapáti I. reg. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesapáti**	4,445		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									4,445						
		Nemesapáti II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesapáti**	4,445		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										4,445					
		Nemesapáti III. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesapáti**	1,270		1/1/2033	12/31/2033	hosszú											1,270				
		Nemesapáti 1.1 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesapáti**	1,270		1/1/2033	12/31/2033	hosszú											1,270				
		Nemesapáti 1.2 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesapáti**	1,270		1/1/2034	12/31/2034	hosszú												1,270			
		Nemesapáti 2.2 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesapáti**	1,270		1/1/2034	12/31/2034	hosszú												1,270			
	Irányítástechnika, energiaellátás																												
		Nemesapáti	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesapáti**	20,500		1/1/2024	12/31/2024	közép		20,500													
	Összesen:								**153,635**	**1,900**				**285**	**40,560**	**13,810**	**15,255**	**8,555**	**6,565**	**7,725**	**3,925**	**13,030**	**10,220**	**7,905**	**11,805**	**10,665**	**1,965**	**1,365**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	285	1,900	Használati díj (2023)
II. ütem	78,180	7,600	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	75,170	19,000	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	NEMESHETÉS	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontosság i sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint														
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Nemeshetés	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Nemeshetés**	2,151		1/1/2023	12/31/2037		143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Nemeshetés	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemeshetés**	740		1/1/2024	12/31/2027	közép		220	220	150	150										
		Nemeshetés	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemeshetés**	4,400		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,200			2,200										
		Nemeshetés	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemeshetés**	14,100		1/1/2024	12/31/2027	közép		4,700	4,700		4,700										
		Nemeshetés	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemeshetés**	1,500		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
		Nemeshetés	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemeshetés**	14,100		1/1/2029	12/31/2035	hosszú							4,700		4,700		4,700			
		Nemeshetés	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemeshetés**	2,200		1/1/2032	12/31/2032	hosszú									2,200				
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Nemeshetés	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemeshetés**	5,600		1/1/2024	12/31/2026	közép		2,800		2,800											
		Nemeshetés	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemeshetés**	4,800		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,400			2,400										
		Nemeshetés	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemeshetés**	14,000		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						2,800		2,800		2,800		2,800		2,800	
		Nemeshetés	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemeshetés**	7,200		1/1/2030	12/31/2036	hosszú								2,400			2,400			2,400	
		Nemeshetés	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemeshetés**	1,900		1/1/2032	12/31/2032	hosszú									1,900				
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Nemeshetés	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemeshetés**	2,590		1/1/2024	12/31/2027	közép		1,500	500	240	350										
		Nemeshetés	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemeshetés**	200		1/1/2024	12/31/2026	közép		100		100											
		Nemeshetés	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemeshetés**	4,830		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						700	700	600	1,280	250	400	250	400	250	
		Nemeshetés	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemeshetés**	100		1/1/2032	12/31/2032	hosszú									100				
	Gép, berendezés																											
		Nemeshetés	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemeshetés**	7,400		1/1/2024	12/31/2027	közép		1,950	4,800	350	300										
		Nemeshetés	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemeshetés**	130		1/1/2024	12/31/2026	közép		65		65											

		Nemeshetés I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemeshetés**	2,286		1/1/2025	12/31/2025	közép			2,286												
		Nemeshetés 2.0 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemeshetés**	1,270		1/1/2026	12/31/2026	közép				1,270											
		Nemeshetés 3.0 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemeshetés**	1,270		1/1/2027	12/31/2027	közép					1,270										
		Nemeshetés	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemeshetés**	13,650		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						350	1,300	350	300	350	300	1,950	7,750	500	500
		Nemeshetés	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemeshetés**	1,025		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						350	65		65		315		165		65
		Nemeshetés I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemeshetés**	2,286		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										2,286					
		Nemeshetés 2.0 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemeshetés**	1,270		1/1/2033	12/31/2033	hosszú											1,270				
		Nemeshetés 3.0 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemeshetés**	1,270		1/1/2034	12/31/2034	hosszú												1,270			
	Irányítástechnika, energiaellátás																												
		Nemeshetés	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemeshetés**	9,000		1/1/2024	12/31/2024	közép		9,000													
	Összesen:								**121,268**	**956**				**143**	**25,078**	**12,649**	**5,118**	**11,513**	**4,493**	**7,058**	**6,443**	**1,938**	**14,879**	**4,978**	**6,563**	**13,308**	**6,243**	**858**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	143	956	Használati díj (2023)
II. ütem	54,360	3,824	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	66,765	9,560	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2] Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3] Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	NEMESSÁNDORHÁZA	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-046-00-03	Zalaegerszeg-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontosság i sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Nemessándorháza	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Nemessándorháza**	3,614		1/1/2023	12/31/2037		241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Nemessándorháza	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemessándorháza**	1,056		1/1/2024	12/31/2027	közép		264	264	264	264										
		Nemessándorháza	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemessándorháza**	2,300		1/1/2024	12/31/2024	közép		2,300													
		Nemessándorháza	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemessándorháza**	9,900		1/1/2024	12/31/2027	közép		3,300	3,300		3,300										
		Nemessándorháza	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemessándorháza**	2,640		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
		Nemessándorháza	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemessándorháza**	6,900		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						2,300				2,300				2,300	
		Nemessándorháza	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemessándorháza**	6,300		1/1/2029	12/31/2032	hosszú							3,000			3,300					
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Nemessándorháza	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemessándorháza**	2,000		1/1/2029	12/31/2029	hosszú							2,000								
		Nemessándorháza	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemessándorháza**	1,600		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										1,600					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Nemessándorháza	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemessándorháza**	6,300		1/1/2024	12/31/2027	közép		3,200		1,750	1,350										
		Nemessándorháza	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemessándorháza**	200		1/1/2024	12/31/2027	közép		100			100										
		Nemessándorháza	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemessándorháza**	3,570		1/1/2029	12/31/2035	hosszú							120	950	1,400		300		800		
		Nemessándorháza	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemessándorháza**	200		1/1/2030	12/31/2032	hosszú								100		100					
	Gép, berendezés																											
		Nemessándorháza	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemessándorháza**	6,300		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,650	1,700	950	1,000										
		Nemessándorháza	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemessándorháza**	545		1/1/2024	12/31/2027	közép		65	165	250	65										
		Nemessándorháza 0. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemessándorháza**	2,286		1/1/2025	12/31/2025	közép			2,286											
		Nemessándorháza 1. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemessándorháza**	2,286		1/1/2027	12/31/2027	közép					2,286										
		Nemessándorháza	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemessándorháza**	6,550		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						150	300	150	300	150	2,500	500	1,500	500	500

		Nemessándorháza	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemessándorháza**	960		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						165	250	65		165	250	65			
		Nemessándorháza 0. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemessándorháza**	2,286		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										2,286					
		Nemessándorháza 1. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemessándorháza**	2,286		1/1/2034	12/31/2034	hosszú												2,286			
	Irányítástechnika, energiaellátás																												
		Nemessándorháza	adatátvitel átállítása GPRS-re	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemessándorháza**	1,000		1/1/2024	12/31/2024	közép		1,000													
	Összesen:								**71,079**	**1,606**				**241**	**13,120**	**7,956**	**3,455**	**8,606**	**3,120**	**6,175**	**1,770**	**2,205**	**10,406**	**3,555**	**3,356**	**2,805**	**3,305**	**1,005**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	241	1,606	Használati díj (2023)
II. ütem	33,137	6,424	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	37,701	16,060	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	NEMESSZENTANDRÁS	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontosság i sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint														
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Nemesszentandrás	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Nemesszentandrás**	3,078		1/1/2023	12/31/2037		205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Nemesszentandrás	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesszentandrás**	948		1/1/2024	12/31/2027	közép		237	237	237	237										
		Nemesszentandrás	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesszentandrás**	2,300		1/1/2024	12/31/2024	közép		2,300													
		Nemesszentandrás	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesszentandrás**	6,000		1/1/2024	12/31/2026	közép		3,000		3,000											
		Nemesszentandrás	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesszentandrás**	2,370		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						237	237	237	237	237	237	237	237	237	237
		Nemesszentandrás	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesszentandrás**	12,000		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						3,000		3,000			3,000			3,000	
		Nemesszentandrás	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesszentandrás**	2,300		1/1/2029	12/31/2029	hosszú							2,300								
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Nemesszentandrás	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemesszentandrás**	2,000		1/1/2026	1/1/2026	közép				2,000											
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Nemesszentandrás	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemesszentandrás**	5,250		1/1/2024	12/31/2027	közép		1,350	1,150	1,550	1,200										
		Nemesszentandrás	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Nemesszentandrás**	4,730		1/1/2028	12/31/2035	hosszú						1,200			1,400	270	1,710		150		
	Gép, berendezés																											
		Nemesszentandrás	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesszentandrás**	7,650		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,300	3,200	1,200	950										
		Nemesszentandrás 0. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesszentandrás**	2,286		1/1/2024	12/31/2024	közép		2,286												
		Nemesszentandrás 1. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesszentandrás**	2,286		1/1/2025	12/31/2025	közép			2,286											
		Nemesszentandrás 2. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesszentandrás**	2,286		1/1/2027	12/31/2027	közép					2,286									
		Nemesszentandrás	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesszentandrás**	8,950		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						1,100	250	400	250	400	1,750	2,400	1,750	400	250
		Nemesszentandrás 0. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesszentandrás**	2,286		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									2,286						
		Nemesszentandrás 1. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesszentandrás**	2,286		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										2,286					
		Nemesszentandrás 2. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Nemesszentandrás**	2,286		1/1/2034	12/31/2034	hosszú											2,286			
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
		Nemesszentandrás 1. szennyvízátemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Nemesszentandrás**	2,640		1/1/2025	12/31/2025	közép			2,640												
	Összesen:								**73,932**	**1,368**				**205**	**11,678**	**9,718**	**8,192**	**4,878**	**5,742**	**2,992**	**3,842**	**4,378**	**3,398**	**6,902**	**5,128**	**2,342**	**3,842**	**692**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése

I. ütem	205	1,368	Használati díj (2023)
II. ütem	34,467	5,472	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	39,260	13,680	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	NÉMETFALU	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontosság i sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint														
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Németfalu	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Németfalu**	1,694		1/1/2023	12/31/2037		113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Németfalu	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Németfalu**	56		1/1/2024	12/31/2027	közép		14	14	14	14										
		Németfalu	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Németfalu**	7,000		1/1/2024	12/31/2026	közép		3,500		3,500											
		Németfalu	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Németfalu**	140		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
		Németfalu	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Németfalu**	17,500		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						3,500		3,500		3,500		3,500		3,500	
		Németfalu	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Németfalu**	2,000		1/1/2029	12/31/2029	hosszú							2,000								
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Németfalu	Nyomott vezeték NA50 (1736m)	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Németfalu**	4,400		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,200			2,200										
		Németfalu	Nyomott vezeték NA50 (1736m)	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Németfalu**	2,200		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										2,200					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Németfalu	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Németfalu**	1,320		1/1/2024	12/31/2027	közép		610	500	60	150										
		Németfalu	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Németfalu**	80		1/1/2024	12/31/2024	közép		80													
		Németfalu	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Németfalu**	1,400		1/1/2027	12/31/2027	közép					1,400									
		Németfalu	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Németfalu**	2,370		1/1/2031	12/31/2033	hosszú									210	860	1,300				
		Németfalu	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Németfalu**	80		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									80						
	Gép, berendezés																											
		Németfalu	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Németfalu**	6,800		1/1/2024	12/31/2027	közép		1,000	350	5,100	350										
		Németfalu	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Németfalu**	470		1/1/2024	12/31/2027	közép		250	155		65										
		Németfalu I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Németfalu**	6,350		1/1/2025	12/31/2025	közép			6,350											
		Németfalu II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Németfalu**	1,270		1/1/2027	12/31/2027	közép					1,270									
		Németfalu	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Németfalu**	7,450		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						1,150		350		350		5,250		350	

		Németfalu	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Németfalu**	470		1/1/2029	12/31/2032	hosszú							65	340		65					
		Németfalu I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Németfalu**	6,350		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										6,350					
		Németfalu II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Németfalu**	1,270		1/1/2034	12/31/2034	hosszú												1,270			
	Irányítástechnika, energiaellátás																												
		Németfalu	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Németfalu**	6,000		1/1/2024	12/31/2024	közép		6,000													
		Németfalu	HBA erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Németfalu**	60		1/1/2024	12/31/2024	közép		60													
		Németfalu	HBA erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Németfalu**	60		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										60					
	Összesen:								**76,790**	**753**				**113**	**13,827**	**7,482**	**8,787**	**5,562**	**4,777**	**2,192**	**4,317**	**417**	**13,512**	**1,427**	**10,147**	**127**	**3,977**	**127**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	113	753	Használati díj (2023)
II. ütem	35,658	3,012	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	41,020	7,530	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	OZMÁNBÜK	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontosság i sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint														
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Ozmánbük	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Ozmánbük**	6,435		1/1/2023	12/31/2037		429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Ozmánbük	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Ozmánbük**	480		1/1/2024	12/31/2027	közép		120	120	120	120										
		Ozmánbük	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Ozmánbük**	4,000		1/1/2026	12/31/2027	közép				2,000	2,000										
		Ozmánbük	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Ozmánbük**	1,200		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
		Ozmánbük	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Ozmánbük**	4,000		1/1/2030	12/31/2032	hosszú								2,000		2,000					
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Ozmánbük	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Ozmánbük**	6,000		1/1/2027	12/31/2027	közép					6,000										
		Ozmánbük	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Ozmánbük**	950		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										950					
		Ozmánbük	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Ozmánbük**	6,000		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										6,000					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
29		Ozmánbük I. szennyvízátemelő	bélelés	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Ozmánbük**	3,600		1/1/2023	12/31/2023	rövid	3,600														
		Ozmánbük	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Ozmánbük**	1,610		1/1/2027	12/31/2027	közép					1,610										
		Ozmánbük	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Ozmánbük**	80		1/1/2027	12/31/2027	közép					80										
		Ozmánbük	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Ozmánbük**	3,210		1/1/2028	12/31/2030	hosszú						1,410	1,000	800							
		Ozmánbük	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Ozmánbük**	80		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									80						
	Gép, berendezés																											
		Ozmánbük	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Ozmánbük**	3,200		1/1/2024	12/31/2027	közép		400		400	2,400										
		Ozmánbük	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Ozmánbük**	105		1/1/2024	12/31/2027	közép		35		35	35										
		Ozmánbük I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Ozmánbük**	1,800		1/1/2024	12/31/2024	közép		1,800												
		Ozmánbük II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Ozmánbük**	1,000		1/1/2025	12/31/2025	közép			1,000											
		Ozmánbük	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Ozmánbük**	10,800		1/1/2028	12/31/2033	hosszú						5,000	3,500		1,900		400				

		Ozmánbük	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Ozmánbük**	490		1/1/2028	12/31/2035	hosszú						35	75	115		75	115		75		
		Ozmánbük I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Ozmánbük**	1,800		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									1,800						
		Ozmánbük II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Ozmánbük**	1,000		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										1,000					
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
30		Ozmánbük I. szennyvízátemelő	Irányítástechnikai szekrény felújítás	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Ozmánbük**	2,400		1/1/2023	12/31/2023	rövid	2,400														
		Ozmánbük	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Ozmánbük**	600		1/1/2024	12/31/2024	közép		600													
	Összesen:								**60,840**	**6,429**				**6,429**	**3,384**	**1,549**	**2,984**	**12,674**	**6,994**	**5,124**	**3,464**	**4,329**	**10,574**	**1,064**	**549**	**624**	**549**	**549**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)**	**Rendelkezésre álló források megnevezése**
I. ütem	6,429	2,860	Használati díj (2023)
		3,569	Korábbi évekből fennmaradó forrás
II. ütem	20,591	11,440	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	33,820	28,600	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	PETHŐHENYE	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontosság i sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint														
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Pethőhenye	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Pethőhenye**	6,219		1/1/2023	12/31/2037		415	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Pethőhenye	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pethőhenye**	2,024		1/1/2024	12/31/2027	közép		506	506	506	506										
		Pethőhenye	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pethőhenye**	2,400		1/1/2024	12/31/2024	közép		2,400											
		Pethőhenye	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pethőhenye**	6,600		1/1/2024	12/31/2026	közép		3,300		3,300									
		Pethőhenye	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pethőhenye**	5,060		1/1/2028	12/3/2037	hosszú						506	506	506	506	506	506	506	506	506	506
		Pethőhenye	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pethőhenye**	2,400		1/1/2028	12/31/2028	hosszú						2,400									
		Pethőhenye	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pethőhenye**	13,200		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						3,300			3,300		3,300			3,300	
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Pethőhenye	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Pethőhenye**	6,000		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,000		2,000	2,000										
		Pethőhenye	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Pethőhenye**	2,100		1/1/2027	12/31/2027	közép					2,100									
		Pethőhenye	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Pethőhenye**	2,000		1/1/2030	12/31/2030	hosszú								2,000							
		Pethőhenye	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Pethőhenye**	1,800		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										1,800					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Pethőhenye	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Pethőhenye**	960		1/1/2024	12/31/2027	közép		200		210	550										
		Pethőhenye	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Pethőhenye**	200		1/1/2024	12/31/2027	közép		100			100										
		Pethőhenye	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Pethőhenye**	1,710		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						750			210			750			
		Pethőhenye	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Pethőhenye**	300		1/1/2030	12/31/2036	hosszú								100			100			100	
	Gép, berendezés																											
		Pethőhenye	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pethőhenye**	5,350		1/1/2024	12/31/2027	közép		250	2,400	1,800	900										
		Pethőhenye	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pethőhenye**	210		1/1/2024	12/31/2027	közép		60		60	90										
		Pethőhenye I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pethőhenye**	4,200		1/1/2026	12/31/2026	közép				4,200										

		Pethőhenye II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészett funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pethőhenye**	1,000		1/1/2027	12/31/2027	közép					1,000										
		Pethőhenye	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pethőhenye**	26,400		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						8,800	300	600	300	600	300	3,100	11,300	500	600
		Pethőhenye	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pethőhenye**	670		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						60	100	60	90	60		150	60	90	
		Pethőhenye I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészett funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pethőhenye**	4,200		1/1/2033	12/31/2033	hosszú										4,200				
		Pethőhenye II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészett funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pethőhenye**	1,000		1/1/2034	12/31/2034	hosszú											1,000			
	Irányítástechnika, energiaellátás																												
		Pethőhenye	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pethőhenye**	6,000		1/1/2024	12/31/2024	közép		6,000												
	Összesen:								**102,003**	**2,764**				**415**	**15,231**	**3,321**	**12,491**	**7,661**	**16,231**	**1,321**	**3,681**	**4,821**	**3,381**	**8,821**	**5,921**	**12,281**	**4,911**	**1,521**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	415	2,764	Használati díj (2023)
II. ütem	38,702	11,056	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	62,886	27,640	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	PÓKASZEPETK	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. Szennyvízelvezetés		

Fontossági sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint														
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Pókaszepetk	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Pókaszepetk**	9,347		1/1/2023	12/31/2037		623	623	623	623	623	623	623	623	623	623	623	623	623	623	623
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Pókaszepetk	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pókaszepetk**	1,843		1/1/2024	12/31/2027	közép		506	506	506	325										
		Pókaszepetk	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pókaszepetk**	6,000		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,000	2,000		2,000										
		Pókaszepetk	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pókaszepetk**	10,400		1/1/2024	12/31/2026	közép		5,200		5,200											
		Pókaszepetk	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pókaszepetk**	3,250		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						325	325	325	325	325	325	325	325	325	325
		Pókaszepetk	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pókaszepetk**	6,000		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						2,000			2,000			2,000			
		Pókaszepetk	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pókaszepetk**	15,600		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						5,200			5,200			5,200			
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Pókaszepetk	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Pókaszepetk**	4,000		1/1/2024	12/31/2026	közép		2,000		2,000											
		Pókaszepetk	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Pókaszepetk**	6,000		1/1/2029	12/31/2035	hosszú							2,000			2,000			2,000		
		Pókaszepetk	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Pókaszepetk**	1,500		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										1,500					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
31		Pókaszepetk	kőfogó akna bélelése	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Pókaszepetk**	912		1/1/2023	12/31/2023	rövid	912														
32		Pókaszepetk	gépészeti akna vízzárózása	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Pókaszepetk**	300		1/1/2023	12/31/2023	rövid	300														
		Pókaszepetk	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Pókaszepetk**	1,150		1/1/2024	12/31/2027	közép		150	200		800										
		Pókaszepetk	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Pókaszepetk**	7,430		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						800	350	350	1,810	1,410	1,310	350	350	350	350
	Gép, berendezés																											
		Pókaszepetk	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő viziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pókaszepetk**	15,400		1/1/2024	12/31/2027	közép		300	14,000	250	850										
		Pókaszepetk I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pókaszepetk**	5,000		1/1/2025	12/31/2025	közép			5,000												
		Pókaszepetk II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pókaszepetk**	3,500		1/1/2026	12/31/2026	közép				3,500											
		Pókaszepetk III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pókaszepetk**	2,200		1/1/2027	12/31/2027	közép					2,200										
		Pókaszepetk	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő viziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pókaszepetk**	19,100		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						850		850		5,250	9,300	2,850			
		Pókaszepetk I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pókaszepetk**	5,000		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										5,000					
		Pókaszepetk II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pókaszepetk**	3,500		1/1/2033	12/31/2033	hosszú											3,500				
		Pókaszepetk III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pókaszepetk**	2,200		1/1/2034	12/31/2034	hosszú												2,200			
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
		Pókaszepetk	villamos és irányítástechnika felújítása	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pókaszepetk**	12,000		1/1/2024	12/31/2024	közép		12,000													
	Összesen:								**141,632**	**4,154**				**1,835**	**22,779**	**22,329**	**12,079**	**6,798**	**9,798**	**3,298**	**2,148**	**9,958**	**16,108**	**15,058**	**13,548**	**3,298**	**1,298**	**1,298**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	1,835	4,154	Használati díj (2023)
II. ütem	63,985	16,616	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	75,811	41,540	Használati díj (2028-2037)

[1] **Idegenvíz kizárás munkafolyamatai**

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2] **Gépészeti felújítás**

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3] **Védterület felújítás**

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Err:509

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	PUSZTASZENTLÁSZLÓ	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint														
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Pusztaszentlászló	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Pusztaszentlászló**	7,304		1/1/2023	12/31/2037		487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Pusztaszentlászló	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pusztaszentlászló**	408		1/1/2024	12/31/2027	közép		102	102	102	102										
		Pusztaszentlászló	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pusztaszentlászló**	6,900		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,300	2,300		2,300										
		Pusztaszentlászló	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű elem műszaki állapota az évek során leromlott, jelentős mértékben megnövekedett a meghibásodás veszélye	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pusztaszentlászló**	9,400		1/1/2024	12/31/2026	közép		4,700		4,700											
		Pusztaszentlászló	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pusztaszentlászló**	1,020		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
		Pusztaszentlászló	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pusztaszentlászló**	6,900		1/1/2028	12/31/2033	hosszú						2,300			2,300		2,300				
		Pusztaszentlászló	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A vízközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pusztaszentlászló**	18,800		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						4,700		4,700		4,700		4,700			
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Pusztaszentlászló	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Pusztaszentlászló**	4,400		1/1/2024	12/31/2026	közép		2,200		2,200											
		Pusztaszentlászló	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Pusztaszentlászló**	5,000		1/1/2024	12/31/2026	közép		2,500		2,500											
		Pusztaszentlászló	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Pusztaszentlászló**	8,000		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						2,200			2,900					2,900
		Pusztaszentlászló	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Pusztaszentlászló**	5,800		1/1/2028	12/31/2032	hosszú						2,500			3,300					
		Pusztaszentlászló	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Pusztaszentlászló**	3,050		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									3,050					
		Pusztaszentlászló	Nyomott vezeték NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Pusztaszentlászló**	720		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									720					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Pusztaszentlászló	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A vízközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Pusztaszentlászló**	7,212		1/1/2024	12/31/2027	közép		3,250	1,700	852	1,410										
		Pusztaszentlászló	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Pusztaszentlászló**	180		1/1/2024	12/31/2027	közép		60	60		60										
		Pusztaszentlászló	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A vízközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Pusztaszentlászló**	7,830		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						1,350				5,850	630			
		Pusztaszentlászló	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A vízközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Pusztaszentlászló**	300		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						60		60		60		60		60	
	Gép, berendezés																											
		Pusztaszentlászló	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pusztaszentlászló**	20,655		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,605	300	14,000	3,750										
		Pusztaszentlászló	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pusztaszentlászló**	2,500		1/1/2024	12/31/2027	közép		565	685	565	685										
		Pusztaszentlászló I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pusztaszentlászló**	5,000		1/1/2024	12/31/2024	közép		5,000											

		Pusztaszentlászló II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pusztaszentlászló**	4,200		1/1/2025	12/31/2025	közép			4,200												
		Pusztaszentlászló III. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pusztaszentlászló**	1,800		1/1/2025	12/31/2025	közép			1,800												
		Pusztaszentlászló 1.1 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pusztaszentlászló**	1,800		1/1/2026	12/31/2026	közép				1,800											
		Pusztaszentlászló 1.2 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pusztaszentlászló**	1,000		1/1/2026	12/31/2026	közép				1,000											
		Pusztaszentlászló 1.3 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pusztaszentlászló**	1,000		1/1/2026	12/31/2026	közép				1,000											
		Pusztaszentlászló 2.1 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pusztaszentlászló**	1,000		1/1/2027	12/31/2027	közép					1,000										
		Pusztaszentlászló 2.2 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pusztaszentlászló**	1,000		1/1/2027	12/31/2027	közép					1,000										
		Pusztaszentlászló	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pusztaszentlászló**	23,500		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						3,800	450	600	450	600	450	3,800	12,350	600	400
		Pusztaszentlászló	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pusztaszentlászló**	2,630		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						565	685	65	185	65	65	65	685	65	185
		Pusztaszentlászló I. reg. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pusztaszentlászló**	5,000		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									5,000						
		Pusztaszentlászló II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pusztaszentlászló**	4,200		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										4,200					
		Pusztaszentlászló III. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pusztaszentlászló**	1,800		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										1,800					
		Pusztaszentlászló 1.1 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pusztaszentlászló**	1,800		1/1/2033	12/31/2033	hosszú											1,800				
		Pusztaszentlászló 1.2 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pusztaszentlászló**	1,000		1/1/2033	12/31/2033	hosszú											1,000				
		Pusztaszentlászló 1.3 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pusztaszentlászló**	1,000		1/1/2033	12/31/2033	hosszú											1,000				
		Pusztaszentlászló 2.1 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pusztaszentlászló**	1,000		1/1/2034	12/31/2034	hosszú												1,000			
		Pusztaszentlászló 2.2 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Pusztaszentlászló**	1,000		1/1/2034	12/31/2034	hosszú												1,000			
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
33		Pusztaszentlászló II. szennyvíztemelő	villamos mérőhely rekonstrukció, elmenő kábel toldással	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pusztaszentlászló**	1,020		1/1/2023	12/31/2023	rövid	1,020														
		Pusztaszentlászló	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pusztaszentlászló**	23,000		1/1/2024	12/31/2024	közép		23,000													
		Pusztaszentlászló	HBA erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pusztaszentlászló**	720		1/1/2024	12/31/2027	közép		120	120	240	240										
		Pusztaszentlászló	HBA erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Pusztaszentlászló**	120		1/1/2031	12/31/2032	hosszú									60	60					
	Összesen:								**200,969**	**3,246**				**1,507**	**46,889**	**11,754**	**29,446**	**11,034**	**18,064**	**1,724**	**6,014**	**12,354**	**18,274**	**13,054**	**11,844**	**13,624**	**1,314**	**4,074**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	1,507	3,246	Használati díj (2023)
II. ütem	99,123	12,984	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	100,339	32,460	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	SALOMVÁR	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontosság i sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint														
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Salomvár	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Salomvár**	5,119		1/1/2023	12/31/2037		341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Salomvár	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Salomvár**	1,794		1/1/2024	12/31/2027	közép		545	545	352	352										
		Salomvár	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Salomvár**	4,200		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,100			2,100										
		Salomvár	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Salomvár**	9,200		1/1/2024	12/31/2026	közép		4,600		4,600											
		Salomvár	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Salomvár**	3,520		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						352	352	352	352	352	352	352	352	352	352
		Salomvár	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Salomvár**	23,000		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						4,600		4,600		4,600		4,600		4,600	
		Salomvár	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Salomvár**	6,300		1/1/2030	12/31/2036	hosszú								2,100			2,100			2,100	
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Salomvár	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Salomvár**	8,100		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,700	2,700		2,700										
		Salomvár	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Salomvár**	13,500		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						2,700		2,700		2,700		2,700		2,700	
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Salomvár	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Salomvár**	1,900		1/1/2024	12/31/2026	közép		700	600	600											
		Salomvár	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Salomvár**	8,480		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						1,750	1,350	1,470	760	1,050	200	750	200	750	200
		Salomvár	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Salomvár**	100		1/1/2028	12/31/2028	hosszú						100									
	Gép, berendezés																											
		Salomvár	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Salomvár**	7,750		1/1/2024	12/31/2027	közép		3,800	1,800	2,000	150										
		Salomvár	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Salomvár**	270		1/1/2024	12/31/2027	közép		35	135	65	35										
		Salomvár I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Salomvár**	6,350		1/1/2025	12/31/2025	közép			6,350											
		Salomvár II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Salomvár**	2,286		1/1/2026	12/31/2026	közép				2,286										
		Salomvár III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Salomvár**	2,286		1/1/2027	12/31/2027	közép					2,286										
		Salomvár	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Salomvár**	13,950		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						2,200	950	1,000	800	400	3,650	2,000	1,750	800	400
		Salomvár	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Salomvár**	455		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						35	65	135		90		65		65	

		Salomvár I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Salomvár**	6,350		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										6,350					
		Salomvár II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Salomvár**	2,286		1/1/2033	12/31/2033	hosszú											2,286				
		Salomvár III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Salomvár**	2,286		1/1/2034	12/31/2034	hosszú												2,286			
	Irányítástechnika, energiaellátás																												
		Salomvár	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Salomvár**	12,500		1/1/2024	12/31/2024	közép		12,500													
	Összesen:								**141,982**	**2,275**				**341**	**27,321**	**12,471**	**10,244**	**7,964**	**12,078**	**3,058**	**12,698**	**2,253**	**15,883**	**8,929**	**13,094**	**2,643**	**11,708**	**1,293**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	341	2,275	Használati díj (2023)
II. ütem	58,001	9,100	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	83,640	22,750	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	SÁRHIDA	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. Szennyvízelvezetés		

Fontosság i sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Sárhida	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Sárhida**	4,235		1/1/2023	12/31/2037		282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Sárhida	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Sárhida**	1,210		1/1/2024	12/31/2027	közép		320	320	320	250										
		Sárhida	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Sárhida**	4,600		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,300			2,300										
		Sárhida	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Sárhida**	8,800		1/1/2024	12/31/2026	közép		4,400		4,400											
		Sárhida	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Sárhida**	2,500		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
		Sárhida	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Sárhida**	22,000		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						4,400		4,400		4,400		4,400		4,400	
		Sárhida	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Sárhida**	6,900		1/1/2030	12/31/2036	hosszú								2,300			2,300			2,300	
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Sárhida	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Sárhida**	4,000		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,000			2,000										
		Sárhida	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Sárhida**	2,100		1/1/2026	12/31/2026	közép				2,100											
		Sárhida	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Sárhida**	6,000		1/1/2030	12/31/2036	hosszú								2,000			2,000			2,000	
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Sárhida	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Sárhida**	2,150		1/1/2024	12/31/2027	közép		250	500		1,400										
		Sárhida	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Sárhida**	1,560		1/1/2030	12/31/2032	hosszú								210	350	1,000					
	Gép, berendezés																											
		Sárhida I. átemelő	daráló beépítése beüzemelése, hozzájuk tartozó szerkezet legyártása	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Sárhida**	8,900		1/1/2024	12/31/2024	közép		8,900													
		Sárhida	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Sárhida**	9,000		1/1/2024	12/31/2027	közép		4,500		4,200	300										
		Sárhida I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Sárhida**	5,000		1/1/2025	12/31/2025	közép			5,000											
		Sárhida	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Sárhida**	6,850		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						1,100		300		300		4,350		800	
		Sárhida I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Sárhida**	5,000		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										5,000					
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
		Sárhida	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Sárhida**	5,500		1/1/2024	12/31/2024	közép		5,500													
	Összesen:								**106,305**	**1,882**				**282**	**28,452**	**6,102**	**11,302**	**6,532**	**6,032**	**532**	**9,742**	**882**	**11,232**	**4,832**	**9,282**	**532**	**10,032**	**532**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	282	1,882	Használati díj (2023)
II. ütem	52,389	7,528	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	53,633	18,820	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje,
aknában bekötések körbekenése,
folyásfenék újra betonozása, hézag
pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú
korrozió és szerkezeti védelem
(Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm,
terhelésnek megfelelően, üzemeltető
előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása
gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	SÖJTÖR	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Söjtör	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Söjtör**	12,632		1/1/2023	12/31/2037		842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Söjtör	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Söjtör**	1,938		1/1/2024	12/31/2027	közép		584	584	385	385										
		Söjtör	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Söjtör**	9,600		1/1/2024	12/31/2027	közép		3,200	3,200		3,200										
		Söjtör	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Söjtör**	17,600		1/1/2024	12/31/2026	közép		8,800		8,800											
		Söjtör	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Söjtör**	3,850		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						385	385	385	385	385	385	385	385	385	385
		Söjtör	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Söjtör**	12,800		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						3,200			3,200		3,200			3,200	
		Söjtör	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Söjtör**	35,200		1/1/2028	12/31/2035	hosszú						8,800		8,800			8,800		8,800		
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Söjtör	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Söjtör**	9,300		1/1/2024	12/31/2027	közép		3,100	3,100		3,100										
		Söjtör	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Söjtör**	7,200		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,400	2,400		2,400										
		Söjtör	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Söjtör**	2,000		1/1/2028	12/31/2028	hosszú						2,000									
		Söjtör	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Söjtör**	12,400		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						3,100		3,100			3,100			3,100	
		Söjtör	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Söjtör**	9,600		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						2,400			2,400			2,400			2,400
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
34		Söjtör II. szennyvízátemelő	bélelés	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Söjtör**	3,480		1/1/2023	12/31/2023	rövid	3,480														
35		Söjtör II. szennyvízátemelő	bejáró út felújítás 4 fm szélességben, 100 fm hosszban, bazaltköves terítéssel)	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Söjtör**	2,640		1/1/2023	12/31/2023	rövid	2,640														
		Söjtör IV. szv. átemelő	átemelő akna bélelése, kőfogó akna bélelése, gépészeti akna vízzárózása	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Söjtör**	1,770		1/1/2024	12/31/2024	közép		1,770													
		Söjtör	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Söjtör**	9,970		1/1/2024	12/31/2027	közép		3,590	730	2,840	2,810										
		Söjtör	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Söjtör**	240		1/1/2024	12/31/2026	közép		120		120											
		Söjtör	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Söjtör**	600		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						120		120		120		120		120	

		Söjtör	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Söjtör**	9,160		1/1/2029	12/31/2032	hosszú							480	1,160	5,910	1,610					
	Gép, berendezés																													
		Söjtör	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Söjtör**	20,050		1/1/2024	12/31/2027	közép		8,200	4,900	4,500	2,450										
		Söjtör	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Söjtör**	2,410		1/1/2024	12/31/2027	közép		330	750	330	1,000										
		Söjtör I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Söjtör**	5,000		1/1/2024	12/31/2024	közép		5,000													
		Söjtör II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Söjtör**	3,500		1/1/2025	12/31/2025	közép			3,500											
		Söjtör III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Söjtör**	1,800		1/1/2026	12/31/2026	közép				1,800										
		Söjtör IV. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Söjtör**	1,000		1/1/2026	12/31/2026	közép				1,000										
		Söjtör 1.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Söjtör**	1,000		1/1/2027	12/31/2027	közép					1,000										
		Söjtör 2.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Söjtör**	1,000		1/1/2027	12/31/2027	közép					1,000										
		Söjtör 3.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Söjtör**	1,000		1/1/2027	12/31/2027	közép					1,000										
		Söjtör	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Söjtör**	26,510		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						750	250	750	2,750	750	5,050	5,900	3,450	3,430	3,430
		Söjtör	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Söjtör**	6,650		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						330	1,000	330	1,000	330	1,000	330	1,000	330	1,000
		Söjtör I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Söjtör**	5,000		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									5,000						
		Söjtör II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Söjtör**	3,500		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										3,500					
		Söjtör III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Söjtör**	1,800		1/1/2033	12/31/2033	hosszú											1,800				
		Söjtör IV. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Söjtör**	1,000		1/1/2033	12/31/2033	hosszú											1,000				
		Söjtör 1.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Söjtör**	1,000		1/1/2034	12/31/2034	hosszú												1,000			
		Söjtör 2.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Söjtör**	1,000		1/1/2034	12/31/2034	hosszú												1,000			
		Söjtör 3.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Söjtör**	1,000		1/1/2034	12/31/2034	hosszú												1,000			
	Irányítástechnika, energiaellátás																													
		Söjtör	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Söjtör**	25,000		1/1/2024	12/31/2024	közép		25,000													
		Söjtör	HBA erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Söjtör**	1,800		1/1/2024	12/31/2027	közép		400	400	500	500										
	Összesen:								**273,000**	**6,962**				**6,962**	**63,336**	**20,406**	**21,117**	**19,687**	**21,927**	**2,957**	**15,487**	**21,487**	**7,537**	**25,177**	**12,977**	**14,477**	**11,407**	**8,057**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	6,962	5,614	Használati díj (2023)
		1,348	Korábbi évekből fennmaradó forrás
II. ütem	124,546	22,456	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	141,491	56,140	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	TESKÁND	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontosság i sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Teskánd	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Teskánd**	31,394		1/1/2023	12/31/2037		2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Teskánd	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Teskánd**	3,200		1/1/2024	12/31/2027	közép		800	800	800	800										
		Teskánd	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Teskánd**	3,000		1/1/2024	12/31/2026	közép		1,000	1,000	1,000										
		Teskánd	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Teskánd**	8,500		1/1/2024	12/31/2027	közép		1,000	1,000	4,000	2,500									
		Teskánd	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Teskánd**	3,250		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						500	500	500	250	250	250	250	250	250	250
		Teskánd	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Teskánd**	1,500		1/1/2029	12/31/2029	hosszú							1,500								
		Teskánd	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Teskánd**	2,500		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									2,500						
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Teskánd	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Teskánd**	2,200		1/1/2024	12/31/2024	közép		2,200													
		Teskánd	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Teskánd**	4,000		1/1/2024	12/31/2026	közép		2,000		2,000										
		Teskánd	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Teskánd**	2,200		1/1/2028	12/31/2028	hosszú						2,200								
		Teskánd	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Teskánd**	2,000		1/1/2028	12/31/2028	hosszú						2,000								
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Teskánd	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Teskánd**	3,420		1/1/2024	12/31/2027	közép		400		1,550	1,470									
		Teskánd	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Teskánd**	640		1/1/2024	12/31/2027	közép		160	160	160	160									
		Teskánd	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Teskánd**	800		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						160		160		160		160		160	
		Teskánd	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Teskánd**	3,700		1/1/2030	12/31/2035	hosszú								700	1,500	600	150	600	150		
	Gép, berendezés																											
36		Teskánd I. reg. szennyvíztemelő	daráló beépítése, beüzemelése, hozzájuk tartozó szerkezet legyártása	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Teskánd**	12,000		1/1/2023	12/31/2023	rövid	12,000														
37		Teskánd II. szennyvíztemelő	szivattyú csere (2db)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Teskánd**	2,700		1/1/2023	12/31/2023	rövid	2,700														
		Teskánd	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Teskánd**	6,650		1/1/2024	12/31/2027	közép		300	2,500	350	3,500									

		Teskánd	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Teskánd**	1,880		1/1/2024	12/31/2027	közép		315	375	565	625										
		Teskánd	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Teskánd**	10,500		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						1,000		350		350	2,500	350	2,800	350	2,800
		Teskánd	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Teskánd**	1,950		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						315	125	65	125	65	375	65	375	65	375
		Teskánd II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Teskánd**	1,800		1/1/2030	12/31/2030	hosszú								1,800							
		Teskánd I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Teskánd**	1,800		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									1,800						
	Irányítástechnika, energiaellátás																												
		Teskánd	HBA erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Teskánd**	540		1/1/2024	12/31/2026	közép		180	180	180											
	Összesen:								**112,124**	**16,793**				**16,793**	**10,448**	**8,108**	**12,698**	**11,148**	**8,268**	**4,218**	**5,668**	**8,268**	**3,518**	**5,368**	**3,518**	**5,668**	**2,918**	**5,518**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	16,793	13,953	Használati díj (2023)
		2,840	Korábbi évekből fennmaradó forrás
II. ütem	42,402	55,812	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	52,930	139,530	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenek újra-betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2] Gépészeti felújítás
1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3] Védterület felújítás
1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	VASBOLDOGASSZONY	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontosság i sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Vasboldogasszony	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Vasboldogasszony**	4,766		1/1/2023	12/31/2037		318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Vasboldogasszony	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vasboldogasszony**	1,588		1/1/2024	12/31/2027	közép		497	497	297	297										
		Vasboldogasszony	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vasboldogasszony**	3,440		1/1/2024	12/31/2027	közép		390	1,000	550	1,500										
		Vasboldogasszony	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vasboldogasszony**	5,100		1/1/2024	12/31/2027	közép		700	1,200	1,000	2,200										
		Vasboldogasszony	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vasboldogasszony**	1,941		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						297	297	297	150	150	150	150	150	150	150
		Vasboldogasszony	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vasboldogasszony**	3,000		1/1/2030	12/31/2034	hosszú								1,500			1,500			
		Vasboldogasszony	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vasboldogasszony**	2,200		1/1/2036	12/31/2036	hosszú												2,200	
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Vasboldogasszony	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Vasboldogasszony**	1,800		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										1,800					
		Vasboldogasszony	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Vasboldogasszony**	1,600		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										1,600					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
38		Vasboldogasszony	bejárati út felújítása	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Vasboldogasszony**	1,980		1/1/2023	12/31/2023	rövid	1,980														
		Vasboldogasszony	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Vasboldogasszony**	910		1/1/2029	12/31/2030	hosszú							210	700							
		Vasboldogasszony	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Vasboldogasszony**	100		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									100						
	Gép, berendezés																											
		Vasboldogasszony I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Vasboldogasszony**	1,800		1/1/2024	12/31/2024	közép		1,800													
		Vasboldogasszony	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vasboldogasszony**	1,500		1/1/2024	12/31/2027	közép		800	200	250	250										
		Vasboldogasszony	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vasboldogasszony**	245		1/1/2024	12/31/2027	közép		140	35	35	35										
		Vasboldogasszony	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vasboldogasszony**	1,750		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						250	250	250		250	250		250	250	
		Vasboldogasszony	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vasboldogasszony**	385		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						70		105			35	70	70		35
		Vasboldogasszony I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Vasboldogasszony**	1,800		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									1,800						
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
	Összesen:								**35,905**	**2,298**				**2,298**	**4,645**	**3,250**	**2,450**	**4,600**	**935**	**1,075**	**3,170**	**2,368**	**4,118**	**753**	**2,038**	**788**	**2,918**	**503**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	2,298	2,118	Használati díj (2023)
		180	Korábbi évekből fennmaradó forrás
II. ütem	14,944	8,472	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	18,663	21,180	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	VASPÖR	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontosság i sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Vaspör	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Vaspör**	9,212		1/1/2023	12/31/2037		614	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Vaspör	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vaspör**	1,000		1/1/2024	12/31/2027	közép		250	250	250	250										
		Vaspör	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vaspör**	520		1/1/2024	12/31/2025	közép		260	260										
		Vaspör	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vaspör**	5,500		1/1/2024	12/31/2026	közép		4,000		1,500									
		Vaspör	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vaspör**	1,590		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						250	250	250	120	120	120	120	120	120	120
		Vaspör	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vaspör**	2,900		1/1/2028	12/31/2032	hosszú						900				2,000					
		Vaspör	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vaspör**	4,400		1/1/2028	12/31/2032	hosszú						900				3,500					
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Vaspör	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Vaspör**	2,100		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									2,100						
		Vaspör	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Vaspör**	1,400		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										1,400					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
39		Vaspör III. szennyvízátemelő	bejárati út felújítás	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Vaspör**	5,400		1/1/2023	12/31/2023	rövid	5,400														
		Vaspör	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Vaspör**	5,780		1/1/2028	12/31/2031	hosszú						750	1,760	1,860	1,410						
	Gép, berendezés																											
		Vaspör	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vaspör**	3,050		1/1/2024	12/31/2027	közép		350		350	2,350										
		Vaspör	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vaspör**	150		1/1/2024	12/31/2027	közép		35		35	80										
		Vaspör I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Vaspör**	3,500		1/1/2025	12/31/2025	közép			3,500											
		Vaspör II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Vaspör**	1,000		1/1/2026	12/31/2026	közép				1,000										
		Vaspör III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Vaspör**	1,800		1/1/2027	12/31/2027	közép					1,800										
		Vaspör	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vaspör**	8,800		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						3,200	2,450	2,100	350		350			350	
		Vaspör	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vaspör**	860		1/1/2028	12/31/2035	hosszú						155		80	155	80	155	80	155		
		Vaspör I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Vaspör**	3,500		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										3,500					
		Vaspör II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Vaspör**	1,000		1/1/2033	12/31/2033	hosszú											1,000				

		Vaspör III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészett funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Vaspör**	1,800		1/1/2034	12/31/2034	hosszú													1,800			
	Irányítástechnika, energiaellátás																												
40		Vaspör I. szennyvízátemelő	irányítástechnikai szekrény felújítás	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vaspör**	1,800		1/1/2023	12/31/2023	rövid	1,800													
		Vaspör	HBA erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	A vízközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő vízközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vaspör**	180		1/1/2029	12/31/2032	hosszú						120			60					
	Összesen:								**67,242**	**7,814**				**7,814**	**5,509**	**4,624**	**3,749**	**5,094**	**6,769**	**5,194**	**4,904**	**4,749**	**11,274**	**2,239**	**2,614**	**889**	**1,084**	**734**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	7,814	4,094	Használati díj (2023)
		3,720	Korábbi évekből fennmaradó forrás
II. ütem	18,976	16,376	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	40,451	40,940	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	VÖCKÖND	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontosság i sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Vöckönd	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Vöckönd**	1,271		1/1/2023	12/31/2037		410	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Vöckönd	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján¹	Az üzemelő víziközmű elem műszaki állapota az évek során leromlott, jelentős mértékben megnövekedett a meghibásodás veszélye	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vöckönd**	856		1/1/2024	12/31/2027	közép		250	250	178	178										
		Vöckönd	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű elem műszaki állapota az évek során leromlott, jelentős mértékben megnövekedett a meghibásodás veszélye	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vöckönd**	1,040		1/1/2024	12/31/2027	közép		260	260	260	260										
		Vöckönd	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vöckönd**	3,300		1/1/2024	12/31/2026	közép		1,000		2,300											
		Vöckönd	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján¹	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vöckönd**	1,780		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
		Vöckönd	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vöckönd**	2,580		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						260	260	260			1,800			
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Vöckönd	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Vöckönd**	2,000		1/1/2027	12/31/2027	közép					2,000									
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Vöckönd	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Vöckönd**	1,700		1/1/2024	12/31/2024	közép		1,700												
		Vöckönd	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Vöckönd**	100		1/1/2024	12/31/2024	közép		100												
		Vöckönd	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Vöckönd**	1,120		1/1/2028	12/31/2030	hosszú						300	400	420						
		Vöckönd	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Vöckönd**	80		1/1/2028	12/31/2028	hosszú						80									
	Gép, berendezés																											
		Vöckönd I. szv. átemelő	átfolyásmérő beépítése SCADA bejelzéssel	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vöckönd**	1,200		1/1/2024	12/31/2024	közép		1,200												
		Vöckönd	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vöckönd**	600		1/1/2024	12/31/2027	közép		200		200	200									
		Vöckönd	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vöckönd**	210		1/1/2024	12/31/2027	közép		70	35	35	70									
		Vöckönd I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Vöckönd**	1,800		1/1/2025	12/31/2025	közép			1,800										
		Vöckönd II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Vöckönd**	1,800		1/1/2027	12/31/2027	közép					1,800									
		Vöckönd	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vöckönd**	6,500		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						200	200	200	200	1,700	1,700	200	200	1,700	200
		Vöckönd	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vöckönd**	555		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						35	100	35	70	35	70	35	70	35	70
		Vöckönd I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Vöckönd**	1,800		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										1,800					
		Vöckönd II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Vöckönd**	1,800		1/1/2034	12/31/2034	hosszú												1,800			

	Irányítástechnika, energiaellátás																												
		Vöckönd I. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vöckönd**	2,640		1/1/2024	12/31/2024	közép		2,640												
		Vöckönd II. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Vöckönd**	2,640		1/1/2024	12/31/2024	közép		2,640												
	Összesen:								**37,372**	**410**				**410**	**10,122**	**2,407**	**3,035**	**4,570**	**1,115**	**1,200**	**1,155**	**510**	**3,775**	**2,010**	**4,075**	**510**	**1,975**	**510**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)**	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	410	410	Használati díj (2023)
II. ütem	20,132	1,640	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	16,830	4,100	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ZALABOLDOGFA	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Zalaboldogfa	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Zalaboldogfa**	2,412		1/1/2023	12/31/2037		161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Zalaboldogfa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaboldogfa**	900		1/1/2024	12/31/2027	közép		250	250	200	200										
		Zalaboldogfa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaboldogfa**	1,720		1/1/2024	12/31/2026	közép		260	260	1,200											
		Zalaboldogfa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaboldogfa**	3,400		1/1/2024	12/31/2027	közép		800	800		1,800										
		Zalaboldogfa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaboldogfa**	2,000		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
		Zalaboldogfa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaboldogfa**	4,600		1/1/2028	12/31/2031	hosszú						1,800			2,800						
		Zalaboldogfa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaboldogfa**	2,200		1/1/2029	12/31/2029	hosszú							2,200								
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Zalaboldogfa	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaboldogfa**	2,100		1/1/2024	12/31/2024	közép		2,100											
		Zalaboldogfa	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaboldogfa**	2,100		1/1/2029	12/31/2029	hosszú							2,100								
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Zalaboldogfa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaboldogfa**	2,350		1/1/2024	12/31/2027	közép		1,000			1,350										
		Zalaboldogfa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaboldogfa**	5,220		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						1,270	400	750	400	400	400	400	400	400	400
	Gép, berendezés																											
		Zalaboldogfa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaboldogfa**	4,200		1/1/2024	12/31/2027	közép		3,600	300	200	100										
		Zalaboldogfa I. reg. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaboldogfa**	2,794		1/1/2025	12/31/2025	közép			2,794										
		Zalaboldogfa II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaboldogfa**	2,286		1/1/2027	12/31/2027	közép					2,286									
		Zalaboldogfa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaboldogfa**	6,800		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						950	750	200	100	1,000	100	2,800	300	300	300
		Zalaboldogfa I. reg. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaboldogfa**	2,794		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										2,794				
		Zalaboldogfa II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaboldogfa**	2,286		1/1/2034	12/31/2034	hosszú												2,286			
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
		Zalaboldogfa	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaboldogfa**	5,000		1/1/2024	12/31/2024	közép		5,000													
	Összesen:								**55,162**	**1,072**				**161**	**13,171**	**4,565**	**1,761**	**5,897**	**4,381**	**5,811**	**1,311**	**3,661**	**4,555**	**861**	**5,847**	**1,061**	**1,061**	**1,061**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	161	1,072	Használati díj (2023)

II. ütem	25,393	4,288	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	29,608	10,720	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ZALACSÉB	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontosság i sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint														
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Zalacséb	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Zalacséb**	3,609		1/1/2023	12/31/2037		241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Zalacséb	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján'	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalacséb**	2,284		1/1/2024	12/31/2027	közép		571	571	571	571										
		Zalacséb	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalacséb**	3,990		1/1/2024	12/31/2027	közép		1,200	390	1,200	1,200										
		Zalacséb	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalacséb**	3,200		1/1/2024	12/31/2026	közép		250	250	2,700											
		Zalacséb	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján'	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalacséb**	3,463		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						571	571	571	250	250	250	250	250	250	250
		Zalacséb	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalacséb**	4,800		1/1/2029	12/31/2035	hosszú							2,400			1,200			1,200		
		Zalacséb	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalacséb**	3,700		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										3,700					
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Zalacséb	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalacséb**	6,300		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,100	2,100		2,100										
		Zalacséb	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalacséb**	6,300		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						2,100			2,100			2,100			
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Zalacséb	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalacséb**	350		1/1/2024	12/31/2024	közép		350													
		Zalacséb	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalacséb**	4,110		1/1/2028	12/31/2035	hosszú						1,550	60	500	400	400	400	400	400		
	Gép, berendezés																											
		Zalacséb reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalacséb**	6,401		1/1/2024	12/31/2024	közép		6,401													
		Zalacséb	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalacséb**	3,900		1/1/2024	12/31/2027	közép		200	2,600	900	200										
		Zalacséb	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalacséb**	3,400		1/1/2028	12/31/2035	hosszú						200		200		2,600	200		200		
		Zalacséb reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalacséb**	6,401		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									6,401						
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
		Zalacséb	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalacséb**	400		1/1/2024	12/31/2024	közép		400													
	Összesen:								**62,608**	**1,604**				**241**	**11,713**	**6,152**	**5,612**	**4,312**	**4,662**	**3,272**	**1,512**	**9,392**	**8,391**	**1,091**	**2,991**	**2,291**	**491**	**491**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	241	1,604	Használati díj (2023)
II. ütem	27,787	6,416	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	34,580	16,040	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerinevezetéken, és bekötésen

[2] Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3] Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:	
Víziközmű-rendszer kódja: **	
V. szennyvízelvezetés	

Fontossági sorrend	Felujítás és pótlás megneve	
	szakág	Helyszín
1		Zalaegerszeg
2		Zalaegerszeg
SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)		
	Épület, építmény	
3		Zalaegerszeg Vizslaparki út 7. - Kisfaludy utca
4		Zalaegerszeg, Gasparich u. 11-25.
5		Zalaegerszeg Jókai - Arany J. u. II ütem
		Zalaegerszeg Jókai - Arany J. u. III ütem

		Zalaegerszeg Jókai - Arany J. u. IV ütem
6		Zalaegerszeg Platán sor 25.
7		Zalaegerszeg, Dr Jancsó Benedek u.
8		Zalaegerszeg
9		Zalaegerszeg
		Zalaegerszeg, Kosztolányi u., Hunyadi u. és Balatoni u. között
		Zalaegerszeg Szilágyi Erzsébet u.
		Zalaegerszeg, Radnóti u. és Báthory u.

		Zalaegerszeg, Kinizsi utca, Radnóti és Wlassics Gy u. között
		Zalaegerszeg, Platán sor I. ütem: Platán sor 7-9-11-13-15-17, Gasparich 5-7-9, Gárdonyi 2.
		Zalaegerszeg, Bocskai u. (Kinizsi P. – Toldi u. közötti szakasz)
		Zalaegerszeg, Platán sor II. ütem: Platán sor 18-44, Beton presszó - 4843/4hrsz, Platán sor 19-21, Ola u. 4391/1 (U-alakú ház)
		Zalaegerszeg, Erdész u.
		Zalaegerszeg
		Zalaegerszeg
		Zalaegerszeg Szilágyi Erzsébet u.

		Zalaegerszeg, régi szennyvíz telep regionális átemelő elött
		Zalaegerszeg, Radnóti u. és Báthory u.
		Balatoni u. (Nyerges u. körforgalom és Praktiker körforgalom közötti szakasz)
		Zalaegerszeg, Kinizsi utca, Radnóti és Wlassics Gy u. között
		Zalaegerszeg, Bíró M. u. (Petőfi S. és Balatoni u. közötti szakasz)
		Zalaegerszeg, Kosztolányi u. (Hunyadi u. és Balatoni u. között)
		Zalaegerszeg, Platán sor I. ütem: Platán sor 7-9-11-13-15-17, Gasparich 5-7-9, Gárdonyi 2.
		Zalaegerszeg, Platán sor II. ütem: Platán sor 18-44, Beton presszó - 4843/4hrsz, Platán sor 19-21, Ola u. 4391/1 (U-alakú ház)

		Zalaegerszeg, Erdész u.
		Zalaegerszeg, Nefelejcs u.- Perlaki u. közötti utcák
		Zalaegerszeg
		Zalaegerszeg
		Zalaegerszeg Bíró Márton út
		Zalaegerszeg
		Bartók B u.
		Neszele 1 - Zala u. átemelő

		Landorhegyi-Madách-Pais-Egri J.
		Zalaegerszeg
		Zalaegerszeg
		Zalaegerszeg
		Zalaegerszeg
		Zalaegerszeg
		Zalaegerszeg
		Zalaegerszeg

		Zalaegerszeg
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)	
		Zalaegerszeg
		Zalaegerszeg
		Zalaegerszeg
		Zalaegerszeg
		Zalaegerszeg
		Zalaegerszeg
		Zalaegerszeg
		Zalaegerszeg

		Zalaegerszeg
		Zalaegerszeg
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK	
	Épület, építmény	
		Egerszeghegy I. szennyvízátemelő
		Gálafej II. szennyvízátemelő
		Ebergény II. szennyvízátemelő
		Gógánhegy 3.1 KHBA
		Jánkahegy 5.1 KHBA
		Egerszeghegy 14.1 KHBA
		Ebergény I. szennyvízátemelő

		Zalaegerszeg Vorhota 1.0 KHBA
		Zalaegerszeg Gógánhegy 3.1 KHBA
		Zalaegerszeg Egerszeghegy 14.1 szv.átemelő
		Zalaegerszeg Csiga utca szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Vorhota I. szv. átemelő
		Zalaegerszeg
		Zalaegerszeg Gógánhegy V. szv átemelő
		Zalaegerszeg Ebergény 2. szennyvízátemeleő

		Zalaegerszeg
	Gép, berendezés	
		Zalaegerszeg Csácsi út szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg 74-es úti szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Szenterzsébethegy 2. szv. átemelő
		Zalaegerszeg Andráshida u. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Balatoni u. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Báthory u. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Berzsenyi u. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Csácsi u. szennyvízátemelő

		Zalaegerszeg Damjanich u. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Déli Ipari Park szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Jákum u. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Kabók L. u. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Nefelejcs u. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Neszele I. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg TESCO szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Vágóhíd u. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Vízmű központ szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Zala u. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg 74-es út menti szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Zrínyi u. I. szennyvízátemelő

		Zalaegerszeg Zrínyi u. II. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Zrínyi u. III. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg 74-es út menti szv átemelő
		Zaalegerszeg Egerszeghegy XIII. szv. átemelő
		Zalaegerszeg
		Zalaegerszeg Kaszaháza I. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Lankás u. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Folyondár u. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Szélhordta u. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Meredek u. szennyvízátemelő

		Zalaegerszeg Kishegyi u. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg LÉSZ Kft. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Bazita I. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Bazita II. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Bazita III. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Ebergény I. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Ebergény II. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Szenterzsébethegy I. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Szenterzsébethegy II. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Szenterzsébethegy III. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Vorhota I. szennyvízátemelő

		Zalaegerszeg Vorhota 1.0 szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Vorhota Lakópark szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Kilátó u. 8.0 szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Kisbük 9.0 szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Majori u. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Szőlőhegyi u. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Nekeresd I. reg. zennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Pózva I. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Pózva 0. reg. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Csácsi-hegy I. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Csácsi-hegy Csiga u. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Ságod 0. reg. (almás mellett) szennyvízátemelő

		Zalaegerszeg Ságod II. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Ságod III. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Ságod IV. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Ságod IX. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Ságod VI. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Ságod VII. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Ságod VIII. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Ságod X. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Ságod Tó u. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Bagod II. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Hatház I. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Egerszeghegy XIII. szennyvízátemelő

		Zalaegerszeg Egerszeghegy I. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Egerszeghegy 14.1 szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Egerszeghegy 2.1 szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Gálafej I. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Gálafej 3.0 szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Gálafej 4.0 szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Gálafej 6.0 szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Gálafej 9.0 szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Bazita 1.1 szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Gógánhegy 1.0 szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Gógánhegy 3.1 szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Gógánhegy 5.1 szennyvízátemelő

		Zalaegerszeg Hatház 2.1 szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Botfa IV. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Botfa III. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Botfa I. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Botfa II. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Gálafej II. szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Gálafej 5.1 szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Gálafej 2.3 szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Besenyő 1.1 szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Jánkahegy 4.1 szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Jánkahegy 5.1 szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg Jánkahegy 9.1 szennyvízátemelő

		Zalaegerszeg csapadék szennyvízátemelő
	Irányítástechnika, energiaellátás	
		Zalaegerszeg Meredek úti szennyvízátemelő
		Zalaegerszeg- Vorhota lakópark szennyvízátemelő (Völgyi út)
		Zalaegerszeg Ságod 2. átemelő
		Zalaegerszeg Ságod 3. átemelő
		Zalaegerszeg Ságod 6. átemelő
		Zalaegerszeg Apátfa (Bagod II) szv.átemelő
		Zalaegerszeg Ságod 4. átemelő
		Zalaegerszeg Ságod 7. átemelő

		Zalaegerszeg Ságod 8. átemelő
		Zalaegerszeg Ságod 9. átemelő
		Zalaegerszeg Ságod 10. átemelő
		Zalaegerszeg Botfa III. átemelő
		Zalaegerszeg Botfa III. átemelő
		Zalaegerszeg
		Zalaegerszeg Majori u. szennyvízátemelő
	Összesen:	

VI. Szennyvíztisztítás

	SZENNYVÍZTISZTÍTÓ-TELEP	
	Épület, építmény	
		Zalaegerszeg szennyvíztelep
		Zalaegerszeg szennyvíztelep
		Zalaegerszeg szennyvíztelep

		Zalaegerszeg szennyvíztelep
		Zalaegerszeg szennyvíztelep
		Zalaegerszeg szennyvíztelep
		Zalaegerszeg szennyvíztelep
		Zalaegerszeg szennyvíztelep Iszapgépház
		Zalaegerszeg szennyvíztelep elfolyó vályú
		Zalaegerszeg szennyvíztelep Iszapsűrítők
		Zalaegerszeg szennyvíztelep rothasztó tornyok
		Zalaegerszeg szennyvíztelep utóülepítő
		Zalaegerszeg szennyvíztelep Iszaptároló tartályok
		Zalaegerszeg szennyvíztelep Demon medencék
		Zalaegerszeg szennyvíztelep biológiai medence
		Zalaegerszeg szennyvíztelep kezelő épület
		Zalaegerszeg szennyvíztelep csatornaiszapfogadó
		Zalaegerszeg szennyvíztelep mechanikai tisztító egység
	Gép, berendezés	
		Zalaegerszeg szennyvíztelep
		Zalaegerszeg szennyvíztelep

		Zalaegerszeg szennyvíztelep
		Zalaegerszeg szennyvíztelep
		Zalaegerszeg szennyvíztelep
		Zalaegerszeg szennyvíztelep
		Zalaegerszeg szennyvíztelep
		Zalaegerszeg szennyvíztelep utóülepítők
		Zalaegerszeg szennyvíztelep utószűrő berendezés
		Zalaegerszeg szennyvíztelep fertőtlenítő berendezés
		Zalaegerszeg szennyvíztelep macerátorok illetve iszapszűrő
		Zalaegerszeg szennyvíztelep rothasztó tornyok
		Zalaegerszeg szennyvíztisztító Iszap szállító csigaszivattyúk

		Zalaegerszeg szennyvíztelep homogenizáló
		Zalaegerszeg szennyvíztelep on-line analizátorok
		Zalaegerszeg automata mintavevők
		Zalaegerszeg szennyvíztelep mennyiségmérők
		Zalaegerszeg régi szennyvíztelep
		Zalaegerszeg új szennyvíztelep átemelő
		Zalaegerszeg szennyvíztelep utószűrő berendezés
		Zalaegerszeg szennyvíztelep iszapsűrítő
		Zalaegerszeg szennyvíztisztító főátemelő
		Zalaegerszeg szennyvíztisztító rothasztó tornyok
		Zalaegerszeg szennyvíztelep dobsűrítők és vegyszerbekeverők
		Zalaegerszeg szennyvíztisztító rácsszemét kihordó csiga

		Zalaegerszeg szennyvíztisztító homokfogó gépészet (zagyszivattyúk, homokfogó híd és vezetékek)
		Zalaegerszeg szennyvíztisztító biológiai műtárgyak
		Zalaegerszeg szennyvíztelep vegyszeradagolók
		Zalaegerszeg szennyvíztelep
		Zalaegerszeg szennyvíztelep iszapcentrifuga
		Zalaegerszeg szennyvíztelep homokosztályozó
		Zalaegerszeg szennyvíztelep csatornaiszapfogadó
		Zalaegerszeg szennyvíztelep 2. biológiai műtárgy
		Zalaegerszeg szennyvíztelep ESCRUSOR
		Zalaegerszeg szennyvíztisztító biológiai műtárgyak
		Zalaegerszeg szennyvíztelep utóülepítők
		Zalaegerszeg szennyvíztisztító Iszap szállító csigaszivattyúk

		Zalaegerszeg szennyvíztelep homogenizáló
		Zalaegerszeg szennyvíztelep légfúvó
		Zalaegerszeg szennyvíztelep légfúvó
		Zalaegerszeg szennyvíztisztító NKÖHSZ szippantott szennyvízfogadó
		Zalaegerszeg szennyvíztelep recirkulációs gépház
		Zalaegerszeg szennyvíztisztító NKÖHSZ szippantott szennyvízfogadó
		Zalaegerszeg szennyvíztelep vegyszeradagolók
		Zalaegerszeg szennyvíztelep iszapcentrifuga
		Zalaegerszeg szennyvíztisztító rácsszemét kihordó csiga
		Zalaegerszeg szennyvíztelep recirkulációs gépház
		Zalaegerszeg szennyvíztelep dobsűrítők és vegyszerbekeverők
		Zalaegerszeg szennyvíztelep

		Zalaegerszeg szennyvíztelep mennyiségmérők
	Irányítástechnika, energiaellátás	
		Zalaegerszeg szennyvíztelep
		Zalaegerszeg szennyvíztelep
		Zalaegerszeg szennyvíztelep
		Zalaegerszeg szennyvíztelep
		Zalaegerszeg szennyvíztelep
		Zalaegerszeg szennyvíztelep
		Zalaegerszeg szennyvíztelep

		Zalaegerszeg szennyvíztelep
		Zalaegerszeg szennyvíztelep
		Zalaegerszeg szennyvíztelep
		Zalaegerszeg szennyvíztelep
		Zalaegerszeg szennyvíztelep
		Zalaegerszeg szennyvíztelep
		Zalaegerszeg szennyvíztelep
		Zalaegerszeg szennyvíztelep

		Zalaegerszeg szennyvíztelep
EGYEDI SZENNYVÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNY		
	Összesen:	

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	**Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)**
I. ütem	454,001	263,645
		260,715
II. ütem	2,651,456	1,054,580
III. ütem	5,399,086	2,636,450

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

ezése	Műszak
beruházás megnevezése	**Jelenlegi műszaki állapot**
Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	
MEKH igazgatási díjak	
szennyvízvezeték kiváltás (100 fm DN200, 30 fm bekötések DN160)	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
szennyvízvezeték kiváltás DN300 196fm, DN200 536 fm, DN160 217 fm, nyomvonalas helyreállítás	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
szennyvíz vezeték kiváltás (DN200 KGPVC 382 fm)	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
szennyvíz vezeték kiváltás (DN200 PP és KGPVC vegyesen 574 fm)	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el

szennyvíz vezeték kiváltás (DN200 KGPVC 243,1 fm, DN160 KGPVC 14,8 fm]	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
segédgerinc kiváltás. Ola forduló gerincevezeték megszüntetése	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
szennyvízcsatorna kiváltás tervezése és kivitelezése	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
nem szabványos, tönkrement könnyű fedlapok és szűkítők cseréje	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
idegenvíz-kizárás, bekötéscsere, stb.	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
csatornahálózat rekonstrukció tervezés	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
csatornahálózat rekonstrukció tervezés	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
csatornahálózat rekonstrukció tervezés	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el

csatornahálózat rekonstrukció tervezés	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
csatornahálózat rekonstrukció tervezés	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
csatornahálózat rekonstrukció tervezés	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
csatornahálózat rekonstrukció tervezés	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
csatornahálózat rekonstrukció tervezés	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
nem szabványos, tönkrement könnyű fedlapok és szűkítők cseréje	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
idegenvíz-kizárás, bekötéscsere, stb.	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
szennyvízvezeték kiváltás, illetve vissza forgatása Kabók u. átemelő felé DN200 190fm, DN160 150fm	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el

61fm DN1000 gravitációs vezeték rekonstrukció (bélelés technológiával)	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
Egyesített rendszer szétválasztása, csapadék építés nélkül. Szennyvíz: DN200 137fm, DN160 29fm	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
szennyvíz hálózaton tönkrement fedlapok cseréje KASI típusú segédkeretes önszintezőre 20db	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
szennyvízvezeték kiváltás DN200 358fm, DN160 309fm	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
600 fm DN800 gravitációs vezeték rekonstrukció (bélelés technológiával)	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
szennyvízvezeték kiváltás DN300 950fm, DN200383fm, DN160 130fm	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
szennyvízvezeték kiváltás	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
szennyvízvezeték kiváltás	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el

szennyvízvezeték kiváltás	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
szennyvíz nyomvonal forgatása (Hock J. úttól Észak irányban - Nefelejcs DN200 134 fm, DN160 33 fm), nyomvonalas helyreállítás	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
hálózati rekonstrukció tervezés	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
nem szabványos, tönkrement könnyű fedlapok és szűkítők cseréje	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
DN600 365 fm, DN800 163 fm grav. vez. rekonstrukció, bélelés	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
Idegenvíz-kizárások	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
szennyvízcsatorna kiváltás [DN200 ~110fm + DN160 ~33fm + fedlapcserék, aknafelújítások]	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
szennyvízcsatorna kiváltás [nyomott ~2.200 fm; gravitációs ~800 fm]	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el

szennyvízcsatorna kiváltás [535+480+736+370 = 2.121 fm]	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
Gravitációs csatorna NA 200 rekonstrukció	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
Gravitációs csatorna NA 300 rekonstrukció	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
Gravitációs csatorna NA 400 rekonstrukció	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
Gravitációs csatorna NA 500 rekonstrukció	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
Gravitációs csatorna NA 600 rekonstrukció	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
Gravitációs csatorna NA 800 rekonstrukció	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el

Gravitációs csatorna NA 250 rekonstrukció	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
Nyomott vezeték NA 300 rekonstrukció	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
Nyomott vezeték NA 250 rekonstrukció	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
Nyomott vezeték NA 125 rekonstrukció	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
Nyomott vezeték NA 50 rekonstrukció	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
Nyomott vezeték NA 80 rekonstrukció	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
Nyomott vezeték NA 100 rekonstrukció	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
Nyomott vezeték NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
Nyomott vezeték NA 200 rekonstrukció	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el

Nyomott vezeték NA 300 rekonstrukció	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
Nyomott vezeték NA 250 rekonstrukció	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
Gépészeti akna vízzárózása	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
Gépészeti akna vízzárózása	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
Gépészeti akna vízzárózása	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
Átemelőre betonfedlap készítése	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
Átemelőre betonfedlap készítése	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
Átemelőre betonfedlap készítése	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
átemelő akna bélelése, kőfogó akna bélelése, gépészeti akna vízzárózása	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el

bejáró út felújítás	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos.
szv atemelő födém felújítása, aknafedlapok cseréjével	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
szv atemelő födém felújítása, aknafedlapok cseréjével	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
Bejáró út kiépítés, távközlési oszlop kibontásával	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos.
átemelő akna bélelés	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen
szv átemelő rekultivációs munkái	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el
bejáró út felújítás	Az üzemelő viziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos.

átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen
gépészeti felújítás	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen
gépészeti felújítás	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen
átfolyásmérő beépítése SCADA bejelzéssel	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.

szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.

szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
2 szivattyús üzem visszaállítása, gépészeti átalakítással	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen
átfolyásmérő beépítése SCADA bejelzéssel	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése
gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő viziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.

szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.

szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.

szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.

szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.

szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.

szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
Villamos szekrény felújítás távfelügyeleti beillesztéssel	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése
GPRS kommunikáció kialakításával beillesztés a SCADA rendszerbe	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése
Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése
Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése
Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése
villamos mérőhely korszerűsítés, bővítéssel	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése
Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése
Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése

Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése
Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése
Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése
Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése
Villamos fogyasztásmérőhely rekonstrukció	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése
villamos és irányítástechnika felújítása	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése
Villamos szekrény felújítás távfelügyeleti beillesztéssel	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése

Iszapkezelésből származó csurgalék víz elvezető rendszer felújítása	Üzemszerűen használható.
vas III klorid adagóló technológiai épület, kármentő akna és gépészeti akna felújítása	Üzemszerűen használható.
Iszapgépház oldalfalainak a felújítása, vízzárózás	Üzemszerűen használható.

teljes pályás aszfalt burkolat felújítás	Üzemszerűen használható.
Flokkulációs tartály lefolyó, csurgalékvíz vezetékek cseréje,csapok cseréje és átkialakítása	Üzemszerűen használható.
vas III klorid adagoló üzemviteli épület felújítás és gépészet cseréje	Üzemszerűen használható.
1. utóülepítő műtárgy megtámasztása betongyűrű építésével illetve beton felület bevonása a korrózió megakadályozására	A műtárgy korából fakadóan statikai felújításra szorul.
épület felújítása	Üzemszerűen használható.
építészeti rekonstrukció (lefedés)	Üzemszerűen használható.
építészeti rekonstrukció	Üzemszerűen használható.
építészeti rekonstrukció	Üzemszerűen használható.
építészeti rekonstrukció	Üzemszerűen használható.
építészeti rekonstrukció	Üzemszerűen használható.
építészeti rekonstrukció	Üzemszerűen használható.
2 db biológiai medence építészeti felújítása	Üzemszerűen használható.
épület felújítása	Üzemszerűen használható.
építészeti rekonstrukció	Üzemszerűen használható.
építészeti rekonstrukció	Üzemszerűen használható.
Biogáz tároló támasztólevegő fúvóberendezés cseréje	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.
Nyers mintavevő csere	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.

UV fertőtlenítő UV csövek és vezérlés cseréje	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.
Rothasztott iszaptároló keverő kiemelőnyílás, fedél és keret rekonstrukció	A technológia jellegéből fakadó felújítás szükséges
Iszapsűrítő, dobsűrítő felújítása	A technológia jellegéből fakadó felújítás szükséges
Demon műtárgy csőhálózatának cseréje struvit kirakódás miatt	A technológia jellegéből fakadó felújítás szükséges
Demon műtárgy technológiai átalakításának tervezése a nitrogén eltávolítás hatásfokának növelésére	A technológia jellegéből fakadó felújítás szükséges
gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
fütés gépészetének cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
csigaszivattyúk felújítása	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,

gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.
gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
szivattyúk felújítása és cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
keringető szivattyúk felújítása	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,

gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
levegőztető elemek cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
gépészeti rekonstrukció (vegyszeradagolók cseréje)	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
3 db fölösiszap szivattyú cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
keverők cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
levegőztető elemek cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
csigaszivattyúk felújítása	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,

gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
4 db Robushi Légfúvó felújítása	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
4 db AERZENER légfúvó cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
3 db Recirkulációs szivattyú cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
gépészeti rekonstrukció (vegyszeradagolók cseréje)	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
iszapcentrifuga csere	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
3 db Recirkulációs szivattyú cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
3 db fölösizsap szivattyú cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,

gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,
2-es biológia elektromos hálózat csere	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.
DEMON rendszer gépészeti és villamos felújítása, folyamatfelügyeleti beillesztéssel	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.
szünetmentes tápegységek cseréje a PLC állomásnál	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.
transzformátor csere, vagy nagy javítás külső helyszínen 1db bal oldali II. számú	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.
22kV földkábel mérés	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.
Online mintavevő cseréje NH4 és NO3 felújítás webscada rendszerbe való beillesztése	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.
2-es biológia elektromos hálózatfelújítás, hálózati kapcsolók cseréje (vezetékek, 03PU002 recirkszivattyú villamos vezérlés cseréje és beillesztése SCADA rendszerbe)	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.

22kV földkábel kiváltás (mindkét vonal) vonalanként külön	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.
iszap recirk átfolyásmérő DN 400 beépítés, beüzemelés SCADA beillesztéssel	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.
Villámvédelmi rendszer fejlesztése, gyengeáramú rendszerek villámvédelmi zónán kívül helyezése	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése, állapot.
Nagyfeszültségű 20 kV hálózat felújítása	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése, korszerűtlen állapot.
Térvilágítás fejlesztés	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése, korszerűtlen energia pazarló állapot.
Erősáramú hálózat, villamos szerelvények felújítása	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése, korszerűtlen energia pazarló állapot.
2 db Középfeszültségű transzformátor cseréje	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése, korszerűtlen energia pazarló állapot.
22kV-os teljes beltéri tokozott kapcsolóberendezés cseréje, tervezéssel, kivitelezéssel, védelem kiépítéssel, E-on mérési tervezéssel és engedélyezéssel együtt	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése, korszerűtlen állapot.

Fogyasztásmérőhely fejlesztése, mérő berendezés szekrénybe helyezése	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése, korszerűtlen állapot.

Rendelkezésre álló források megnevezése
Használati díj (2023)
KEHOP 2.1.11 pályázati forrás
Használati díj (2024-2027)
Használati díj (2028-2037)

ki állapot felmérés, szükségességi indoklás		Vízjogi létesítési/elvi engedély száma
Feladat szükségessége	**Megvalósítást követő várható műszaki állapot**	
A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás		
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	

A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	

A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	

A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	

A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	

A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	

A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	

A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	

A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A viziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	

A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	

A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	

A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő viziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	

A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	

A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	

A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	

A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	

A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	

A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	

A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	
A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	

Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszűntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszűntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszűntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	

Állagromlás miatti balesetveszély, illetve üzemzavar megszűntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
Állagromlás miatti balesetveszély, illetve üzemzavar megszűntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
Állagromlás miatti balesetveszély, illetve üzemzavar megszűntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszűntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszűntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszűntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszűntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszűntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszűntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszűntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszűntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszűntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszűntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	

a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	

a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	

a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	

a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	

a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	

a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
Üzembiztonságot veszélyeztető állapot	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
Villamos betáplálás meghibásodása	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
Munkavégzés helyének megvilágítása elégtelen és nem korszerűen szabályozott ezáltal pazarló is.	Munkavégzés helyének megvilágítása biztonságos munkavégzés, fényszennyezés elkerülése	
Berendezések villamos energia ellátását üzembiztonságát veszélyezteti	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
Berendezések villamos energia ellátását üzembiztonságát veszélyezteti	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	
Mérőhely korszerűtlenné vállása szabványoknak megfelelés.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	

Mérőhely korszerűtlenné vállása szabványoknak megfelelés.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	

ztési terv a 2023 - 2037 időszakra

ÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

	ZALAEGERSZEG
	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉS
	SZENNYVÍZ ÁGAZAT
	21-32054-1-048-01-10

Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	**Tervezett nettó költség**	**Forrás 2023 évre**	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	
	(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1
Zalaegerszeg	613,014		1/1/2023	12/31/2037		46,151
Zalaegerszeg	1,200		1/1/2023	12/31/2025		400
Zalaegerszeg	16,900		1/1/2023	12/31/2023	rövid	16,900
Zalaegerszeg	110,500		1/1/2023	12/31/2023	rövid	110,500
Zalaegerszeg	58,500		1/1/2023	12/31/2023	rövid	58,500
Zalaegerszeg	84,500		1/1/2023	12/31/2023	rövid	84,500

Zalaegerszeg	39,000		1/1/2023	12/31/2023	rövid	39,000
Zalaegerszeg	18,850		1/1/2023	12/31/2023	rövid	18,850
Zalaegerszeg	44,200		1/1/2023	12/31/2023	rövid	44,200
Zalaegerszeg	5,000		1/1/2023	12/31/2023	rövid	5,000
Zalaegerszeg	30,000		1/1/2023	12/31/2023	rövid	30,000
Zalaegerszeg	600		1/1/2024	12/31/2024	közép	
Zalaegerszeg	500		1/1/2024	12/31/2024	közép	
Zalaegerszeg	500		1/1/2024	12/31/2024	közép	

Zalaegerszeg	600		1/1/2024	12/31/2024	közép	
Zalaegerszeg	5,100		1/1/2024	12/31/2024	közép	
Zalaegerszeg	1,700		1/1/2024	12/31/2024	közép	
Zalaegerszeg	5,950		1/1/2025	12/31/2025	közép	
Zalaegerszeg	5,250		1/1/2025	12/31/2025	közép	
Zalaegerszeg	10,000		1/1/2024	12/31/2025	közép	
Zalaegerszeg	60,000		1/1/2024	12/31/2025	közép	
Zalaegerszeg	42,000		1/1/2024	12/31/2024	közép	

Zalaegerszeg	48,500		1/1/2024	12/31/2024	közép	
Zalaegerszeg	24,000		1/1/2024	12/31/2024	közép	
Zalaegerszeg	6,500		1/1/2024	12/31/2024	közép	
Zalaegerszeg	82,000		1/1/2025	12/31/2025	közép	
Zalaegerszeg	188,000		1/1/2026	12/31/2026	közép	
Zalaegerszeg	185,000		1/1/2026	12/31/2026	közép	
Zalaegerszeg	192,000		1/1/2026	12/31/2026	közép	
Zalaegerszeg	224,000		1/1/2027	12/31/2027	közép	

Zalaegerszeg	220,000		1/1/2027	12/31/2027	közép	
Zalaegerszeg	24,000		1/1/2027	12/31/2027	közép	
Zalaegerszeg	7,000		1/1/2027	12/31/2027	közép	
Zalaegerszeg	5,000		1/1/2027	12/31/2027	közép	
Zalaegerszeg	80,000		1/1/2027	12/31/2027	közép	
Zalaegerszeg	12,000		1/1/2027	12/31/2027	közép	
Zalaegerszeg	22,000		1/1/2027	12/31/2027	közép	
Zalaegerszeg	340,000		1/1/2026	12/31/2026	közép	

Zalaegerszeg	300,000		1/1/2026	12/31/2026	közép	
Zalaegerszeg	121,860		1/1/2028	12/31/2036	hosszú	
Zalaegerszeg	1,596,000		1/1/2028	12/31/2036	hosszú	
Zalaegerszeg	67,200		1/1/2028	12/31/2036	hosszú	
Zalaegerszeg	25,200		1/1/2028	12/31/2036	hosszú	
Zalaegerszeg	26,000		1/1/2028	12/31/2036	hosszú	
Zalaegerszeg	13,800		1/1/2028	12/31/2036	hosszú	
Zalaegerszeg	15,600		1/1/2028	12/31/2036	hosszú	

Zalaegerszeg	2,200		1/1/2032	12/31/2032	hosszú	
Zalaegerszeg	2,100		1/1/2027	12/31/2027	közép	
Zalaegerszeg	2,100		1/1/2027	12/31/2027	közép	
Zalaegerszeg	2,100		1/1/2027	12/31/2027	közép	
Zalaegerszeg	36,000		1/1/2028	12/31/2036	hosszú	
Zalaegerszeg	20,000		1/1/2028	12/31/2036	hosszú	
Zalaegerszeg	21,800		1/1/2028	12/31/2036	hosszú	
Zalaegerszeg	40,200		1/1/2028	12/31/2036	hosszú	
Zalaegerszeg	22,800		1/1/2028	12/31/2036	hosszú	

Zalaegerszeg	2,100		1/1/2029	12/31/2029	hosszú	
Zalaegerszeg	2,100		1/1/2032	12/31/2032	hosszú	
Zalaegerszeg	700		1/1/2024	12/31/2024	közép	
Zalaegerszeg	650		1/1/2024	12/31/2024	közép	
Zalaegerszeg	650		1/1/2024	12/31/2024	közép	
Zalaegerszeg	350		1/1/2024	12/31/2024	közép	
Zalaegerszeg	350		1/1/2024	12/31/2024	közép	
Zalaegerszeg	350		1/1/2024	12/31/2024	közép	
Zalaegerszeg	5,500		1/1/2024	12/31/2024	közép	

Zalaegerszeg	2,400		1/1/2026	12/31/2026	közép	
Zalaegerszeg	600		1/1/2026	12/31/2026	közép	
Zalaegerszeg	600		1/1/2026	12/31/2026	közép	
Zalaegerszeg	1,650		1/1/2024	12/31/2024	közép	
Zalaegerszeg	3,150		1/1/2026	12/31/2026	közép	
Zalaegerszeg	12,840		1/1/2026	12/31/2026	közép	
Zalaegerszeg	450		1/1/2026	12/31/2026	közép	
Zalaegerszeg	5,000		1/1/2025	12/31/2025	közép	

Zalaegerszeg	176,820		1/1/2028	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	1,950		1/1/2024	12/31/2024	közép	
Zalaegerszeg	1,950		1/1/2024	12/31/2024	közép	
Zalaegerszeg	1,500		1/1/2026	12/31/2026	közép	
Zalaegerszeg	7,200		1/1/2028	12/31/2035	hosszú	
Zalaegerszeg	7,600		1/1/2028	12/31/2035	hosszú	
Zalaegerszeg	2,000		1/1/2028	12/31/2035	hosszú	
Zalaegerszeg	9,800		1/1/2028	12/31/2035	hosszú	
Zalaegerszeg	3,600		1/1/2028	12/31/2035	hosszú	

Zalaegerszeg	3,600		1/1/2028	12/31/2035	hosszú	
Zalaegerszeg	7,000		1/1/2028	12/31/2035	hosszú	
Zalaegerszeg	7,000		1/1/2028	12/31/2035	hosszú	
Zalaegerszeg	2,000		1/1/2028	12/31/2035	hosszú	
Zalaegerszeg	2,000		1/1/2028	12/31/2035	hosszú	
Zalaegerszeg	19,000		1/1/2028	12/31/2035	hosszú	
Zalaegerszeg	3,600		1/1/2028	12/31/2035	hosszú	
Zalaegerszeg	2,000		1/1/2028	12/31/2035	hosszú	
Zalaegerszeg	10,000		1/1/2028	12/31/2035	hosszú	
Zalaegerszeg	19,000		1/1/2028	12/31/2035	hosszú	
Zalaegerszeg	10,000		1/1/2028	12/31/2035	hosszú	
Zalaegerszeg	2,000		1/1/2028	12/31/2035	hosszú	

Zalaegerszeg	2,000		1/1/2028	12/31/2035	hosszú	
Zalaegerszeg	3,600		1/1/2028	12/31/2035	hosszú	
Zalaegerszeg	500		1/1/2028	12/31/2028	hosszú	
Zalaegerszeg	1,500		1/1/2028	12/31/2028	hosszú	
Zalaegerszeg	453,888		1/1/2028	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	3,600		1/1/2029	12/31/2036	hosszú	
Zalaegerszeg	2,000		1/1/2029	12/31/2036	hosszú	
Zalaegerszeg	4,400		1/1/2029	12/31/2036	hosszú	
Zalaegerszeg	2,000		1/1/2029	12/31/2036	hosszú	
Zalaegerszeg	2,000		1/1/2029	12/31/2036	hosszú	

Zalaegerszeg	2,000		1/1/2029	12/31/2036	hosszú	
Zalaegerszeg	2,000		1/1/2029	12/31/2036	hosszú	
Zalaegerszeg	3,600		1/1/2029	12/31/2036	hosszú	
Zalaegerszeg	3,600		1/1/2029	12/31/2036	hosszú	
Zalaegerszeg	3,600		1/1/2029	12/31/2036	hosszú	
Zalaegerszeg	3,600		1/1/2029	12/31/2036	hosszú	
Zalaegerszeg	4,400		1/1/2029	12/31/2036	hosszú	
Zalaegerszeg	2,000		1/1/2029	12/31/2036	hosszú	
Zalaegerszeg	7,600		1/1/2029	12/31/2036	hosszú	
Zalaegerszeg	17,800		1/1/2029	12/31/2036	hosszú	
Zalaegerszeg	3,000		1/1/2029	12/31/2036	hosszú	
Zalaegerszeg	9,000		1/1/2029	12/31/2036	hosszú	

Zalaegerszeg	2,000		1/1/2029	12/31/2036	hosszú	
Zalaegerszeg	4,400		1/1/2029	12/31/2036	hosszú	
Zalaegerszeg	4,400		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	4,400		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	8,400		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	2,000		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	10,000		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	10,000		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	24,000		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	3,600		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	3,600		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	8,400		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	

Zalaegerszeg	2,000		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	2,000		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	2,000		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	3,600		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	3,600		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	3,600		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	2,000		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	3,600		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	2,000		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	8,400		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	3,600		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	10,000		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	

Zalaegerszeg	4,000		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	2,000		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	2,000		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	3,600		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	3,600		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	2,000		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	2,000		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	2,000		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	2,000		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	2,000		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	2,000		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	2,000		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	3,600		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	

Zalaegerszeg	3,600		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	3,600		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	3,600		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	19,000		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	19,000		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	4,400		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	2,000		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	3,600		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	3,600		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	2,000		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	3,600		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	2,000		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	

Zalaegerszeg	8,400		1/1/2030	12/31/2037	hosszú	
Zalaegerszeg	5,000		1/1/2024	12/31/2024	közép	
Zalaegerszeg	4,350		1/1/2026	12/31/2026	közép	
Zalaegerszeg	4,250		1/1/2026	12/31/2026	közép	
Zalaegerszeg	4,250		1/1/2026	12/31/2026	közép	
Zalaegerszeg	4,250		1/1/2026	12/31/2026	közép	
Zalaegerszeg	6,500		1/1/2026	12/31/2026	közép	
Zalaegerszeg	4,250		1/1/2026	12/31/2026	közép	
Zalaegerszeg	4,250		1/1/2026	12/31/2026	közép	

Zalaegerszeg	4,250		1/1/2026	12/31/2026	közép	
Zalaegerszeg	4,250		1/1/2026	12/31/2026	közép	
Zalaegerszeg	4,250		1/1/2026	12/31/2026	közép	
Zalaegerszeg	4,250		1/1/2026	12/31/2026	közép	
Zalaegerszeg	1,080		1/1/2026	12/31/2026	közép	
Zalaegerszeg	707,000		1/1/2028	12/31/2031	hosszú	
Zalaegerszeg	5,000		1/1/2030	12/31/2030	hosszú	
	7,013,552					
Zalaegerszeg	4,300		1/1/2024	12/31/2024	közép	
Zalaegerszeg	2,800		1/1/2024	12/31/2024	közép	
Zalaegerszeg	1,500		1/1/2024	12/31/2024	közép	

Zalaegerszeg	15,000		1/1/2026	12/31/2026	közép	
Zalaegerszeg	1,950		1/1/2026	12/31/2026	közép	
Zalaegerszeg	2,350		1/1/2026	12/31/2026	közép	
Zalaegerszeg	17,000		1/1/2027	12/31/2027	közép	
Zalaegerszeg	10,000		1/1/2028	12/31/2028	hosszú	
Zalaegerszeg	10,000		1/1/2028	12/31/2028	hosszú	
Zalaegerszeg	5,000		1/1/2028	12/31/2028	hosszú	
Zalaegerszeg	10,000		1/1/2030	12/31/2030	hosszú	
Zalaegerszeg	12,000		1/1/2031	12/31/2031	hosszú	
Zalaegerszeg	21,000		1/1/2031	12/31/2036	hosszú	
Zalaegerszeg	15,000		1/1/2031	12/31/2031	hosszú	
Zalaegerszeg	30,000		1/1/2033	12/31/2033	hosszú	
Zalaegerszeg	20,000		1/1/2035	12/31/2035	hosszú	
Zalaegerszeg	7,000		1/1/2036	12/31/2036	hosszú	
Zalaegerszeg	10,000		1/1/2036	12/31/2036	hosszú	
Zalaegerszeg	5,000		1/1/2024	12/31/2024	közép	
Zalaegerszeg	3,600		1/1/2024	12/31/2024	közép	

Zalaegerszeg	15,000		1/1/2024	12/31/2024	közép	
Zalaegerszeg	1,700		1/1/2026	12/31/2026	közép	
Zalaegerszeg	8,900		1/1/2026	12/31/2026	közép	
Zalaegerszeg	4,000		1/1/2027	12/31/2027	közép	
Zalaegerszeg	3,200		1/1/2027	12/31/2027	hosszú	
Zalaegerszeg	20,000		1/1/2028	12/31/2031	hosszú	
Zalaegerszeg	6,000		1/1/2027	12/31/2027	közép	
Zalaegerszeg	8,000		1/1/2027	12/31/2027	közép	
Zalaegerszeg	15,000		1/1/2027	12/31/2027	közép	
Zalaegerszeg	10,000		1/1/2027	12/31/2027	közép	
Zalaegerszeg	30,000		1/1/2028	12/31/2031	hosszú	

Zalaegerszeg	36,000		1/1/2027	12/31/2027	közép	
Zalaegerszeg	16,500		1/1/2027	12/31/2027	közép	
Zalaegerszeg	9,000		1/1/2027	12/31/2027	közép	
Zalaegerszeg	18,000		1/1/2027	12/31/2027	közép	
Zalaegerszeg	60,000		1/1/2028	12/31/2035	közép	
Zalaegerszeg	10,000		1/1/2028	12/31/2035	közép	
Zalaegerszeg	12,000		1/1/2028	12/31/2033	közép	
Zalaegerszeg	50,000		1/1/2028	12/31/2033	közép	
Zalaegerszeg	32,000		1/1/2028	12/31/2033	közép	
Zalaegerszeg	25,000		1/1/2028	12/31/2028	hosszú	
Zalaegerszeg	18,000		1/1/2028	12/31/2028	hosszú	
Zalaegerszeg	8,000		1/1/2028	12/31/2028	hosszú	

Zalaegerszeg	10,000		1/1/2028	12/31/2028	hosszú	
Zalaegerszeg	12,000		1/1/2028	12/31/2028	hosszú	
Zalaegerszeg	4,500		1/1/2028	12/31/2028	hosszú	
Zalaegerszeg	5,500		1/1/2028	12/31/2028	hosszú	
Zalaegerszeg	10,000		1/1/2028	12/31/2028	hosszú	
Zalaegerszeg	13,000		1/1/2028	12/31/2033	hosszú	
Zalaegerszeg	28,500		1/1/2029	12/31/2029	hosszú	
Zalaegerszeg	41,000		1/1/2029	12/31/2029	hosszú	
Zalaegerszeg	72,000		1/1/2029	12/31/2029	hosszú	
Zalaegerszeg	36,000		1/1/2029	12/31/2033	hosszú	
Zalaegerszeg	45,000		1/1/2029	12/31/2035	hosszú	
Zalaegerszeg	45,000		1/1/2029	12/31/2035	hosszú	

Zalaegerszeg	24,000		1/1/2029	12/31/2029	hosszú	
Zalaegerszeg	75,000		1/1/2030	12/31/2030	hosszú	
Zalaegerszeg	40,000		1/1/2030	12/31/2030	hosszú	
Zalaegerszeg	5,000		1/1/2030	12/31/2030	hosszú	
Zalaegerszeg	12,000		1/1/2030	12/31/2030	hosszú	
Zalaegerszeg	30,000		1/1/2031	12/31/2031	hosszú	
Zalaegerszeg	4,500		1/1/2031	12/31/2031	hosszú	
Zalaegerszeg	60,000		1/1/2031	12/31/2031	hosszú	
Zalaegerszeg	8,000		1/1/2032	12/31/2032	hosszú	
Zalaegerszeg	12,000		1/1/2032	12/31/2032	hosszú	
Zalaegerszeg	18,000		1/1/2032	12/31/2032	hosszú	
Zalaegerszeg	4,500		1/1/2033	12/31/2033	hosszú	

Zalaegerszeg	18,000		1/1/2033	12/31/2033	hosszú	
Zalaegerszeg	15,000		1/1/2024	12/31/2024	közép	
Zalaegerszeg	18,000		1/1/2024	12/31/2024	közép	
Zalaegerszeg	450		1/1/2026	12/31/2026	közép	
Zalaegerszeg	15,600		1/1/2026	12/31/2026	közép	
Zalaegerszeg	1,200		1/1/2026	12/31/2026	közép	
Zalaegerszeg	6,600		1/1/2027	12/31/2027	közép	
Zalaegerszeg	11,520		1/1/2027	12/31/2027	közép	

Zalaegerszeg	5,500		1/1/2027	12/31/2027	közép	
Zalaegerszeg	2,000		1/1/2027	12/31/2027	közép	
Zalaegerszeg	4,270		1/1/2027	12/31/2027	közép	
Zalaegerszeg	17,200		1/1/2028	12/31/2035	hosszú	
Zalaegerszeg	16,250		1/1/2028	12/31/2035	hosszú	
Zalaegerszeg	42,800		1/1/2028	12/31/2035	hosszú	
Zalaegerszeg	31,115		1/1/2028	12/31/2034	hosszú	
Zalaegerszeg	50,000		1/1/2029	12/31/2029	hosszú	

Zalaegerszeg	185		1/1/2029	12/31/2029	hosszú	
	8,504,542	**524,360**				**454,001**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	ellátásért felelős / ellátásért felelősök k
SZVÉNYTÁRSASÁG	
	ZALAEGERS

A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei s

2	3	4	5	6	7	8	9
46,151	46,151	39,547	39,547	39,547	39,547	39,547	39,547
400	400						

600							
500							
500							

600							
5,100							
1,700							
	5,950						
	5,250						
5,000	5,000						
30,000	30,000						
42,000							

48,500							
24,000							
6,500							
	82,000						
		188,000					
		185,000					
		192,000					
			224,000				

			220,000				
			24,000				
			7,000				
			5,000				
			80,000				
			12,000				
			22,000				
		340,000					

		300,000					
				40,620		20,310	
				652,000		236,000	
				22,400		11,200	
				8,400		4,200	
				8,400		4,400	
				4,600		2,300	
				2,600	2,600	2,600	

			2,100				
			2,100				
			2,100				
				12,000		6,000	
				6,400		3,400	
				4,600		4,300	
				13,400		6,700	
				7,600		3,800	

					2,100		
700							
650							
650							
350							
350							
350							
5,500							

		2,400					
		600					
		600					
1,650							
		3,150					
		12,840					
		450					
	5,000						

				12,940	15,500	22,910	13,990
1,950							
1,950							
		1,500					
				3,600			
				3,800			
				1,000			
				4,900			
				1,800			

				1,800			
				3,500			
				3,500			
				1,000			
				1,000			
				9,500			
				1,800			
				1,000			
				5,000			
				9,500			
				5,000			
				1,000			

				1,000			
				1,800			
				500			
				1,500			
				131,250	59,450	35,350	3,950
					1,800		
					1,000		
					2,200		
					1,000		
					1,000		

					1,000		
					1,000		
					1,800		
					1,800		
					1,800		
					1,800		
					2,200		
					1,000		
					3,800		
					8,900		
					1,500		
					4,500		

					1,000		
					2,200		
						2,200	
						2,200	
						4,200	
						1,000	
						5,000	
						5,000	
						12,000	
						1,800	
						1,800	
						4,200	

						1,000	
						1,000	
						1,000	
						1,800	
						1,800	
						1,800	
						1,000	
						1,800	
						1,000	
						4,200	
						1,800	
						5,000	

						2,000	
						1,000	
						1,000	
						1,800	
						1,800	
						1,000	
						1,000	
						1,000	
						1,000	
						1,000	
						1,000	
						1,800	

						1,800	
						1,800	
						1,800	
						9,500	
						9,500	
						2,200	
						1,000	
						1,800	
						1,800	
						1,000	
						1,800	
						1,000	

						4,200	
5,000							
		4,350					
		4,250					
		4,250					
		4,250					
		6,500					
		4,250					
		4,250					

		4,250					
		4,250					
		4,250					
		4,250					
		1,080					
				353,500			353,500
						5,000	
4,300							
2,800							
1,500							

		15,000					
		1,950					
		2,350					
			17,000				
				10,000			
				10,000			
				5,000			
						10,000	
							12,000
							7,000
							15,000
5,000							
3,600							

15,000							
		1,700					
		8,900					
			4,000				
			3,200				
				5,000			15,000
			6,000				
			8,000				
			15,000				
			10,000				
				15,000			15,000

			36,000				
			16,500				
			9,000				
			18,000				
				30,000			
				5,000			
				6,000			
				35,000			
				16,000			
				25,000			
				18,000			
				8,000			

				10,000			
				12,000			
				4,500			
				5,500			
				10,000			
				6,500			
					28,500		
					41,000		
					72,000		
					12,000		
					15,000		
					15,000		

					24,000		
						75,000	
						40,000	
						5,000	
						12,000	
							30,000
							4,500
							60,000

15,000							
18,000							
		450					
		15,600					
		1,200					
			6,600				
			11,520				

			5,500				
			2,000				
			4,270				
				8,600			4,300
				3,250	3,250	3,250	
				10,700			10,700
				1,115			
					50,000		

					185		
295,851	**179,751**	**1,363,417**	**812,437**	**1,643,922**	**421,432**	**670,467**	**584,487**

képviselője / víziközmű-szolgáltató *

ZEG-SZV

szerint

10	11	12	13	14	15
39,547	39,547	39,547	39,547	39,547	39,547

20,310		20,310		20,310	
236,000		236,000		236,000	
11,200		11,200		11,200	
4,200		4,200		4,200	
4,400		4,400		4,400	
2,300		2,300		2,300	
2,600		2,600		2,600	

2,200					
6,000		6,000		6,000	
3,400		3,400		3,400	
4,300		4,300		4,300	
6,700		6,700		6,700	
3,800		3,800		3,800	

2,100					

20,230	20,090	17,120	18,040	18,000	18,000
			3,600		
			3,800		
			1,000		
			4,900		
			1,800		

			1,800		
			3,500		
			3,500		
			1,000		
			1,000		
			9,500		
			1,800		
			1,000		
			5,000		
			9,500		
			5,000		
			1,000		

			1,000		
			1,800		
182,438	14,250	7,100	6,700	6,700	6,700
				1,800	
				1,000	
				2,200	
				1,000	
				1,000	

				1,000	
				1,000	
				1,800	
				1,800	
				1,800	
				1,800	
				2,200	
				1,000	
				3,800	
				8,900	
				1,500	
				4,500	

				1,000	
				2,200	
					2,200
					2,200
					4,200
					1,000
					5,000
					5,000
					12,000
					1,800
					1,800
					4,200

					1,000
					1,000
					1,000
					1,800
					1,800
					1,800
					1,000
					1,800
					1,000
					4,200
					1,800
					5,000

					2,000
					1,000
					1,000
					1,800
					1,800
					1,000
					1,000
					1,000
					1,000
					1,000
					1,000
					1,800

					1,800
					1,800
					1,800
					9,500
					9,500
					2,200
					1,000
					1,800
					1,800
					1,000
					1,800
					1,000

					4,200

		7,000		7,000	
	30,000				
			20,000		
				7,000	
				10,000	

			30,000		
			5,000		
	6,000				
	15,000				
	16,000				

	6,500				
12,000	12,000				
15,000			15,000		
15,000			15,000		

8,000					
12,000					
18,000					
	4,500				

	18,000				

			4,300		
3,250			3,250		
10,700			10,700		
		30,000			

645,675	**181,887**	**405,977**	**229,037**	**434,757**	**181,447**

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ZALAISTVÁND	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontosság i sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint														
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Zalaistvánd	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Zalaistvánd**	2,383		1/1/2023	12/31/2037		159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Zalaistvánd	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaistvánd**	1,296		1/1/2024	12/31/2027	közép		324	324	324	324										
		Zalaistvánd	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaistvánd**	4,000		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,000			2,000										
		Zalaistvánd	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaistvánd**	8,400		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,800	2,800		2,800										
		Zalaistvánd	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaistvánd**	3,240		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						324	324	324	324	324	324	324	324	324	324
		Zalaistvánd	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaistvánd**	14,000		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						2,800		2,800		2,800		2,800		2,800	
		Zalaistvánd	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaistvánd**	2,000		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										2,000					
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Zalaistvánd	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaistvánd**	2,000		1/1/2025	12/31/2025	közép			2,000											
		Zalaistvánd	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaistvánd**	410		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										410					
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Zalaistvánd	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaistvánd**	2,250		1/1/2024	12/31/2027	közép		450	450		1,350										
		Zalaistvánd	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaistvánd**	1,020		1/1/2028	12/31/2031	hosszú						60	360	300	300						
		Zalaistvánd	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaistvánd**	100		1/1/2028	12/31/2028	hosszú						100									
	Gép, berendezés																											
		Zalaistvánd I. szv átemelő	átfolyásmérő beépítése SCADA beillesztéssel	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaistvánd**	1,300		1/1/2024	12/31/2024	közép		1,300													
		Zalaistvánd	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaistvánd**	4,200		1/1/2024	12/31/2027	közép		1,200	2,200	400	400										
		Zalaistvánd	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaistvánd**	310		1/1/2024	12/31/2027	közép		35	135	35	105										
		Zalaistvánd I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaistvánd**	1,800		1/1/2025	12/31/2025	közép			1,800											
		Zalaistvánd II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaistvánd**	1,800		1/1/2026	12/31/2026	közép				1,800										
		Zalaistvánd	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaistvánd**	6,400		1/1/2028	12/31/2034	hosszú						400		2,300	400	2,900		400			

		Zalaistvánd	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaistvánd**	410		1/1/2029	12/31/2034	hosszú						135	70	35	35		135			
		Zalaistvánd I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaistvánd**	1,800		1/1/2032	12/31/2032	hosszú									1,800					
		Zalaistvánd II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaistvánd**	1,800		1/1/2033	12/31/2033	hosszú										1,800				
	Irányítástechnika, energiaellátás																											
		Zalaistvánd	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaistvánd**	4,000		1/1/2024	12/31/2024	közép		4,000												
		Zalaistvánd I. szv átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaistvánd**	2,640		1/1/2025	12/31/2025	közép			2,640											
	Összesen:								**67,559**	**1,059**				**159**	**12,268**	**12,508**	**2,718**	**7,138**	**3,843**	**978**	**5,953**	**1,218**	**10,428**	**2,283**	**3,818**	**483**	**3,283**	**483**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	159	1,059	Használati díj (2023)
II. ütem	34,631	4,236	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	32,769	10,590	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ZALASZENTGYÖRGY	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontosság i sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Zalaszentgyörgy	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Zalaszentgyörgy**	4,010		1/1/2023	12/31/2037		267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Zalaszentgyörgy	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű elem műszaki állapota az évek során leromlott, jelentős mértékben megnövekedett a meghibásodás veszélye	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentgyörgy**	1,928		1/1/2024	12/31/2027	közép		482	482	482	482										
		Zalaszentgyörgy	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentgyörgy**	4,000		1/1/2024	12/31/2026	közép		2,000		2,000											
		Zalaszentgyörgy	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentgyörgy**	4,800		1/1/2024	12/31/2026	közép		2,400		2,400											
		Zalaszentgyörgy	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentgyörgy**	4,820		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						482	482	482	482	482	482	482	482	482	482
		Zalaszentgyörgy	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentgyörgy**	9,600		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						2,400			2,400			2,400			2,400
		Zalaszentgyörgy	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentgyörgy**	6,000		1/1/2029	12/31/2035	hosszú							2,000			2,000			2,000		
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Zalaszentgyörgy	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaszentgyörgy**	2,000		1/1/2024	12/31/2024	közép		2,000													
		Zalaszentgyörgy	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaszentgyörgy**	2,000		1/1/2026	12/31/2026	közép				2,000											
		Zalaszentgyörgy	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaszentgyörgy**	2,000		1/1/2029	12/31/2029	hosszú							2,000								
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Zalaszentgyörgy	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaszentgyörgy**	2,550		1/1/2024	12/31/2027	közép		800	250	150	1,350										
		Zalaszentgyörgy	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaszentgyörgy**	100		1/1/2024	12/31/2024	közép		100													
		Zalaszentgyörgy	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaszentgyörgy**	6,000		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						1,550	1,410	450	120	1,400	200	450	120	150	150
		Zalaszentgyörgy	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaszentgyörgy**	100		1/1/2029	12/31/2029	hosszú							100								
	Gép, berendezés																											
		Zalaszentgyörgy	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentgyörgy**	17,378		1/1/2024	12/31/2027	közép		7,782	732	7,032	1,832										
		Zalaszentgyörgy	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentgyörgy**	230		1/1/2024	12/31/2026	közép		100	65	65											
		Zalaszentgyörgy II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentgyörgy**	4,445		1/1/2025	12/31/2025	közép			4,445											
		Zalaszentgyörgy I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentgyörgy**	2,286		1/1/2026	12/31/2026	közép				2,286										
		Zalaszentgyörgy reg. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentgyörgy**	2,286		1/1/2027	12/31/2027	közép					2,286									

		Zalaszentgyörgy	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentgyörgy**	11,200		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						1,000	1,000	1,000	200	300	200	3,150	3,850	300	200
		Zalaszentgyörgy	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentgyörgy**	1,060		1/1/2029	12/31/2035	hosszú							65	300	165		65	300	165		
		Zalaszentgyörgy II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentgyörgy**	4,445		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										4,445				
		Zalaszentgyörgy I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentgyörgy**	2,286		1/1/2033	12/31/2033	hosszú											2,286			
		Zalaszentgyörgy reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentgyörgy**	2,286		1/1/2034	12/31/2034	hosszú												2,286		
	Irányítástechnika, energiaellátás																													
		Zalaszentgyörgy KHBA (Cseke kft.)	távfelügyeleti rendszerbe illesztés	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentgyörgy**	3,048		1/1/2024	12/31/2024	közép		3,048													
		Zalaszentgyörgy	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentgyörgy**	12,500		1/1/2025	12/31/2025	közép			12,500										
		Zalaszentgyörgy	HBA erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentgyörgy**	150		1/1/2024	12/31/2024	közép		150												
	Összesen:								**113,508**	**1,782**				**267**	**19,129**	**18,741**	**16,682**	**6,217**	**5,699**	**7,324**	**2,499**	**3,634**	**8,894**	**3,500**	**9,335**	**6,884**	**1,199**	**3,499**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	267	1,782	Használati díj (2023)
II. ütem	60,770	7,128	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	52,470	17,820	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ZALASZENTIVÁN	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV

V. Szennyvízelvezetés

Fontosság i sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint														
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Zalaszentiván	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Zalaszentiván**	24,971		1/1/2023	12/31/2037		1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Zalaszentiván	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentiván**	7,500		1/1/2024	12/31/2027	közép		1,875	1,875	1,875	1,875										
		Zalaszentiván	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentiván**	7,800		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,600	2,600		2,600										
		Zalaszentiván	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentiván**	12,600		1/1/2024	12/31/2026	közép		6,300		6,300											
		Zalaszentiván	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentiván**	18,750		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						1,875	1,875	1,875	1,875	1,875	1,875	1,875	1,875	1,875	1,875
		Zalaszentiván	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentiván**	25,200		1/1/2028	12/31/2036	hosszú						6,300		6,300			6,300			6,300	
		Zalaszentiván	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentiván**	7,800		1/1/2029	12/31/2035	hosszú							2,600			2,600			2,600		
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Zalaszentiván	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaszentiván**	4,000		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,000			2,000										
		Zalaszentiván	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaszentiván**	6,000		1/1/2024	12/31/2027	közép		2,000	2,000		2,000										
		Zalaszentiván	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaszentiván**	4,000		1/1/2028	12/31/2032	hosszú						2,000				2,000						
		Zalaszentiván	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaszentiván**	4,000		1/1/2028	12/31/2031	hosszú						2,000			2,000							
		Zalaszentiván	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaszentiván**	1,000		12/31/2031	12/31/2031	hosszú									1,000							
		Zalaszentiván	Nyomott vezeték NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaszentiván**	1,400		12/31/2031	12/31/2031	hosszú									1,400							
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
41		Zalaszentiván 0. szennyvízátemelő	kőfogó akna csere	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaszentiván**	2,000		1/1/2023	12/31/2023	rövid	2,000														
42		Zalaszentiván 0. szennyvízátemelő	bejárati út felújítás	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaszentiván**	7,433		1/1/2023	12/31/2023	rövid	7,433														
		Zalaszentiván	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaszentiván**	2,150		1/1/2024	12/31/2025	közép		1,850	300												
		Zalaszentiván	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaszentiván**	100		1/1/2024	12/31/2024	közép		100													

		Zalaszentiván	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaszentiván**	10,550		1/1/2028	12/31/2032	hosszú						1,550	3,170	2,910	1,420	1,500					
		Zalaszentiván	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaszentiván**	200		1/1/2029	12/31/2034	hosszú							100					100			
	Gép, berendezés																												
		Zalaszentiván	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentiván**	21,200		1/1/2024	12/31/2027	közép		5,250	12,550	2,250	1,150									
		Zalaszentiván	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentiván**	270		1/1/2024	12/31/2027	közép		60	70	60	80									
		Zalaszentiván 0. (erdőben) szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentiván**	9,500		1/1/2024	12/31/2024	közép		9,500												
		Zalaszentiván I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentiván**	3,500		1/1/2025	12/31/2025	közép			3,500											
		Zalaszentiván II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentiván**	3,500		1/1/2026	12/31/2026	közép				3,500										
		Zalaszentiván III. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentiván**	1,800		1/1/2027	12/31/2027	közép					1,800									
		Zalaszentiván IV. Kisfaludpuszta szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentiván**	1,000		1/1/2027	12/31/2027	közép					1,000									
		Zalaszentiván	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentiván**	33,300		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						300	1,150	300	1,850	1,050	4,350	11,700	7,200	1,050	4,350
		Zalaszentiván	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentiván**	610		1/1/2028	12/31/2035	hosszú						60	70	80	60	130	80	60	70		
		Zalaszentiván 0. (erdőben) szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentiván**	9,500		1/1/2031	12/31/2031	hosszú									9,500					
		Zalaszentiván I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentiván**	3,500		1/1/2032	12/31/2032	hosszú										3,500				
		Zalaszentiván II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentiván**	3,500		1/1/2033	12/31/2033	hosszú											3,500				
		Zalaszentiván III. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentiván**	1,800		1/1/2034	12/31/2034	hosszú												1,800			
		Zalaszentiván IV. Kisfaludpuszta szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentiván**	1,000		1/1/2034	12/31/2034	hosszú												1,000			
	Irányítástechnika, energiaellátás																												
		Zalaszentiván	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentiván**	24,000		1/1/2024	12/31/2025	közép		9,500	14,500											
	Összesen:								**265,434**	**11,098**				**11,098**	**42,700**	**39,060**	**15,650**	**14,170**	**15,750**	**10,630**	**13,130**	**20,770**	**14,320**	**17,770**	**18,200**	**13,410**	**10,890**	**7,890**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	11,098	11,098	Használati díj (2023)
II. ütem	111,579	44,392	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	142,757	110,980	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfáltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ZALASZENTLŐRINC	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. Szennyvízelvezetés		

Fontosság i sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Zalaszentlőrinc	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)		A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás			**Zalaszentlőrinc**	3,758		1/1/2023	12/31/2037		251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251
	SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																											
	Épület, építmény																											
		Zalaszentlőrinc	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentlőrinc**	1,948		1/1/2024	2027.12.32	közép		487	487	487	487										
		Zalaszentlőrinc	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentlőrinc**	2,200		1/1/2024	12/31/2024	közép		2,200													
		Zalaszentlőrinc	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentlőrinc**	6,000		1/1/2024	2027.12.32	közép		2,000	2,000		2,000										
		Zalaszentlőrinc	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentlőrinc**	4,870		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						487	487	487	487	487	487	487	487	487	487
		Zalaszentlőrinc	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentlőrinc**	2,200		1/1/2029	12/31/2029	hosszú							2,200								
		Zalaszentlőrinc	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentlőrinc**	4,000		1/1/2029	12/31/2032	hosszú							2,000			2,000					
	SZENNYVÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																											
		Zalaszentlőrinc	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaszentlőrinc**	4,800		1/1/2024	12/31/2026	közép		2,400		2,400											
		Zalaszentlőrinc	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaszentlőrinc**	2,000		1/1/2029	12/31/2029	hosszú							2,000								
		Zalaszentlőrinc	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaszentlőrinc**	4,800		1/1/2029	12/31/2033	hosszú							2,400				2,400				
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																											
	Épület, építmény																											
		Zalaszentlőrinc	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaszentlőrinc**	3,600		2024.0101	12/31/2025	közép		2,900	700												
		Zalaszentlőrinc	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaszentlőrinc**	200		1/1/2024	12/31/2026	közép		100		100											
		Zalaszentlőrinc	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséréhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaszentlőrinc**	5,780		1/1/2028	12/31/2031	hosszú						180	1,550	2,600	1,450						
		Zalaszentlőrinc	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik		**Zalaszentlőrinc**	500		1/1/2029	12/31/2037	hosszú							100		100		100		100		100
	Gép, berendezés																											
		Zalaszentlőrinc	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentlőrinc**	8,300		1/1/2024	2027.12.32	közép		4,250	3,100	300	650										
		Zalaszentlőrinc	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentlőrinc**	680		1/2/2024	2027.12.33	közép		220	120	220	120										
		Zalaszentlőrinc I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentlőrinc**	4,200		1/1/2025	2025.12.32	közép			4,200											
		Zalaszentlőrinc II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentlőrinc**	2,200		12/31/2026	2026.12.31	közép				2,200										
		Zalaszentlőrinc III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentlőrinc**	1,000		1/1/2027	2027.12.32	közép					1,000									

		Zalaszentlőrinc	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentlőrinc**	19,450		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						300	650	2,800	650	5,750	1,300	3,050	2,800	650	1,500
		Zalaszentlőrinc	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentlőrinc**	1,260		1/1/2028	12/31/2037	hosszú						120	220		220	120	220	120	120		120
		Zalaszentlőrinc I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentlőrinc**	4,200		12/31/2032	2032.12.31	hosszú										4,200					
		Zalaszentlőrinc II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentlőrinc**	2,200		12/31/2033	2033.12.31	hosszú											2,200				
		Zalaszentlőrinc III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.		**Zalaszentlőrinc**	1,000		1/1/2034	2034.12.32	hosszú												1,000			
	Irányítástechnika, energiaellátás																												
		Zalaszentlőrinc	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz		**Zalaszentlőrinc**	13,500		1/1/2024	12/31/2024	közép		13,500												
	Összesen:								**104,646**	**1,670**				**251**	**28,308**	**10,858**	**5,958**	**4,508**	**1,338**	**11,858**	**6,138**	**3,158**	**12,808**	**6,958**	**4,908**	**3,758**	**1,388**	**2,458**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	251	1,670	Használati díj (2023)
II. ütem	49,630	6,680	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	54,765	16,700	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ZALAEGERSZEG	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	ÉSZAK ZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	SZENNYVÍZ ÁGAZAT	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-32054-1-048-01-10	ZALAEGERSZEG-SZV
V. szennyvízelvezetés		

Fontossági sorrend	Felujítás és pótlás megnevezése			Műszaki állapot felmérés, szükségességi indoklás			Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás 2023 évre	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint													
	szakág	Helyszín	beruházás megnevezése	Jelenlegi műszaki állapot	Feladat szükségessége	Megvalósítást követő várható műszaki állapot			(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid / közép / hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	0	Zalaegerszeg	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	0	Zalaegerszeg	613,014	0	1/1/2023	12/31/2037	0	46,151	46,151	46,151	39,547	39,547	39,547	39,547	39,547	39,547	39,547	39,547	39,547	39,547	39,547	39,547
2	0	Zalaegerszeg	MEKH igazgatási díjak	0	0	0	0	Zalaegerszeg	1,200	0	1/1/2023	12/31/2025	0	400	400	400	0	0										
1	0	Alibánfa	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	0	Alibánfa	6,392	0	1/1/2023	12/31/2037	0	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426
1	0	Alsónemesapáti	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	0	Alsónemesapáti	6,172	0	1/1/2023	12/31/2037	0	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411
1	**0**	Babosdöbréte	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Babosdöbréte	5,699	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
1	**0**	Bagod	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Bagod	15,323	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022	1,022
1	**0**	Bak	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Bak	11,268	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	751	751	751	751	751	751	751	751	751	751	751	751	751	751	751
1	**0**	Bocfölde	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Bocfölde	10,139	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676
1	**0**	Boncodfölde	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Boncodfölde	2,675	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
1	**0**	Böde	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Böde	2,867	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
1	**0**	Búcsúszentlászló	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Búcsúszentlászló	14,173	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945
1	**0**	Csatár	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Csatár	3,968	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	264	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
1	**0**	Csonkahegyhát	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Csonkahegyhát	3,258	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217
1	**0**	Dobronhegy	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Dobronhegy	1,758	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	567	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
1	**0**	Egervár	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Egervár	11,322	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755
1	**0**	Gősfa	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Gősfa	2,482	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
1	**0**	Hagyárosbörönd	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Hagyárosbörönd	12,130	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809	809
1	**0**	Hottó	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Hottó	4,154	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277
1	**0**	Kávás	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Kávás	1,384	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
1	**0**	Kemendollár	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Kemendollár	5,931	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395
1	**0**	Keménfa	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Keménfa	1,688	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113
1	**0**	Kisbucsa	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Kisbucsa	4,154	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277
1	**0**	Kiskutas	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Kiskutas	1,908	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127
1	**0**	Kispáli	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Kispáli	5,110	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
1	**0**	Lakhegy	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Lakhegy	4,579	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305

1	**0**	Nagykutas	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Nagykutas	3,816	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254
1	**0**	Nagypáli	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Nagypáli	7,920	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528
1	**0**	Nemesapáti	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Nemesapáti	4,275	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285
1	**0**	Nemeshetés	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Nemeshetés	2,151	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143
1	**0**	Nemessándorháza	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Nemessándorháza	3,614	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241
1	**0**	Nemesszentandrás	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Nemesszentandrás	3,078	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
1	**0**	Németfalu	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Németfalu	1,694	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113
1	**0**	Ozmánbük	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Ozmánbük	6,435	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429
1	**0**	Pethőhenye	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Pethőhenye	6,219	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415
1	**0**	Pókaszepetk	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Pókaszepetk	9,347	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	623	623	623	623	623	623	623	623	623	623	623	623	623	623	623	623
1	**0**	Pusztaszentlászló	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Pusztaszentlászló	7,304	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487
1	**0**	Salomvár	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Salomvár	5,119	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
1	**0**	Sárhida	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Sárhida	4,235	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282
1	**0**	Söjtör	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Söjtör	12,632	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842
1	**0**	Teskánd	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Teskánd	31,394	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093	2,093
1	**0**	Vasboldogasszony	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Vasboldogasszony	4,766	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318
1	**0**	Vaspör	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Vaspör	9,212	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614
1	**0**	Vöckönd	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Vöckönd	1,271	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	410	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
1	**0**	Zalaboldogfa	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Zalaboldogfa	2,412	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161
1	**0**	Zalacséb	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Zalacséb	3,609	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241
1	**0**	Zalaistvánd	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Zalaistvánd	2,383	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
1	**0**	Zalaszentgyörgy	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Zalaszentgyörgy	4,010	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267
1	**0**	Zalaszentiván	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Zalaszentiván	24,971	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665	1,665
1	**0**	Zalaszentlőrinc	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (max. 15%)	0	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	0	**0**	Zalaszentlőrinc	3,758	**0**	1/1/2023	12/31/2037	0	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251
SZENNYVÍZCSATORNA (GRAVITÁCIÓS)																													
Épület, építmény																													
3	**0**	Zalaegerszeg Vizslaparki út 7. - Kisfaludy utc	szennyvízvezeték kiváltás (100 fm DN200, 30 fm bekötések DN160)	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaegerszeg	16,900	**0**	1/1/2023	12/31/2023	rövid	16,900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	**0**	Zalaegerszeg, Gasparich u. 11-25.	szennyvízvezeték kiváltás DN300 196fm, DN200 536 fm, DN160 217 fm, nyomvonalas helyreállítás	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaegerszeg	110,500	**0**	1/1/2023	12/31/2023	rövid	110,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5	0	Zalaegerszeg Jókai - Arany J. u. II ütem	szennyvíz vezeték kiváltás (DN200 KGPVC 382 fm)	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Zalaegerszeg	58,500	0	1/1/2023	12/31/2023	rövid	58,500	0	0												
	0	Zalaegerszeg Jókai - Arany J. u. III ütem	szennyvíz vezeték kiváltás (DN200 PP és KGPVC vegyesen 574 fm)	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Zalaegerszeg	84,500	0	1/1/2023	12/31/2023	rövid	84,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	Zalaegerszeg Jókai - Arany J. u. IV ütem	szennyvíz vezeték kiváltás (DN200 KGPVC 243,1 fm, DN160 KGPVC 14,8 fm)	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Zalaegerszeg	39,000	0	1/1/2023	12/31/2023	rövid	39,000	0	0	0	0										
6	0	Zalaegerszeg Platán sor 25.	segédgerinc kiváltás. Ola forduló gerincevezeték megszüntetése	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Zalaegerszeg	18,850	0	1/1/2023	12/31/2023	rövid	18,850	0	0	0	0										
7	0	Zalaegerszeg, Dr Jancsó Benedek u.	szennyvízcsatorna kiváltás tervezése és kivitelezése	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Zalaegerszeg	44,200	0	1/1/2023	12/31/2023	rövid	44,200	0	0	0	0										
8	0	Zalaegerszeg	nem szabványos, tönkrement könnyű fedlapok és szűkítők cseréje	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Zalaegerszeg	5,000	0	1/1/2023	12/31/2023	rövid	5,000	0	0	0	0										
9	0	Zalaegerszeg	idegenvíz-kizárás, bekötéscsere, stb.	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Zalaegerszeg	30,000	0	1/1/2023	12/31/2023	rövid	30,000	0	0	0	0										
18	0	Hagyárosbörönd Fő u.	9 db fedlap cseréje önszintező kivitelűre, közúton	Ezen elemek cseréje a kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére.hez elengedhetetlen.	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére.	Az üzembiztonság jelentősen növekszik.	0	Hagyárosbörönd	4,500	0	1/1/2023	12/31/2023	rövid	4,500													
0	0	Zalaegerszeg, Kosztolányi u., Hunyadi u. és Balatoni u. között	csatornahálózat rekonstrukció tervezés	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Zalaegerszeg	600	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	600	0	0	0										
0	0	Zalaegerszeg Szilágyi Erzsébet u.	csatornahálózat rekonstrukció tervezés	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Zalaegerszeg	500	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	500	0	0	0										
0	0	Zalaegerszeg, Radnóti u. és Báthory u.	csatornahálózat rekonstrukció tervezés	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Zalaegerszeg	500	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	500	0	0	0										
0	0	Zalaegerszeg, Kinizsi utca, Radnóti és Wlassics Gy u. között	csatornahálózat rekonstrukció tervezés	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Zalaegerszeg	600	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	600	0	0	0										
0	0	Zalaegerszeg, Platán sor I. ütem: Platán sor 7-9-11-13-15-17, Gasparich 5-7-9, Gárdonyi 2.	csatornahálózat rekonstrukció tervezés	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Zalaegerszeg	5,100	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	5,100	0	0	0										
0	0	Zalaegerszeg, Bocskai u. (Kinizsi P. – Toldi u. közötti szakasz)	csatornahálózat rekonstrukció tervezés	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Zalaegerszeg	1,700	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	1,700													
0	0	Zalaegerszeg, Platán sor II. ütem: Platán sor 18-44, Beton presszó - 4843/4hrsz, Platán sor 19-21, Ola u. 4391/1 (U-alakú ház)	csatornahálózat rekonstrukció tervezés	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Zalaegerszeg	5,950	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	5,950	0	0										
0	0	Zalaegerszeg, Erdész u.	csatornahálózat rekonstrukció tervezés	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Zalaegerszeg	5,250	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	5,250	0	0										
	0	Zalaegerszeg	nem szabványos, tönkrement könnyű fedlapok és szűkítők cseréje	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Zalaegerszeg	10,000	0	1/1/2024	12/31/2025	közép	0	5,000	5,000	0	0										
	0	Zalaegerszeg	idegenvíz-kizárás, bekötéscsere, stb.	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Zalaegerszeg	60,000	0	1/1/2024	12/31/2025	közép	0	30,000	30,000	0	0										
0	0	Zalaegerszeg Szilágyi Erzsébet u.	szennyvízvezeték kiváltás, illetve vissza forgatása Kabók u. átemelő felé DN200 190fm, DN160 150fm	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Zalaegerszeg	42,000	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	42,000	0	0	0										

0	**0**	Zalaegerszeg, régi szennyvíz telep regionális átemelő előtt	61fm DN1000 gravitációs vezeték rekonstrukció (bélelés technológiával)	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaegerszeg	48,500	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	48,500	0	0	0										
0	**0**	Zalaegerszeg, Radnóti u. és Báthory u.	Egyesített rendszer szétválasztása, csapadék építés nélkül. Szennyvíz: DN200 137fm, DN160 29fm	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaegerszeg	24,000	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	24,000	0	0	0										
0	**0**	Balatoni u. (Nyerges u. körforgalom és Praktiker körforgalom közötti szakasz)	szennyvíz hálózaton tönkrement fedlapok cseréje KASI típusú segédkeretes önszintezőre 20db	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaegerszeg	6,500	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	6,500	0	0	0										
0	**0**	Zalaegerszeg, Kinizsi utca, Radnóti és Wlassics Gy u. között	szennyvízvezeték kiváltás DN200 358fm, DN160 309fm	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaegerszeg	82,000	**0**	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	82,000	0	0										
0	**0**	Zalaegerszeg, Bíró M. u. (Petőfi S. és Balatoni u. közötti szakasz)	600 fm DN800 gravitációs vezeték rekonstrukció (bélelés technológiával)	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaegerszeg	188,000	**0**	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	188,000	0										
0	**0**	Zalaegerszeg, Kosztolányi u.(Hunyadi u. és Balatoni u. között)	szennyvízvezeték kiváltás DN300 950fm, DN200383fm, DN160 130fm	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaegerszeg	185,000	**0**	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	185,000	0										
0	**0**	Zalaegerszeg, Platán sor I. ütem: Platán sor 7-9-11-13-15-17, Gasparich 5-7-9, Gárdonyi 2.	szennyvízvezeték kiváltás	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaegerszeg	192,000	**0**	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	192,000	0										
0	**0**	Zalaegerszeg, Platán sor II. ütem: Platán sor 18-44, Beton pressző - 4843/4hrsz, Platán sor 19-21, Ola u. 4391/1 (U-alakú ház)	szennyvízvezeték kiváltás	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaegerszeg	224,000	**0**	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	224,000										
0	**0**	Zalaegerszeg, Erdész u.	szennyvízvezeték kiváltás	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaegerszeg	220,000	**0**	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	220,000										
0	0	Alibánfa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Alibánfa	2,000	0	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	500	500	500	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Alibánfa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Alibánfa	4,000	0	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,000	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Alibánfa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Alibánfa	10,000	0	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	5,000	0	0	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Alsónemesapáti	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Alsónemesapáti	2,644	0	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	661	661	661	661	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Alsónemesapáti	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Alsónemesapáti	4,800	0	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,400	0	0	2,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Babosdöbréte	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Babosdöbréte	1,580	0	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	395	395	395	395	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Babosdöbréte	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Babosdöbréte	4,600	0	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,300	0	0	2,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Babosdöbréte	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Babosdöbréte	7,400	0	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	3,700	0	3,700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Bagod	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bagod	1,200	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	300	300	300	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	**0**	Bagod	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bagod	9,200	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	4,600	0	4,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Bak Kossuth u.	gravitációs szennyvízvezeték rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bak	24,000	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	8,000	8,000	8,000	0										
0	**0**	Bak	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bak	2,200	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	550	550	550	550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Bak	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bak	5,100	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	1,500	1,800	0	1,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Bak	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bak	4,000	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	1,500	0	2,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Bocfölde	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bocfölde	1,000	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	250	250	250	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Bocfölde	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bocfölde	3,700	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	500	1,600	0	1,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Bocfölde	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bocfölde	8,700	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	2,000	0	6,700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Boncodfölde	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Boncodfölde	1,700	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	425	425	425	425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Boncodfölde	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Boncodfölde	2,780	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	390	390	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Boncodfölde	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Boncodfölde	5,900	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	500	2,700	2,700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Böde	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Böde	1,750	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	450	450	450	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Böde	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Böde	2,390	**0**	1/1/2024	12/31/2025	közép	0	390	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Böde	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Böde	7,000	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	3,500	0	3,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Búcsúszentlászló	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Búcsúszentlászló	3,002	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	1,112	630	630	630	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Búcsúszentlászló	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Búcsúszentlászló	5,600	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,800	0	0	2,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Búcsúszentlászló	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Búcsúszentlászló	9,400	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	4,700	0	4,700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Csatár	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Csatár	2,328	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	582	582	582	582	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	Csatár	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Csatár	4,390	0	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	2,000	390	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Csatár	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Csatár	6,400	0	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	3,200	0	3,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Csonkahegyhát	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Csonkahegyhát	720	0	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	240	0	240	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Csonkahegyhát	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Csonkahegyhát	1,152	0	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	390	390	186	186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Csonkahegyhát	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Csonkahegyhát	4,000	0	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	1,000	1,500	0	1,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Egervár	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Egervár	4,500	0	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	1,125	1,125	1,125	1,125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Egervár	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Egervár	7,200	0	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,400	2,400	0	2,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Egervár	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Egervár	10,000	0	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	5,000	0	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Gósfa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Gósfa	848	0	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	212	212	212	212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Gósfa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Gósfa	5,000	0	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	2,500	0	2,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Gósfa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Gósfa	6,800	0	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	3,400	0	3,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Hagyárosbörönd	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Hagyárosbörönd	560	0	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	160	160	120	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Hagyárosbörönd	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Hagyárosbörönd	4,800	0	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,400	0	0	2,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Hagyárosbörönd	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Hagyárosbörönd	10,400	0	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,400	0	0	8,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Hottó	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Hottó	1,200	0	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	400	400	200	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Hottó	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Hottó	4,000	0	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,000	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Hottó	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Hottó	10,100	0	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	3,300	0	3,500	3,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Kávás	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Kávás	1,056	0	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	264	264	264	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	**0**	Kávás	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kávás	2,000	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kávás	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kávás	6,900	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,300	2,300	0	2,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kemendollár	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kemendollár	868	**0**	1/1/2024	12/31/2025	közép	0	434	434	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kemendollár	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kemendollár	5,000	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,500	0	0	2,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kemendollár	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kemendollár	8,000	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	4,000	0	4,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Keménfa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Keménfa	400	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Keménfa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Keménfa	5,000	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	2,500	0	2,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kisbucsa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kisbucsa	890	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	275	275	170	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kisbucsa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kisbucsa	4,600	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	2,300	0	2,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kisbucsa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kisbucsa	7,600	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	3,800	0	3,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kiskutas	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kiskutas	1,056	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	264	264	264	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kiskutas	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kiskutas	2,000	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kiskutas	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kiskutas	6,000	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	3,000	0	3,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kispáli	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kispáli	1,216	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	304	304	304	304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kispáli	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kispáli	2,300	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	2,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kispáli	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kispáli	7,400	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	3,700	0	3,700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Lakhegy	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Lakhegy	1,768	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	442	442	442	442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Lakhegy	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Lakhegy	4,800	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	2,400	0	2,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	**0**	Lakhegy	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Lakhegy	3,300	**0**	1/1/2024	12/31/2025	közép	0	3,000	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nagykutas	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nagykutas	1,936	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	484	484	484	484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nagykutas	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nagykutas	4,600	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	2,300	0	2,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nagykutas	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nagykutas	8,000	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	4,000	0	4,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nagypáli	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nagypáli	1,100	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	275	275	275	275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nagypáli	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nagypáli	4,600	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	2,300	0	2,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nagypáli	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nagypáli	4,400	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	2,200	0	2,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nemesapáti	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemesapáti	1,720	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	430	430	430	430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nemesapáti	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemesapáti	4,000	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,000	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nemesapáti	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemesapáti	7,600	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	3,800	0	3,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nemeshetés	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemeshetés	740	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	220	220	150	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nemeshetés	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemeshetés	4,400	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,200	0	0	2,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nemeshetés	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemeshetés	14,100	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	4,700	4,700	0	4,700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nemessándorháza	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemessándorháza	1,056	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	264	264	264	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nemessándorháza	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemessándorháza	2,300	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	2,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nemessándorháza	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemessándorháza	9,900	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	3,300	3,300	0	3,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nemesszentandrás	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemesszentandrás	948	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	237	237	237	237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nemesszentandrás	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemesszentandrás	2,300	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	2,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	**0**	Nemesszentandrás	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemesszentandrás	6,000	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	3,000	0	3,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Németfalu	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Németfalu	56	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	14	14	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Németfalu	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Németfalu	7,000	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	3,500	0	3,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Ozmánbük	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Ozmánbük	480	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	120	120	120	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Pethőhenye	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Pethőhenye	2,024	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	506	506	506	506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Pethőhenye	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Pethőhenye	2,400	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	2,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Pethőhenye	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Pethőhenye	6,600	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	3,300	0	3,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Pókaszepetk	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Pókaszepetk	1,843	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	506	506	506	325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Pókaszepetk	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Pókaszepetk	6,000	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,000	2,000	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Pókaszepetk	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Pókaszepetk	10,400	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	5,200	0	5,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Pusztaszentlászló	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Pusztaszentlászló	408	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	102	102	102	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Pusztaszentlászló	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Pusztaszentlászló	6,900	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,300	2,300	0	2,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Pusztaszentlászló	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű elem műszaki állapota az évek során leromlott, jelentős mértékben megnövekedett a meghibásodás veszélye	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Pusztaszentlászló	9,400	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	4,700	0	4,700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Salomvár	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Salomvár	1,794	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	545	545	352	352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Salomvár	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Salomvár	4,200	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,100	0	0	2,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Salomvár	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Salomvár	9,200	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	4,600	0	4,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Sárhida	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Sárhida	1,210	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	320	320	320	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Sárhida	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Sárhida	4,600	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,300	0	0	2,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	**0**	Sárhida	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Sárhida	8,800	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	4,400	0	4,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Söjtör	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Söjtör	1,938	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	584	584	385	385	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Söjtör	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Söjtör	9,600	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	3,200	3,200	0	3,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Söjtör	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Söjtör	17,600	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	8,800	0	8,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Teskánd	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Teskánd	3,200	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	800	800	800	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Teskánd	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Teskánd	3,000	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	1,000	1,000	1,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Teskánd	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Teskánd	8,500	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	1,000	1,000	4,000	2,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Vasboldogasszony	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Vasboldogasszony	1,588	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	497	497	297	297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Vasboldogasszony	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Vasboldogasszony	3,440	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	390	1,000	550	1,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Vasboldogasszony	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Vasboldogasszony	5,100	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	700	1,200	1,000	2,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Vaspör	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Vaspör	1,000	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	250	250	250	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Vaspör	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Vaspör	520	**0**	1/1/2024	12/31/2025	közép	0	260	260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Vaspör	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Vaspör	5,500	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	4,000	0	1,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Vöckönd	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű elem műszaki állapota az évek során leromlott, jelentős mértékben megnövekedett a meghibásodás veszélye	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Vöckönd	856	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	250	250	178	178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Vöckönd	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű elem műszaki állapota az évek során leromlott, jelentős mértékben megnövekedett a meghibásodás veszélye	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Vöckönd	1,040	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	260	260	260	260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Vöckönd	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Vöckönd	3,300	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	1,000	0	2,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaboldogfa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaboldogfa	900	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	250	250	200	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaboldogfa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaboldogfa	1,720	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	260	260	1,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	**0**	Zalaboldogfa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaboldogfa	3,400	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	800	800	0	1,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalacséb	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalacséb	2,284	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	571	571	571	571	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalacséb	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalacséb	3,990	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	1,200	390	1,200	1,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalacséb	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalacséb	3,200	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	250	250	2,700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaistvánd	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaistvánd	1,296	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	324	324	324	324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaistvánd	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaistvánd	4,000	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,000	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaistvánd	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaistvánd	8,400	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,800	2,800	0	2,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentgyörgy	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű elem műszaki állapota az évek során leromlott, jelentős mértékben megnövekedett a meghibásodás veszélye	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaszentgyörgy	1,928	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	482	482	482	482	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentgyörgy	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaszentgyörgy	4,000	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	2,000	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentgyörgy	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaszentgyörgy	4,800	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	2,400	0	2,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentiván	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaszentiván	7,500	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	1,875	1,875	1,875	1,875	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentiván	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaszentiván	7,800	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,600	2,600	0	2,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentiván	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaszentiván	12,600	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	6,300	0	6,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentlőrinc	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaszentlőrinc	1,948	**0**	1/1/2024	2027.12.32	közép	0	487	487	487	487	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentlőrinc	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaszentlőrinc	2,200	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	2,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentlőrinc	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaszentlőrinc	6,000	**0**	1/1/2024	2027.12.32	közép	0	2,000	2,000	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Alsónemesapáti	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Alsónemesapáti	4,500	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	4,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Ozmánbük	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Ozmánbük	4,000	**0**	1/1/2026	12/31/2027	közép	0	0	0	2,000	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	**0**	Zalaegerszeg, Nefelejcs u.- Perlaki u. közötti utcák	szennyvíz nyomvonal forgatása (Hock J. úttól Észak irányban - Nefelejcs DN200 134 fm, DN160 33 fm), nyomvonalas helyreállítás	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaegerszeg	24,000	**0**	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	24,000										
0	**0**	Zalaegerszeg	hálózati rekonstrukció tervezés	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaegerszeg	7,000	**0**	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	7,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg	nem szabványos, tönkrement könnyű fedlapok és szűkítők cseréje	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaegerszeg	5,000	**0**	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	5,000										
0	**0**	Zalaegerszeg Bíró Márton út	DN600 365 fm, DN800 163 fm grav. vez. rekonstrukció, bélelés	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaegerszeg	80,000	**0**	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	80,000										
0	**0**	Zalaegerszeg	Idegenvíz-kizárások	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaegerszeg	12,000	**0**	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	12,000										
0	**0**	Bartók B u.	szennyvízcsatorna kiváltás [DN200 ~110fm + DN160 ~33fm + fedlapcserék, aknafelújítások]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaegerszeg	22,000	**0**	1/1/2027	12/31/2027	közép		0	0	0	22,000										
0	**0**	Neszele 1 - Zala u. átemelő	szennyvízcsatorna kiváltás [nyomott ~2.200 fm; gravitációs ~800 fm]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaegerszeg	340,000	**0**	1/1/2026	12/31/2026	közép		0	340,000	0										
0	**0**	Landorhegyi-Madách-Pais-Egri J.	szennyvízcsatorna kiváltás [535+480+736+370 = 2.121 fm]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaegerszeg	300,000	**0**	1/1/2026	12/31/2026	közép		0	300,000	0										
0	**0**	Zalaegerszeg	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaegerszeg	121,860	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	40,620	0	20,310	0	20,310	0	20,310	0	20,310	0
0	**0**	Zalaegerszeg	Gravitációs csatorna NA 200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaegerszeg	1,596,000	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	652,000	0	236,000	0	236,000	0	236,000	0	236,000	0
0	**0**	Zalaegerszeg	Gravitációs csatorna NA 300 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaegerszeg	67,200	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	22,400	0	11,200	0	11,200	0	11,200	0	11,200	0
0	**0**	Zalaegerszeg	Gravitációs csatorna NA 400 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaegerszeg	25,200	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	8,400	0	4,200	0	4,200	0	4,200	0	4,200	0
0	**0**	Zalaegerszeg	Gravitációs csatorna NA 500 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaegerszeg	26,000	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	8,400	0	4,400	0	4,400	0	4,400	0	4,400	0
0	**0**	Zalaegerszeg	Gravitációs csatorna NA 600 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaegerszeg	13,800	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	4,600	0	2,300	0	2,300	0	2,300	0	2,300	0
0	**0**	Zalaegerszeg	Gravitációs csatorna NA 800 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaegerszeg	15,600	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	2,600	2,600	2,600	0	2,600	0	2,600	0	2,600	0
0	0	Alibánfa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Alibánfa	2,900	0	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	500	500	500	200	200	200	200	200	200	200
0	0	Alsónemesapáti	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Alsónemesapáti	4,083	0	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	661	661	661	300	300	300	300	300	300	300
0	0	Babosdóbréte	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Babosdóbréte	2,235	0	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	395	395	395	150	150	150	150	150	150	150

0	**0**	Bagod	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bagod	3,000	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
0	**0**	Bagod	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bagod	18,400	**0**	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	4,600	0	4,600	0	4,600	0	4,600	0	0	0
0	**0**	Bak	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bak	3,400	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	550	550	550	250	250	250	250	250	250	250
0	**0**	Bak	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bak	7,200	**0**	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	1,800	0	1,800	0	1,800	0	1,800	0	0	0
0	**0**	Bocfölde	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bocfölde	2,500	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
0	**0**	Bocfölde	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bocfölde	5,600	**0**	1/1/2028	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	2,600	0	0	0	0	3,000	0	0	0	0
0	**0**	Boncodfölde	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Boncodfölde	4,250	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	425	425	425	425	425	425	425	425	425	425
0	**0**	Boncodfölde	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Boncodfölde	8,100	**0**	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	2,700	0	0	2,700	0	0	2,700	0	0	0
0	**0**	Böde	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Böde	4,000	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
0	**0**	Böde	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Böde	17,500	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	3,500	0	3,500	0	3,500	0	3,500	0	3,500	0
0	**0**	Búcsúszentlászló	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Búcsúszentlászló	4,380	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	630	630	390	390	390	390	390	390	390	390
0	**0**	Búcsúszentlászló	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Búcsúszentlászló	18,800	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	4,700	0	4,700	0	0	4,700	0	0	4,700	0
0	**0**	Csatár	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Csatár	2,910	**0**	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	582	0	582	0	582	582	0	582	0	0
0	**0**	Csatár	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Csatár	6,390	**0**	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	2,390	0	0	2,000	0	0	2,000	0	0	0
0	**0**	Csatár	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Csatár	12,800	**0**	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	3,200	0	3,200	0	3,200	0	3,200	0	0	0
0	**0**	Csonkahegyhát	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Csonkahegyhát	1,200	**0**	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	240	240	0	240	240	0	240	0	0	0
0	**0**	Csonkahegyhát	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Csonkahegyhát	1,860	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186
0	**0**	Egervár	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Egervár	11,250	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125

0	**0**	Egervár	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Egervár	9,600	**0**	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	2,400	0	2,400	0	2,400	0	2,400	0	0	0
0	**0**	Egervár	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Egervár	10,000	**0**	1/1/2028	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	5,000	0	0	0	5,000	0	0	0	0	0
0	**0**	Gősfa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Gősfa	2,120	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212
0	**0**	Gősfa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Gősfa	7,500	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	2,500	0	0	0	2,500	0	0	0	2,500	0
0	**0**	Gősfa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Gősfa	10,200	**0**	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	3,400	0	0	3,400	0	0	3,400	0	0	0
0	**0**	Hagyárosbörönd	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Hagyárosbörönd	1,200	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
0	**0**	Hagyárosbörönd	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Hagyárosbörönd	22,500	**0**	1/1/2028	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	8,000	0	0	8,000	0	6,500	0	0	0	0
0	**0**	Hottó	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Hottó	2,000	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
0	**0**	Hottó	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Hottó	14,000	**0**	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	3,500	0	3,500	0	3,500	0	3,500	0	0	0
0	**0**	Kávás	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kávás	2,640	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
0	**0**	Kávás	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kávás	6,900	**0**	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	2,300	0	0	2,300	0	0	2,300	0	0	0
0	**0**	Kemendollár	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kemendollár	4,400	**0**	1/1/2028	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	400	0	0	4,000	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Keménfa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Keménfa	1,000	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
0	**0**	Keménfa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Keménfa	7,500	**0**	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	2,500	0	0	2,500	0	0	2,500	0	0	0
0	**0**	Kisbucsa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kisbucsa	1,700	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
0	**0**	Kisbucsa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kisbucsa	7,600	**0**	12/31/2028	1/1/2031	hosszú	0	0	0	0	0	3,800	0	0	3,800	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kiskutas	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kiskutas	2,640	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
0	**0**	Kiskutas	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kiskutas	9,000	**0**	2028.010.1	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	3,000	0	0	3,000	0	0	3,000	0	0	0

0	**0**	Kispáli	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kispáli	3,040	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304
0	**0**	Kispáli	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kispáli	18,500	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	3,700	0	3,700	0	3,700	0	3,700	0	3,700	0
0	**0**	Lakhegy	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Lakhegy	4,420	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	442	442	442	442	442	442	442	442	442	442
0	**0**	Lakhegy	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Lakhegy	6,300	**0**	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	3,000	0	0	3,000	0	0	300	0	0	0
0	**0**	Nagykutas	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nagykutas	12,000	**0**	1/1/2028	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	4,000	0	0	4,000	0	4,000	0	0	0	0
0	**0**	Nagykutas	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nagykutas	4,840	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	484	484	484	484	484	484	484	484	484	484
0	**0**	Nagypáli	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nagypáli	2,750	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275
0	**0**	Nagypáli	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nagypáli	8,800	**0**	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	2,200	0	2,200	0	2,200	0	2,200	0	0	0
0	**0**	Nemesapáti	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemesapáti	4,300	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430
0	**0**	Nemesapáti	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemesapáti	11,400	**0**	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	3,800	0	0	3,800	0	0	3,800	0	0	0
0	**0**	Nemeshetés	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemeshetés	1,500	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
0	**0**	Nemessándorháza	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemessándorháza	2,640	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
0	**0**	Nemessándorháza	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemessándorháza	6,900	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	2,300	0	0	0	2,300	0	0	0	2,300	0
0	**0**	Nemesszentandrás	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemesszentandrás	2,370	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237
0	**0**	Nemesszentandrás	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemesszentandrás	12,000	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	3,000	0	3,000	0	0	3,000	0	0	3,000	0
0	**0**	Németfalu	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Németfalu	140	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
0	**0**	Németfalu	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Németfalu	17,500	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	3,500	0	3,500	0	3,500	0	3,500	0	3,500	0
0	**0**	Ozmánbük	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Ozmánbük	1,200	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120

0	**0**	Pethőhenye	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Pethőhenye	5,060	**0**	1/1/2028	12/3/2037	hosszú	0	0	0	0	0	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506
0	**0**	Pethőhenye	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Pethőhenye	2,400	**0**	1/1/2028	12/31/2028	hosszú	0	0	0	0	0	2,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Pethőhenye	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Pethőhenye	13,200	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	3,300	0	0	3,300	0	3,300	0	0	3,300	0
0	**0**	Pókaszepetk	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Pókaszepetk	3,250	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325
0	**0**	Pókaszepetk	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Pókaszepetk	6,000	**0**	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	2,000	0	0	2,000	0	0	2,000	0	0	0
0	**0**	Pókaszepetk	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Pókaszepetk	15,600	**0**	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	5,200	0	0	5,200	0	0	5,200	0	0	0
0	**0**	Pusztaszentlászló	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Pusztaszentlászló	1,020	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
0	**0**	Pusztaszentlászló	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Pusztaszentlászló	6,900	**0**	1/1/2028	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	2,300	0	0	2,300	0	2,300	0	0	0	0
0	**0**	Pusztaszentlászló	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Pusztaszentlászló	18,800	**0**	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	4,700	0	4,700	0	4,700	0	4,700	0	0	0
0	**0**	Salomvár	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Salomvár	3,520	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352
0	**0**	Salomvár	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Salomvár	23,000	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	4,600	0	4,600	0	4,600	0	4,600	0	4,600	0
0	**0**	Sárhida	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Sárhida	2,500	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
0	**0**	Sárhida	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Sárhida	22,000	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	4,400	0	4,400	0	4,400	0	4,400	0	4,400	0
0	**0**	Söjtör	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Söjtör	3,850	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385
0	**0**	Söjtör	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Söjtör	12,800	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	3,200	0	0	3,200	0	3,200	0	0	3,200	0
0	**0**	Söjtör	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Söjtör	35,200	**0**	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	8,800	0	8,800	0	0	8,800	0	8,800	0	0
0	**0**	Teskánd	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Teskánd	3,250	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	500	500	500	250	250	250	250	250	250	250
0	**0**	Vasboldogasszony	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Vasboldogasszony	1,941	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	297	297	297	150	150	150	150	150	150	150

0	**0**	Vaspör	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Vaspör	1,590	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	250	250	250	120	120	120	120	120	120	120
0	**0**	Vaspör	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Vaspör	2,900	**0**	1/1/2028	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	900	0	0	0	2,000	0	0	0	0	0
0	**0**	Vaspör	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Vaspör	4,400	**0**	1/1/2028	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	900	0	0	0	3,500	0	0	0	0	0
0	**0**	Vöckönd	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Vöckönd	1,780	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
0	**0**	Vöckönd	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Vöckönd	2,580	**0**	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	260	260	260	0	0	0	1,800	0	0	0
0	**0**	Zalaboldogfa	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaboldogfa	2,000	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
0	**0**	Zalaboldogfa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaboldogfa	4,600	**0**	1/1/2028	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	1,800	0	0	2,800	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalacséb	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalacséb	3,463	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	571	571	571	250	250	250	250	250	250	250
0	**0**	Zalaistvánd	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaistvánd	3,240	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324
0	**0**	Zalaistvánd	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaistvánd	14,000	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	2,800	0	2,800	0	2,800	0	2,800	0	2,800	0
0	**0**	Zalaszentgyörgy	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaszentgyörgy	4,820	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	482	482	482	482	482	482	482	482	482	482
0	**0**	Zalaszentgyörgy	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaszentgyörgy	9,600	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	2,400	0	0	2,400	0	0	2,400	0	0	2,400
0	**0**	Zalaszentiván	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaszentiván	18,750	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	1,875	1,875	1,875	1,875	1,875	1,875	1,875	1,875	1,875	1,875
0	**0**	Zalaszentiván	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaszentiván	25,200	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	6,300	0	6,300	0	0	6,300	0	0	6,300	0
0	**0**	Zalaszentlőrinc	Idegenvíz kizárása a csatornadiagnosztikai vizsgálat és a helyszíni ellenőrzés alapján[1]	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaszentlőrinc	4,870	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487
0	0	Alibánfa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Alibánfa	4,000	0	1/1/2029	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,000	0	0	0	2,000	0	0	0	0
0	0	Alsónemesapáti	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Alsónemesapáti	8,800	0	1/1/2029	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	4,300	0	0	0	4,500	0	0	0	0
0	**0**	Bocfölde	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bocfölde	13,400	**0**	1/1/2029	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	6,700	0	0	0	6,700	0	0	0	0

0	**0**	Böde	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Böde	2,000	**0**	1/1/2029	12/31/2029	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Búcsúszentlászló	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Búcsúszentlászló	5,600	**0**	1/1/2029	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,800	0	0	2,800	0	0	0	0	0
0	**0**	Csonkahegyhát	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Csonkahegyhát	10,500	**0**	1/1/2029	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	3,500	0	3,500	0	3,500	0	0	0	0
0	**0**	Hagyárosbörönd	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Hagyárosbörönd	4,800	**0**	1/1/2029	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,400	0	0	2,400	0	0	0	0	0
0	**0**	Kemendollár	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kemendollár	5,000	**0**	1/1/2029	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,500	0	0	2,500	0	0	0	0	0
0	**0**	Kisbucsa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kisbucsa	4,600	**0**	1/1/2029	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,300	0	0	0	2,300	0	0	0	0
0	**0**	Kispáli	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kispáli	2,300	**0**	1/1/2029	12/31/2029	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,300	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Lakhegy	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Lakhegy	4,800	**0**	1/1/2029	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,400	0	0	0	2,400	0	0	0	0
0	**0**	Nagykutas	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nagykutas	2,300	**0**	1/1/2029	12/31/2029	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,300	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nagypáli	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nagypáli	4,600	**0**	1/1/2029	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,300	0	0	0	2,300	0	0	0	0
0	**0**	Nemesapáti	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemesapáti	4,000	**0**	1/1/2029	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,000	0	0	2,000	0	0	0	0	0
0	**0**	Nemeshetés	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemeshetés	14,100	**0**	1/1/2029	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	0	4,700	0	0	4,700	0	0	4,700	0	0
0	**0**	Nemessándorháza	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemessándorháza	6,300	**0**	1/1/2029	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	3,000	0	0	3,300	0	0	0	0	0
0	**0**	Nemesszentandrás	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemesszentandrás	2,300	**0**	1/1/2029	12/31/2029	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,300	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Németfalu	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Németfalu	2,000	**0**	1/1/2029	12/31/2029	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaboldogfa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaboldogfa	2,200	**0**	1/1/2029	12/31/2029	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,200	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalacséb	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalacséb	4,800	**0**	1/1/2029	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,400	0	0	1,200	0	0	1,200	0	0
0	**0**	Zalaszentgyörgy	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaszentgyörgy	6,000	**0**	1/1/2029	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,000	0	0	2,000	0	0	2,000	0	0

0	**0**	Zalaszentiván	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaszentiván	7,800	**0**	1/1/2029	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,600	0	0	2,600	0	0	2,600	0	0
0	**0**	Zalaszentlőrinc	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaszentlőrinc	2,200	**0**	1/1/2029	12/31/2029	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,200	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentlőrinc	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaszentlőrinc	4,000	**0**	1/1/2029	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,000	0	0	2,000	0	0	0	0	0
0	0	Alsónemesapáti	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Alsónemesapáti	4,800	0	1/1/2030	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	2,400	0	0	0	2,400	0	0	0
0	0	Babosdöbréte	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Babosdöbréte	2,300	0	1/1/2030	12/31/2030	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	2,300	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Ozmánbük	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Ozmánbük	4,000	**0**	1/1/2030	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	2,000	0	2,000	0	0	0	0	0
0	**0**	Salomvár	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Salomvár	6,300	**0**	1/1/2030	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	2,100	0	0	2,100	0	0	2,100	0
0	**0**	Sárhida	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Sárhida	6,900	**0**	1/1/2030	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	2,300	0	0	2,300	0	0	2,300	0
0	**0**	Teskánd	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Teskánd	1,500	**0**	1/1/2029	12/31/2029	hosszú	0	0	0	0	0	0	1,500	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Vasboldogasszony	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Vasboldogasszony	3,000	**0**	1/1/2030	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	1,500	0	0	0	1,500	0	0	0
0	0	Alibánfa	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Alibánfa	10,000	0	1/1/2031	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	5,000	0	0	0	5,000	0	0
0	**0**	Bak	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bak	6,500	**0**	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	6,500	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Boncodfölde	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Boncodfölde	2,000	**0**	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kávás	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kávás	2,000	**0**	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kiskutas	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kiskutas	2,000	**0**	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg	Gravitációs csatorna NA 250 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaegerszeg	2,200	**0**	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,200	0	0	0	0	0
0	0	Babosdöbréte	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Babosdöbréte	3,700	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,700	0	0	0	0	0
0	**0**	Hottó	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Hottó	2,000	**0**	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0	0

0	**0**	Keménfa	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Keménfa	1,800	**0**	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800	0	0	0	0	0
0	**0**	Nemeshetés	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemeshetés	2,200	**0**	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,200	0	0	0	0	0
0	**0**	Teskánd	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Teskánd	2,500	**0**	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	2,500	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalacséb	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalacséb	3,700	**0**	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,700	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaistvánd	Gravitációs csatorna NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaistvánd	2,000	**0**	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0	0
0	**0**	Vasboldogasszony	Gravitációs csatorna NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Vasboldogasszony	2,200	**0**	1/1/2036	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,200	0
VÍZVEZETÉKEK (KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ)																													
0	0	Alibánfa	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Alibánfa	6,060	0	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	3,030	0	0	3,030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Alibánfa	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Alibánfa	4,400	0	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,200	0	0	2,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Alsónemesapáti	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Alsónemesapáti	4,500	0	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,200	0	0	2,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Alsónemesapáti	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Alsónemesapáti	4,400	0	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,200	0	0	2,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Babosdöbréte	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Babosdöbréte	4,800	0	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,400	0	0	2,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Babosdöbréte	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Babosdöbréte	5,400	0	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	2,700	0	2,700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Babosdöbréte	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Babosdöbréte	4,600	0	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	2,300	0	2,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Bagod I. szv.átemelő	nyomóvezeték átkötés	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Bagod	1,500	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	1,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Bagod	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Bagod	9,300	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	3,100	3,100	0	3,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Bagod	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Bagod	4,200	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,100	0	0	2,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Bagod	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Bagod	4,600	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	2,300	0	2,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Bagod	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Bagod	10,200	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	3,400	3,400	0	3,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Bak	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Bak	4,000	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,000	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Bak	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Bak	2,200	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	2,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Bocfölde	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Bocfölde	6,600	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,200	2,200	0	2,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	**0**	Böde	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Böde	5,600	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,800	0	0	2,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Búcsúszentlászló	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Búcsúszentlászló	4,800	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,400	0	0	2,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Csatár	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Csatár	2,400	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	2,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Csonkahegyhát	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Csonkahegyhát	4,400	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,200	0	0	2,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Egervár	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Egervár	4,000	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	2,000	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Egervár	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Egervár	5,000	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	2,500	0	2,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Gósfa	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Gósfa	3,200	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	3,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Hottó	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Hottó	2,000	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kávás	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Kávás	5,000	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,500	0	0	2,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kemendollár	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Kemendollár	1,000	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	1,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kemendollár	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Kemendollár	1,000	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	1,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kemendollár	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Kemendollár	6,000	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,000	2,000	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Keménfa	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Keménfa	2,500	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	2,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kisbucsa	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Kisbucsa	12,000	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	6,000	0	6,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kisbucsa	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Kisbucsa	5,600	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,800	0	0	2,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kiskutas	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Kiskutas	5,200	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,600	0	0	2,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kispáli	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Kispáli	2,300	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	2,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kispáli	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Kispáli	2,000	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Lakhegy	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Lakhegy	2,000	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nemesapáti	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Nemesapáti	4,400	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,200	0	0	2,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nemeshetés	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Nemeshetés	5,600	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	2,800	0	2,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nemeshetés	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Nemeshetés	4,800	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,400	0	0	2,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	**0**	Németfalu	Nyomott vezeték NA50 (1736m)	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Németfalu	4,400	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,200	0	0	2,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Pethőhenye	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Pethőhenye	6,000	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,000	0	2,000	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Pókaszepetk	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Pókaszepetk	4,000	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	2,000	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Pusztaszentlászló	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Pusztaszentlászló	4,400	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	2,200	0	2,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Pusztaszentlászló	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Pusztaszentlászló	5,000	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	2,500	0	2,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Salomvár	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Salomvár	8,100	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,700	2,700	0	2,700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Sárhida	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Sárhida	4,000	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,000	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Söjtör	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Söjtör	9,300	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	3,100	3,100	0	3,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Söjtör	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Söjtör	7,200	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,400	2,400	0	2,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Teskánd	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Teskánd	2,200	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	2,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Teskánd	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Teskánd	4,000	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	2,000	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaboldogfa	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaboldogfa	2,100	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	2,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalacséb	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalacséb	6,300	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,100	2,100	0	2,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentgyörgy	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaszentgyörgy	2,000	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentiván	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaszentiván	4,000	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,000	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentiván	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaszentiván	6,000	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,000	2,000	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentlőrinc	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaszentlőrinc	4,800	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	2,400	0	2,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Bak	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Bak	920	**0**	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Boncodfölde	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Boncodfölde	2,000	**0**	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaistvánd	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaistvánd	2,000	**0**	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Alsónemesapáti	nyomó/légtelenítő akna	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Alsónemesapáti	360	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nemesapáti	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Nemesapáti	2,000	**0**	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	**0**	Nemesapáti	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Nemesapáti	2,200	**0**	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	2,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kisbucsa	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Kisbucsa	2,000	**0**	1/1/2026	20265.12.31	közép	0	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nagypáli	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Nagypáli	2,100	**0**	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	2,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nemesszentandrás	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Nemesszentandrás	2,000	**0**	1/1/2026	1/1/2026	közép	0	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Sárhida	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Sárhida	2,100	**0**	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	2,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentgyörgy	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaszentgyörgy	2,000	**0**	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaegerszeg	Nyomott vezeték NA 300 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Zalaegerszeg	2,100	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	2,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaegerszeg	Nyomott vezeték NA 250 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Zalaegerszeg	2,100	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	2,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaegerszeg	Nyomott vezeték NA 125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Zalaegerszeg	2,100	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	2,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Ozmánbük	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Ozmánbük	6,000	**0**	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	6,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Pethőhenye	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Pethőhenye	2,100	**0**	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	2,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Vöckönd	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Vöckönd	2,000	**0**	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaegerszeg	Nyomott vezeték NA 50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Zalaegerszeg	36,000	0	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	12,000	0	6,000	0	6,000	0	6,000	0	6,000	0
0	0	Zalaegerszeg	Nyomott vezeték NA 80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Zalaegerszeg	20,000	0	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	6,400	0	3,400	0	3,400	0	3,400	0	3,400	0
0	0	Zalaegerszeg	Nyomott vezeték NA 100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Zalaegerszeg	21,800	0	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	4,600	0	4,300	0	4,300	0	4,300	0	4,300	0
0	0	Zalaegerszeg	Nyomott vezeték NA 150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Zalaegerszeg	40,200	0	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	13,400	0	6,700	0	6,700	0	6,700	0	6,700	0
0	0	Zalaegerszeg	Nyomott vezeték NA 200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Zalaegerszeg	22,800	0	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	7,600	0	3,800	0	3,800	0	3,800	0	3,800	0
0	0	Babosdöbréte	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Babosdöbréte	13,500	0	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	2,700	0	2,700	0	2,700	0	2,700	0	2,700	0
0	0	Babosdöbréte	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Babosdöbréte	6,900	0	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	2,300	0	0	2,300	0	0	2,300	0	0	0
0	**0**	Bagod	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Bagod	10,200	**0**	1/1/2028	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	3,400	0	0	3,400	0	3,400	0	0	0	0
0	**0**	Bocfölde	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Bocfölde	8,800	**0**	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	2,200	0	2,200	0	2,200	0	2,200	0	0	0
0	**0**	Csatár	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Csatár	4,800	**0**	1/1/2028	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	2,400	0	0	0	0	2,400	0	0	0	0

0	**0**	Egervár	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Egervár	4,200	**0**	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	2,000	0	0	200	0	0	2,000	0	0	0
0	**0**	Egervár	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Egervár	7,500	**0**	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	2,500	0	0	2,500	0	0	2,500	0	0	0
0	**0**	Gősfa	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Gősfa	6,400	**0**	1/1/2028	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	3,200	0	0	0	0	3,200	0	0	0	0
0	**0**	Hagyárosbörönd	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Hagyárosbörönd	6,000	**0**	1/1/2028	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	3,000	0	0	0	0	3,000	0	0	0	0
0	**0**	Hagyárosbörönd	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Hagyárosbörönd	15,000	**0**	1/1/2028	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	10,000	0	0	0	5,000	0	0	0	0	0
0	**0**	Hottó	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Hottó	4,000	**0**	1/1/2028	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0
0	**0**	Kemendollár	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Kemendollár	2,000	**0**	1/1/2028	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0
0	**0**	Kisbucsa	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Kisbucsa	18,000	**0**	1/1/2028	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	6,000	0	0	6,000	0	6,000	0	0	0	0
0	**0**	Kispáli	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Kispáli	4,600	**0**	1/1/2028	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	2,300	0	0	0	0	2,300	0	0	0	0
0	**0**	Kispáli	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Kispáli	4,000	**0**	1/1/2028	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0
0	**0**	Nemeshetés	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Nemeshetés	14,000	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	2,800	0	2,800	0	2,800	0	2,800	0	2,800	0
0	**0**	Pusztaszentlászló	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Pusztaszentlászló	8,000	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	2,200	0	0	0	2,900	0	0	0	0	2,900
0	**0**	Pusztaszentlászló	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Pusztaszentlászló	5,800	**0**	1/1/2028	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	2,500	0	0	0	3,300	0	0	0	0	0
0	**0**	Salomvár	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Salomvár	13,500	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	2,700	0	2,700	0	2,700	0	2,700	0	2,700	0
0	**0**	Söjtör	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Söjtör	2,000	**0**	1/1/2028	12/31/2028	hosszú	0	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Söjtör	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Söjtör	12,400	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	3,100	0	3,100	0	0	3,100	0	0	3,100	0
0	**0**	Söjtör	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Söjtör	9,600	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	2,400	0	0	2,400	0	0	2,400	0	0	2,400
0	**0**	Zalacséb	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalacséb	6,300	**0**	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	2,100	0	0	2,100	0	0	2,100	0	0	0
0	0	Zalaegerszeg	Nyomott vezeték NA 300 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Zalaegerszeg	2,100	0	1/1/2029	12/31/2029	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,100	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Alibánfa	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Alibánfa	6,060	0	1/1/2029	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	3,030	0	0	0	3,030	0	0	0	0
0	**0**	Bagod	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Bagod	9,300	**0**	1/1/2029	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	0	3,100	0	0	3,100	0	0	3,100	0	0
0	**0**	Bagod	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Bagod	2,300	**0**	1/1/2029	12/31/2029	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,300	0	0	0	0	0	0	0	0

0	**0**	Bak	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Bak	4,000	**0**	1/1/2029	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,000	0	0	2,000	0	0	0	0	0
0	**0**	Bak	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Bak	2,200	**0**	1/1/2029	12/31/2029	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,200	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Búcsúszentlászló	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Búcsúszentlászló	2,400	**0**	1/1/2029	12/31/2029	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,400	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kávás	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Kávás	5,000	**0**	1/1/2029	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,500	0	0	2,500	0	0	0	0	0
0	**0**	Kemendollár	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Kemendollár	1,000	**0**	1/1/2029	12/31/2029	hosszú	0	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kemendollár	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Kemendollár	2,000	**0**	1/1/2029	12/31/2029	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Keménfa	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Keménfa	2,300	**0**	1/1/2029	12/31/2029	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,300	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kisbucsa	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Kisbucsa	5,600	**0**	1/1/2029	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,800	0	0	2,800	0	0	0	0	0
0	**0**	Nemesapáti	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Nemesapáti	4,400	**0**	1/1/2029	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,200	0	0	0	2,200	0	0	0	0
0	**0**	Nemessándorháza	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Nemessándorháza	2,000	**0**	1/1/2029	12/31/2029	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Pókaszepetk	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Pókaszepetk	6,000	**0**	1/1/2029	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,000	0	0	2,000	0	0	2,000	0	0
0	**0**	Teskánd	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Teskánd	2,200	**0**	1/1/2028	12/31/2028	hosszú	0	0	0	0	0	2,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Teskánd	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Teskánd	2,000	**0**	1/1/2028	12/31/2028	hosszú	0	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaboldogfa	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaboldogfa	2,100	**0**	1/1/2029	12/31/2029	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,100	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentgyörgy	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaszentgyörgy	2,000	**0**	1/1/2029	12/31/2029	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentiván	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaszentiván	4,000	**0**	1/1/2028	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	2,000	0	0	0	2,000	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentiván	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaszentiván	4,000	**0**	1/1/2028	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	2,000	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentlőrinc	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaszentlőrinc	2,000	**0**	1/1/2029	12/31/2029	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentlőrinc	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaszentlőrinc	4,800	**0**	1/1/2029	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,400	0	0	0	2,400	0	0	0	0
0	0	Alibánfa	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Alibánfa	3,300	0	1/1/2030	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	2,200	0	0	1,100	0	0	0	0
0	0	Alsónemesapáti	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Alsónemesapáti	4,600	0	1/1/2030	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	2,300	0	0	2,300	0	0	0	0
0	0	Alsónemesapáti	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Alsónemesapáti	4,400	0	1/1/2030	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	2,200	0	0	2,200	0	0	0	0

0	0	Babosdöbréte	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Babosdöbréte	4,800	0	1/1/2030	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	2,400	0	0	0	2,400	0	0	0
0	**0**	Bagod	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Bagod	4,200	**0**	1/1/2030	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	2,100	0	0	2,100	0	0	0	0
0	**0**	Bocfölde	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Bocfölde	2,100	**0**	1/1/2030	12/31/2030	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	2,100	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Boncodfölde	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Boncodfölde	2,000	**0**	1/1/2030	12/31/2030	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Böde	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Böde	5,600	**0**	1/1/2030	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	2,800	0	0	2,800	0	0	0	0
0	**0**	Búcsúszentlászló	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Búcsúszentlászló	2,000	**0**	1/1/2030	12/31/2030	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kiskutas	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Kiskutas	5,200	**0**	1/1/2030	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	2,600	0	0	2,600	0	0	0	0
0	**0**	Nemeshetés	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Nemeshetés	7,200	**0**	1/1/2030	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	2,400	0	0	2,400	0	0	2,400	0
0	**0**	Pethőhenye	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Pethőhenye	2,000	**0**	1/1/2030	12/31/2030	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Sárhida	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Sárhida	6,000	**0**	1/1/2030	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	2,000	0	0	2,000	0	0	2,000	0
0	**0**	Lakhegy	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Lakhegy	2,000	**0**	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Pusztaszentlászló	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Pusztaszentlászló	3,050	**0**	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	3,050	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Pusztaszentlászló	Nyomott vezeték NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Pusztaszentlászló	720	**0**	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Vaspör	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Vaspör	2,100	**0**	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	2,100	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaegerszeg	Nyomott vezeték NA 250 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Zalaegerszeg	2,100	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,100	0	0	0	0	0
0	0	Alsónemesapáti	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Alsónemesapáti	850	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	850	0	0	0	0	0
0	0	Babosdöbréte	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Babosdöbréte	720	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	720	0	0	0	0	0
0	0	Babosdöbréte	Nyomott vezeték NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Babosdöbréte	1,000	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0
0	**0**	Bak	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Bak	920	**0**	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	920	0	0	0	0	0
0	**0**	Bocfölde	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Bocfölde	1,000	**0**	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0
0	**0**	Boncodfölde	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Boncodfölde	84	**0**	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0	0	0	0	0
0	**0**	Búcsúszentlászló	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Búcsúszentlászló	2,000	**0**	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0	0

0	0	Búcsúszentlászló	Nyomott vezeték NA150 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Búcsúszentlászló	1,000	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0
0	0	Csatár	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Csatár	600	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600	0	0	0	0	0
0	0	Csonkahegyhát	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Csonkahegyhát	2,200	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,200	0	0	0	0	0
0	0	Egervár	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Egervár	1,500	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,500	0	0	0	0	0
0	0	Hagyárosbörönd	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Hagyárosbörönd	8,000	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,000	0	0	0	0	0
0	0	Hottó	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Hottó	2,100	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,100	0	0	0	0	0
0	0	Hottó	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Hottó	120	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0
0	0	Kemendollár	Nyomott vezeték NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Kemendollár	750	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	750	0	0	0	0	0
0	0	Kiskutas	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Kiskutas	1,900	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,900	0	0	0	0	0
0	0	Nagykutas	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Nagykutas	1,000	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0
0	0	Nagykutas	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Nagykutas	720	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	720	0	0	0	0	0
0	0	Nemesapáti	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Nemesapáti	1,700	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,700	0	0	0	0	0
0	0	Nemeshetés	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Nemeshetés	1,900	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,900	0	0	0	0	0
0	0	Nemessándorháza	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Nemessándorháza	1,600	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,600	0	0	0	0	0
0	0	Németfalu	Nyomott vezeték NA50 (1736m)	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Németfalu	2,200	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,200	0	0	0	0	0
0	0	Ozmánbük	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Ozmánbük	950	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	950	0	0	0	0	0
0	0	Ozmánbük	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Ozmánbük	6,000	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,000	0	0	0	0	0
0	0	Pethőhenye	Nyomott vezeték NA125 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Pethőhenye	1,800	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800	0	0	0	0	0
0	0	Pókaszepetk	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Pókaszepetk	1,500	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,500	0	0	0	0	0
0	0	Vasboldogasszony	Nyomott vezeték NA50 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Vasboldogasszony	1,800	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800	0	0	0	0	0
0	0	Vasboldogasszony	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Vasboldogasszony	1,600	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,600	0	0	0	0	0
0	0	Vaspör	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Vaspör	1,400	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,400	0	0	0	0	0

0	**0**	Zalaistvánd	Nyomott vezeték NA80 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaistvánd	410	**0**	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	410	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentiván	Nyomott vezeték NA100 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaszentiván	1,000	**0**	12/31/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentiván	Nyomott vezeték NA200 rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaszentiván	1,400	**0**	12/31/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	1,400	0	0	0	0	0	0
	SZENNYVÍZÁTEMELŐK																												
	Épület, építmény																												
10	**0**	Bak I. szennyvízátemelő	bejáró út felújítás	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	Statikai stabilitás biztosítása	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bak	1,440	**0**	1/1/2023	12/31/2023	rövid	1,440															
11	**0**	Bak I. szennyvízátemelő	bélelés	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	Statikai stabilitás biztosítása	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bak	3,360	**0**	1/1/2023	12/31/2023	rövid	3,360															
12	**0**	Bocfölde I. szennyvízátemelő	bejáró út felújítása	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	Statikai stabilitás biztosítása	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bocfölde	700	**0**	1/31/2023	12/31/2023	rövid	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	**0**	Csatár 2. szennyvízátemelő	bekötőút felújítás, villanyoszlop elbontásával, aszfalt+rétegrend kialakítás	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Csatár	1,500	**0**	1/1/2023	12/31/2023	rövid	1,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	Hagyárosbörönd I. szennyvízátemelő	gépészeti aknák vízzárózása (2db)	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Hagyárosbörönd	500	0	1/1/2023	12/31/2023	rövid	500															
20	0	Hagyárosbörönd I. szennyvízátemelő	kőfogó akna bélelés	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Hagyárosbörönd	1,000	0	1/1/2023	12/31/2023	rövid	1,000															
21	0	Hagyárosbörönd I. szennyvízátemelő	kőfogó aknán műanyag kompozit fedlap beépítése	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Hagyárosbörönd	180	0	1/1/2023	12/31/2023	rövid	180															
22	0	Hagyárosbörönd II. szennyvízátemelő	bélelés	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Hagyárosbörönd	3,000	0	1/1/2023	12/31/2023	rövid	3,000															
23	0	Kiskutas I. szennyvízátemelő	bejáró út felújítása	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	Statikai stabilitás biztosítása	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Kiskutas	1,200	0	1/1/2023	12/31/2023	rövid	1,200															
24	0	Kispáli I. szennyvízátemelő	bejáró út felújítása	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	Statikai stabilitás biztosítása	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Kispáli	800	0	1/1/2023	12/31/2023	rövid	800															
25	0	Kispáli II. szennyvízátemelő	kőfogó akna bélelése	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Kispáli	850	0	1/1/2023	12/31/2023	rövid	850															
28	0	Nagypáli IV. Lakópark szennyvízátemelő	bélelés	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Nagypáli	3,360	0	1/1/2023	12/31/2023	rövid	3,360															
29	0	Ozmánbük I. szennyvízátemelő	bélelés	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Ozmánbük	3,600	0	1/1/2023	12/31/2023	rövid	3,600															

31	0	Pókaszepetk	kőfogó akna bélelése	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Pókaszepetk	912	0	1/1/2023	12/31/2023	rövid	912														
32	0	Pókaszepetk	gépészeti akna vízzárózása	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Pókaszepetk	300	0	1/1/2023	12/31/2023	rövid	300														
34	0	Söjtör II. szennyvízátemelő	bélelés	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Söjtör	3,480	0	1/1/2023	12/31/2023	rövid	3,480														
35	**0**	Söjtör II. szennyvízátemelő	bejáró út felújítás 4 fm széleségben, 100 fm hosszban, bazaltköves terítéssel)	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Söjtör	2,640	**0**	1/1/2023	12/31/2023	rövid	2,640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	0	Vasboldogasszony	bejárati út felújítása	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Vasboldogasszony	1,980	0	1/1/2023	12/31/2023	rövid	1,980														
39	0	Vaspör III. szennyvízátemelő	bejárati út felújítás	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Vaspör	5,400	0	1/1/2023	12/31/2023	rövid	5,400														
41	0	Zalaszentiván 0. szennyvízátemelő	kőfogó akna csere	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Zalaszentiván	2,000	0	1/1/2023	12/31/2023	rövid	2,000														
42	0	Zalaszentiván 0. szennyvízátemelő	bejárati út felújítás	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Zalaszentiván	7,433	0	1/1/2023	12/31/2023	rövid	7,433														
0	**0**	Egerszeghegy I. szennyvízátemelő	Gépészeti akna vízzárózása	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaegerszeg	700	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	700	0	0	0										
0	**0**	Gálafej II. szennyvízátemelő	Gépészeti akna vízzárózása	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaegerszeg	650	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	650	0	0	0										
0	**0**	Ebergény II. szennyvízátemelő	Gépészeti akna vízzárózása	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaegerszeg	650	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	650	0	0	0										
0	**0**	Gógánhegy 3.1 KHBA	Átemelőre betonfedlap készítése	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaegerszeg	350	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	350	0	0	0										
0	**0**	Jánkahegy 5.1 KHBA	Átemelőre betonfedlap készítése	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaegerszeg	350	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	350	0	0	0										
0	**0**	Egerszeghegy 14.1 KHBA	Átemelőre betonfedlap készítése	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaegerszeg	350	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	350	0	0	0										
0	**0**	Ebergény I. szennyvízátemelő	átemelő akna bélelése, kőfogó akna bélelé	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaegerszeg	5,500	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	5,500	0	0	0										

0	0	Alibánfa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Alibánfa	264	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Alsónemesapáti	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Alsónemesapáti	3,750	0	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	1,100	1,100	0	1,550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Alsónemesapáti	HBA akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Alsónemesapáti	100	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Babosdöbréte I. szennyvízátemelő	átemelő akna bélelése	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Babosdöbréte	4,445	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	4,445													
0	0	Babosdöbréte	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Babosdöbréte	6,210	0	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	1,150	2,250	1,350	1,460	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Babosdöbréte	HBA akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Babosdöbréte	200	0	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	100	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Bagod	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Bagod	1,100	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	300	250	300	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Bagod	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Bagod	1,200	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	300	300	300	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Bak	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Bak	4,940	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	470	1,300	1,910	1,260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Bak	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Bak	300	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Bocfölde	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Bocfölde	1,500	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	200	550	200	550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Boncodfölde	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Boncodfölde	3,270	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	3,000	150	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Boncodfölde	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Boncodfölde	140	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	70	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Böde	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Böde	1,850	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	200	300	0	1,350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Búcsúszentlászló	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Búcsúszentlászló	6,100	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,350	0	2,000	1,750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	**0**	Búcsúszentlászló	HBA átemelő akna vízzárózása	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Búcsúszentlászló	100	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Csatár	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Csatár	3,150	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	400	800	650	1,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Csatár	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Csatár	240	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	120	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Csonkahegyhát	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Csonkahegyhát	6,000	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	3,160	550	2,290	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Csonkahegyhát	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Csonkahegyhát	120	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	60	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Dobronhegy II. szennyvízátemelő	átemelő bélelése: mélysége 5.4m, szélessé	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Dobronhegy	4,445	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	4,445	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Egervár	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Egervár	1,700	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	800	750	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Egervár	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Egervár	200	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Gósfa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Gósfa	2,410	**0**	1/1/2024	12/31/2025	közép	0	1,910	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Hottó	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Hottó	3,100	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	1,750	0	0	1,350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Hottó	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Hottó	120	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kávás	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Kávás	3,150	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	3,150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kemendollár	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Kemendollár	5,220	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,100	0	1,560	1,560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Keménfa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Keménfa	650	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kisbucsa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Kisbucsa	7,540	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	4,500	1,050	240	1,750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	**0**	Kiskutas	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Kiskutas	1,600	**0**	1/1/2024	12/31/2025	közép	0	900	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kispáli	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Kispáli	1,150	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép		1,000	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Lakhegy	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Lakhegy	1,400	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	1,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nagykutas	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Nagykutas	700	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nagypáli	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Nagypáli	5,850	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	1,300	1,650	1,350	1,550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nemesapáti	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Nemesapáti	5,950	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	3,500	1,750	450	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nemeshetés	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Nemeshetés	2,590	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	1,500	500	240	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nemeshetés	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Nemeshetés	200	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	100	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nemessándorháza	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Nemessándorháza	6,300	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	3,200	0	1,750	1,350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nemessándorháza	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Nemessándorháza	200	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nemesszentandrás	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Nemesszentandrás	5,250	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	1,350	1,150	1,550	1,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Németfalu	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Németfalu	1,320	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	610	500	60	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Németfalu	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Németfalu	80	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Pethőhenye	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Pethőhenye	960	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	200	0	210	550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Pethőhenye	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Pethőhenye	200	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	**0**	Pókaszepetk	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Pókaszepetk	1,150	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	150	200	0	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Pusztaszentlászló	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Pusztaszentlászló	7,212	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	3,250	1,700	852	1,410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Pusztaszentlászló	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Pusztaszentlászló	180	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	60	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Salomvár	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Salomvár	1,900	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	700	600	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Sárhida	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Sárhida	2,150	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	250	500	0	1,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Söjtör IV. szv. átemelő	átemelő akna bélelése, kőfogó akna bélelé	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Söjtör	1,770	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	1,770	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Söjtör	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Söjtör	9,970	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	3,590	730	2,840	2,810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Söjtör	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Söjtör	240	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	120	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Teskánd	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Teskánd	3,420	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	400	0	1,550	1,470	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Teskánd	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Teskánd	640	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	160	160	160	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Vöckönd	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Vöckönd	1,700	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	1,700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Vöckönd	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Vöckönd	100	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaboldogfa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaboldogfa	2,350	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	1,000	0	0	1,350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalacséb	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalacséb	350	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaistvánd	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaistvánd	2,250	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	450	450	0	1,350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	**0**	Zalaszentgyörgy	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaszentgyörgy	2,550	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	800	250	150	1,350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentgyörgy	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaszentgyörgy	100	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentiván	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaszentiván	2,150	**0**	1/1/2024	12/31/2025	közép	0	1,850	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentiván	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaszentiván	100	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentlőrinc	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaszentlőrinc	3,600	**0**	2024.0101	12/31/2025	közép	0	2,900	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentlőrinc	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaszentlőrinc	200	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	100	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaegerszeg	12,840	**0**	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	12,840	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg Vorhota 1.0 KHBA	bejáró út felújítás	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos.	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaegerszeg	2,400	**0**	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	2,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg Gógánhegy 3.1 KHBA	szv atemelő födém felújítása, aknafedlapok cseréjével	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaegerszeg	600	**0**	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg Egerszeghegy 14.1 szv.átemelő	szv atemelő födém felújítása, aknafedlapok cseréjével	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaegerszeg	600	**0**	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg Csiga utca szennyvízátemelő	Bejáró út kiépítés, távközlési oszlop kibontásával	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos.	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaegerszeg	1,650	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	1,650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg Vorhota I. szv. átemelő	átemelő akna bélelés	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaegerszeg	3,150	**0**	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	3,150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg Gógánhegy V. szv átemelő	szv átemelő rekultivációs munkái	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaegerszeg	450	**0**	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg Ebergény 2. szennyvízátemelő	bejáró út felújítás	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos.	A víziközmű rendszer hatékonyságának növelése, az üzemeltetési költségek szinten tartása miatt szükséges	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaegerszeg	5,000	**0**	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Böde	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Böde	60	**0**	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kispáli	HBA akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Kispáli	100	**0**	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Németfalu	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Németfalu	1,400	**0**	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	1,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	Ozmánbük	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Ozmánbük	1,610	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	1,610	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Ozmánbük	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Ozmánbük	80	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaegerszeg	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Zalaegerszeg	176,820	0	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	12,940	15,500	22,910	13,990	20,230	20,090	17,120	18,040	18,000	18,000
0	0	Alibánfa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Alibánfa	4,570	0	1/1/2028	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	1,200	1,200	1,200	550	120	300	0	0	0	0
0	0	Alsónemesapáti	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Alsónemesapáti	8,030	0	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	1,410	2,060	810	750	750	750	750	750	0	0
0	0	Alsónemesapáti	HBA akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Alsónemesapáti	200	0	1/1/2028	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	0	0
0	0	Babosdöbréte	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Babosdöbréte	9,700	0	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	1,460	1,720	2,260	500	210	600	1,150	600	600	600
0	0	Babosdöbréte	HBA akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Babosdöbréte	400	0	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0	0	100
0	0	Bagod	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Bagod	4,260	0	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	1,950	0	60	0	250	400	400	400	400	400
0	0	Bagod	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Bagod	3,000	0	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
0	0	Bak	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Bak	8,390	0	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	1,200	1,350	0	0	250	1,010	2,370	210	1,000	1,000
0	0	Bak	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Bak	240	0	1/1/2028	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	120	0	0	0	120	0	0	0	0	0
0	0	Bocfölde	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Bocfölde	6,470	0	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	1,400	0	0	420	350	1,500	0	0	1,400	1,400
0	0	Bocfölde	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Bocfölde	240	0	1/1/2028	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	120	0	0	0	120	0	0	0	0	0
0	0	Boncodfölde	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Boncodfölde	7,080	0	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	1,550	1,530	450	800	600	150	450	800	600	150

0	**0**	Boncodfölde	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Boncodfölde	280	**0**	1/1/2028	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	70	0	70	0	70	70	0	0	0	0
0	**0**	Böde	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Böde	3,670	**0**	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	1,350	0	120	300	1,300	0	600	0	0	0
0	**0**	Búcsúszentlászló	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Búcsúszentlászló	15,290	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	1,200	1,550	4,100	150	420	1,620	1,750	1,500	1,500	1,500
0	**0**	Búcsúszentlászló	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Búcsúszentlászló	200	**0**	1/1/2028	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	0	0
0	**0**	Csatár	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Csatár	9,330	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	1,300	1,400	0	0	0	630	1,000	2,000	1,000	2,000
0	**0**	Csonkahegyhát	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Csonkahegyhát	7,960	**0**	1/1/2028	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	1,200	0	0	1,600	1,260	3,900	0	0	0	0
0	**0**	Gősfa	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Gősfa	300	**0**	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	100	0	0	100	0	0	0	100	0	0
0	**0**	Hagyárosbörönd	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Hagyárosbörönd	4,320	**0**	1/1/2028	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	1,810	1,310	250	550	400	0	0	0	0	0
0	**0**	Hagyárosbörönd	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Hagyárosbörönd	160	**0**	1/1/2028	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	80	0	0	0	80	0	0	0	0	0
0	**0**	Hottó	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Hottó	5,630	**0**	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	1,470	210	1,250	300	600	600	600	600	0	0
0	**0**	Hottó	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Hottó	180	**0**	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	60	0	0	60	0	0	60	0	0	0
0	**0**	Kemendollár	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Kemendollár	400	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	100	0	100	0	0	100	0	0	100	0
0	**0**	Keménfa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Keménfa	5,520	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	1,200	900	150	120	450	900	450	450	450	450
0	**0**	Kisbucsa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Kisbucsa	6,590	**0**	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	810	1,470	2,560	350	350	350	350	350	0	0
0	**0**	Kisbucsa	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Kisbucsa	300	**0**	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	100	0	100	0	0	0	100	0	0	0

0	**0**	Kiskutas	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Kiskutas	8,540	**0**	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	1,750	1,470	0	900	1,200	0	1,750	1,470	0	0
0	**0**	Kispáli	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Kispáli	7,740	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	1,650	1,610	60	550	1,600	60	550	1,600	60	0
0	**0**	Lakhegy	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Lakhegy	9,070	**0**	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	1,410	1,760	1,960	2,060	470	470	470	470	0	0
0	**0**	Nagykutas	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Nagykutas	5,920	**0**	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	1,250	1,550	120	600	900	0	600	900	0	0
0	**0**	Nagypáli	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Nagypáli	8,300	**0**	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	1,310	60	760	1,950	660	1,450	660	1,450	0	0
0	**0**	Nemesapáti	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Nemesapáti	10,100	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	1,200	1,410	2,560	1,920	610	600	600	600	600	0
0	**0**	Nemesapáti	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Nemesapáti	200	**0**	1/1/2028	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nemeshetés	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Nemeshetés	4,830	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	700	700	600	1,280	250	400	250	400	250	0
0	**0**	Nemesszentandrás	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Nemesszentandrás	4,730	**0**	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	1,200	0	0	1,400	270	1,710	0	150	0	0
0	**0**	Ozmánbük	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Ozmánbük	3,210	**0**	1/1/2028	12/31/2030	hosszú	0	0	0	0	0	1,410	1,000	800	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Pethőhenye	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Pethőhenye	1,710	**0**	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	750	0	0	210	0	0	750	0	0	0
0	**0**	Pókaszepetk	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Pókaszepetk	7,430	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	800	350	350	1,810	1,410	1,310	350	350	350	350
0	**0**	Pusztaszentlászló	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Pusztaszentlászló	7,830	**0**	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	1,350	0	0	0	0	5,850	630	0	0	0
0	**0**	Pusztaszentlászló	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Pusztaszentlászló	300	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	60	0	60	0	60	0	60	0	60	0

0	**0**	Salomvár	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Salomvár	8,480	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	1,750	1,350	1,470	760	1,050	200	750	200	750	200
0	**0**	Salomvár	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Salomvár	100	**0**	1/1/2028	12/31/2028	hosszú	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Söjtör	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Söjtör	600	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	120	0	120	0	120	0	120	0	120	0
0	**0**	Teskánd	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Teskánd	800	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	160	0	160	0	160	0	160	0	160	0
0	**0**	Vaspör	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Vaspör	5,780	**0**	1/1/2028	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	750	1,760	1,860	1,410	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Vöckönd	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Vöckönd	1,120	**0**	1/1/2028	12/31/2030	hosszú	0	0	0	0	0	300	400	420	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Vöckönd	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Vöckönd	80	**0**	1/1/2028	12/31/2028	hosszú	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaboldogfa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaboldogfa	5,220	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	1,270	400	750	400	400	400	400	400	400	400
0	**0**	Zalacséb	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalacséb	4,110	**0**	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	1,550	60	500	400	400	400	400	400	0	0
0	**0**	Zalaistvánd	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaistvánd	1,020	**0**	1/1/2028	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	60	360	300	300	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaistvánd	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaistvánd	100	**0**	1/1/2028	12/31/2028	hosszú	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentgyörgy	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaszentgyörgy	6,000	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	1,550	1,410	450	120	1,400	200	450	120	150	150
0	**0**	Zalaszentiván	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaszentiván	10,550	**0**	1/1/2028	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	1,550	3,170	2,910	1,420	1,500	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentlőrinc	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaszentlőrinc	5,780	**0**	1/1/2028	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	180	1,550	2,600	1,450	0	0	0	0	0	0
0	0	Egervár	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Egervár	5,630	**0**	1/1/2029	1/1/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	2,970	2,060	0	600	0	0	0	0	0

0	**0**	Gősfa	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Gősfa	1,830	**0**	1/1/2029	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	420	0	650	460	300	0	0	0	0
0	**0**	Kávás	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Kávás	1,310	**0**	1/1/2029	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	60	400	700	150	0	0	0	0	0
0	**0**	Nemessándorháza	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Nemessándorháza	3,570	**0**	1/1/2029	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	0	120	950	1,400	0	300	0	800	0	0
0	**0**	Söjtör	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Söjtör	9,160	**0**	1/1/2029	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	480	1,160	5,910	1,610	0	0	0	0	0
0	**0**	Vasboldogasszony	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Vasboldogasszony	910	**0**	1/1/2029	12/31/2030	hosszú	0	0	0	0	0	0	210	700	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentgyörgy	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaszentgyörgy	100	**0**	1/1/2029	12/31/2029	hosszú	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentiván	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaszentiván	200	**0**	1/1/2029	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0
0	**0**	Zalaszentlőrinc	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaszentlőrinc	500	**0**	1/1/2029	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100
0	**0**	Csatár	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Csatár	240	**0**	1/1/2030	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	120	0	120	0	0	0	0	0
0	**0**	Csonkahegyhát	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Csonkahegyhát	120	**0**	1/1/2030	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	60	0	0	0	0
0	**0**	Egervár	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Egervár	200	**0**	1/1/2030	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	100	0	0	0	0
0	**0**	Kemendollár	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Kemendollár	5,400	**0**	1/1/2030	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	610	1,160	560	3,070	0	0	0	0
0	**0**	Nemessándorháza	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Nemessándorháza	200	**0**	1/1/2030	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100	0	0	0	0	0
0	**0**	Pethőhenye	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Pethőhenye	300	**0**	1/1/2030	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	100	0	0	100	0
0	**0**	Sárhida	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Sárhida	1,560	**0**	1/1/2030	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	210	350	1,000	0	0	0	0	0
0	**0**	Teskánd	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Teskánd	3,700	**0**	1/1/2030	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	700	1,500	600	150	600	150	0	0

0	**0**	Németfalu	átemelő akna építészeti rekonstrukció	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéséhez elengedhetetlen	Statikai stabilitás biztosítása	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Németfalu	2,370	**0**	1/1/2031	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	210	860	1,300	0	0	0	0
0	**0**	Németfalu	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Németfalu	80	**0**	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Ozmánbük	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Ozmánbük	80	**0**	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Vasboldogasszony	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Vasboldogasszony	100	**0**	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Böde	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Böde	60	**0**	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0
0	**0**	Nemeshetés	HBA akna építészeti rekonstrukció	Az üzemelő víziközmű technológiailag elavult, üzemeltetése, és javítása már nem gazdaságos. Jelenleg a piacon magasabb műszaki tartalmak érhetőek el	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Nemeshetés	100	**0**	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0
	Gép, berendezés																													
14	0	Búcsúszentlászló 1. szennyvízátemelő	szivattyú csere (2db)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Búcsúszentlászló	5,182	0	1/1/2023	12/31/2023	rövid	5,182	0	0	0	0										
17	0	Gősfa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere (2db)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Gősfa	1,800	0	1/1/2023	12/31/2023	rövid	1,800	0	0	0	0										
26	0	Lakhegy IV. szennyvízátemelő	szivattyú csere (2db)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Lakhegy	1,800	0	1/1/2023	12/31/2023	rövid	1,800	0	0	0	0										
36	0	Teskánd I. reg. szennyvízátemelő	daráló beépítése, beüzemelése, hozzájuk tartozó szerkezet legyártása	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Teskánd	12,000	0	1/1/2023	12/31/2023	rövid	12,000														
37	0	Teskánd II. szennyvízátemelő	szivattyú csere (2db)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	**0**	Teskánd	2,700	**0**	1/1/2023	12/31/2023	rövid	2,700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Alibánfa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Alibánfa	1,600	0	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	800	0	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Alsónemesapáti	gépészeti rekonstrukció (1-6)	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Alsónemesapáti	10,800	0	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,500	7,550	450	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Alsónemesapáti	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Alsónemesapáti	310	0	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	65	0	170	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Babosdöbréte	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Babosdöbréte	10,350	0	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	3,650	3,400	3,050	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Babosdöbréte	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Babosdöbréte	940	0	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	405	65	315	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Bagod	gépészeti rekonstrukció (1-6)	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bagod	10,000	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,200	200	0	7,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Bagod	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bagod	5,600	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	1,400	1,400	1,400	1,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Bak I. reg. Szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Bak	4,200	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	4,200	0	0	0										
0	**0**	Bak	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bak	15,900	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	400	4,800	7,100	3,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	**0**	Bak	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bak	495	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	65	300	65	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Bocfölde	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bocfölde	8,350	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	350	2,000	5,200	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Bocfölde	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bocfölde	565	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	250	185	65	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Boncodfölde	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Boncodfölde	5,700	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,000	3,250	300	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Boncodfölde	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Boncodfölde	750	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	250	125	250	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Böde	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Böde	6,600	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	2,150	2,150	2,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Böde	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Böde	450	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	70	65	250	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Búcsúszentlászló	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Búcsúszentlászló	13,850	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,700	3,100	6,300	1,750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Búcsúszentlászló	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Búcsúszentlászló	455	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	250	65	0	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Búcsúszentlászló 0. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Búcsúszentlászló	4,445	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	4,445	0	0	0										
0	0	Csatár	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Csatár	9,200	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	1,900	1,800	4,400	1,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Csatár	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Csatár	340	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	185	90	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Csonkahegyhát I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	**0**	Csonkahegyhát	5,000	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Csonkahegyhát	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Csonkahegyhát	13,200	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	200	550	11,700	750											
0	0	Csonkahegyhát	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Csonkahegyhát	459	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	64	250	65	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Dobronhegy I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Dobronhegy	1,270	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	1,270	0	0	0										
0	0	Egervár X. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	**0**	Egervár	5,000	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Egervár	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Egervár	11,520	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,160	8,450	0	910	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Egervár	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Egervár	440	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	130	250	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Gősfa XIII. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Gősfa	1,000	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	1,000	0	0	0										

0	0	Gősfa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Gősfa	3,750	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,650	400	150	550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Gősfa	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Gősfa	400	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	60	60	60	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Hagyárosbörönd I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Hagyárosbörönd	5,000	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	5,000	0	0	0										
0	0	Hagyárosbörönd	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Hagyárosbörönd	850	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	150	350	150	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Hagyárosbörönd	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Hagyárosbörönd	105	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	35	0	35	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Hottó	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Hottó	14,850	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	8,350	2,900	550	3,050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Hottó	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Hottó	460	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	80	65	250	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Kávás	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kávás	7,350	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	6,050	0	1,050	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Kemendollár I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Kemendollár	4,200	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	4,200	0	0	0										
0	0	Kemendollár	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kemendollár	14,350	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	8,000	800	2,950	2,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Kemendollár	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kemendollár	255	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	35	0	130	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Keménfa 1. szv.átemelő	gépészeti akna felújítás átfolyásmérő beépítéssel, SCADA beillesztéssel	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Keménfa	2,250	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	2,250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Keménfa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Keménfa	3,850	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	1,150	650	1,800	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Kisbucsa I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Kisbucsa	4,445	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	4,445	0	0	0										
0	0	Kisbucsa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kisbucsa	11,800	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	8,800	2,200	500	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Kisbucsa	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kisbucsa	280	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	35	75	35	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Kiskutas	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kiskutas	8,200	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	1,650	6,150	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Kispáli	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kispáli	6,350	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	3,750	2,200	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Kispáli II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Kispáli	1,800	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	1,800	0	0	0										
0	0	Kispáli	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kispáli	135	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	65	35	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	Lakhegy	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Lakhegy	8,000	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	3,450	3,350	650	550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Nagykutas	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nagykutas	4,800	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	1,750	2,650	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Nagypáli I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nagypáli	5,000	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	5,000	0	0	0										
0	0	Nagypáli	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nagypáli	12,500	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	4,250	5,150	2,950	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Nemesapáti I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	**0**	Nemesapáti	4,445	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	4,445	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Nemesapáti	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemesapáti	12,800	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,200	6,750	3,150	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Nemesapáti	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemesapáti	1,900	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	1,200	150	400	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Nemeshetés	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemeshetés	7,400	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	1,950	4,800	350	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Nemeshetés	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemeshetés	130	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	65	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Nemessándorháza	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemessándorháza	6,300	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,650	1,700	950	1,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Nemessándorháza	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemessándorháza	545	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	65	165	250	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Nemesszentandrás	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Nemesszentandrás	7,650	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,300	3,200	1,200	950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Nemesszentandrás 0. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nemesszentandrás	2,286	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	2,286	0	0	0										
0	0	Németfalu	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Németfalu	6,800	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	1,000	350	5,100	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Németfalu	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Németfalu	470	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	250	155	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Ozmánbük	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Ozmánbük	3,200	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	400	0	400	2,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Ozmánbük	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Ozmánbük	105	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	35	0	35	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Ozmánbük I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Ozmánbük	1,800	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	1,800	0	0	0										
0	0	Pethőhenye	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Pethőhenye	5,350	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	250	2,400	1,800	900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Pethőhenye	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Pethőhenye	210	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	60	0	60	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Pókaszepetk	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Pókaszepetk	15,400	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	300	14,000	250	850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Pusztaszentlászló	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Pusztaszentlászló	20,655	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	2,605	300	14,000	3,750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Pusztaszentlászló	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Pusztaszentlászló	2,500	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	565	685	565	685	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	Pusztaszentlászló I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Pusztaszentlászló	5,000	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	5,000	0	0	0										
0	0	Salomvár	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Salomvár	7,750	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	3,800	1,800	2,000	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Salomvár	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Salomvár	270	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	35	135	65	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Sárhida I. átemelő	daráló beépítése beüzemelése, hozzájuk tartozó szerkezet legyártása	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Sárhida	8,900	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	8,900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Sárhida	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Sárhida	9,000	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	4,500	0	4,200	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Söjtör	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Söjtör	20,050	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	8,200	4,900	4,500	2,450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Söjtör	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Söjtör	2,410	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	330	750	330	1,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Söjtör I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Söjtör	5,000	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	5,000	0	0	0										
0	0	Teskánd	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Teskánd	6,650	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	300	2,500	350	3,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Teskánd	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Teskánd	1,880	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	315	375	565	625	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Vasboldogasszony I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Vasboldogasszony	1,800	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	1,800													
0	0	Vasboldogasszony	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Vasboldogasszony	1,500	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	800	200	250	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Vasboldogasszony	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Vasboldogasszony	245	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	140	35	35	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Vaspör	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Vaspör	3,050	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	350	0	350	2,350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Vaspör	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Vaspör	150	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	35	0	35	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Vöckönd I. szv. átemelő	átfolyásmérő beépítése SCADA bejelzéssel	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Vöckönd	1,200	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	1,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Vöckönd	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Vöckönd	600	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	200	0	200	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Vöckönd	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Vöckönd	210	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	70	35	35	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaboldogfa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaboldogfa	4,200	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	3,600	300	200	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalacséb reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalacséb	6,401	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	6,401													
0	0	Zalacséb	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalacséb	3,900	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	200	2,600	900	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaistvánd I. szv átemelő	átfolyásmérő beépítése SCADA beillesztéssel	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaistvánd	1,300	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	1,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaistvánd	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaistvánd	4,200	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	1,200	2,200	400	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaistvánd	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaistvánd	310	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	35	135	35	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaszentgyörgy	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaszentgyörgy	17,378	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	7,782	732	7,032	1,832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaszentgyörgy	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaszentgyörgy	230	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	100	65	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	Zalaszentiván	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaszentiván	21,200	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	5,250	12,550	2,250	1,150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaszentiván	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaszentiván	270	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	60	70	60	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaszentiván 0. (erdőben) szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaszentiván	9,500	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	9,500	0	0	0										
0	0	Zalaszentlőrinc	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaszentlőrinc	8,300	**0**	1/1/2024	2027.12.32	közép	0	4,250	3,100	300	650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaszentlőrinc	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaszentlőrinc	680	**0**	1/2/2024	2027.12.33	közép	0	220	120	220	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Alibánfa I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Alibánfa	2,200	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	2,200	0												
0	**0**	Alsónemesapáti I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	**0**	Alsónemesapáti	4,400	**0**	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	4,400	0	0											
0	0	Babosdöbréte I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Babosdöbréte	5,334	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	5,334	0	0											
0	0	Bak I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Bak	1,800	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	1,800	0	0											
0	0	Bocfölde II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Bocfölde	1,800	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	1,800	0	0											
0	0	Boncodfölde I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Boncodfölde	2,286	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	2,286	0	0											
0	**0**	Csatár I. szennyvíztemelő	gépészeti akna felújítás, átfolyásmérő beépítéssel, SCADA bejelzéssel	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Csatár	2,250	**0**	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	2,250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Csatár I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Csatár	1,800	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	1,800	0	0											
0	0	Csonkahegyhát II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Csonkahegyhát	2,200	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	2,200	0	0											
0	0	Egervár VIII. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Egervár	1,800	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	1,800	0	0											
0	0	Hottó I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Hottó	2,286	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	2,286	0	0											
0	0	Kemendollár II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Kemendollár	1,800	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	1,800	0	0											
0	0	Keménfa I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Keménfa	2,286	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	2,286	0	0											
0	0	Kisbucsa 4.0 szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Kisbucsa	1,270	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	1,270	0	0											
0	0	Kiskutas II. Kálócfapuszta szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Kiskutas	1,000	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	1,000	0	0											
0	0	Lakhegy V. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Lakhegy	1,000	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	1,000	0	0											
0	0	Nagykutas II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nagykutas	1,000	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	1,000													
0	0	Nagypáli II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nagypáli	1,000	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	1,000	0	0											
0	0	Nemesapáti II. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nemesapáti	4,445	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	4,445	0	0											
0	0	Nemeshetés I. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	**0**	Nemeshetés	2,286	**0**	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	2,286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Nemessándorháza 0. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nemessándorháza	2,286	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	2,286	0	0											
0	0	Nemesszentandrás 1. szennyvíztemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nemesszentandrás	2,286	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	2,286	0	0											

0	0	Németfalu I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Németfalu	6,350	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	6,350	0	0											
0	0	Ozmánbük II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Ozmánbük	1,000	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	1,000	0	0											
0	0	Pókaszepetk I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Pókaszepetk	5,000	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	5,000	0	0											
0	0	Pusztaszentlászló II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Pusztaszentlászló	4,200	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	4,200	0	0											
0	0	Pusztaszentlászló III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Pusztaszentlászló	1,800	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	1,800	0	0											
0	0	Salomvár I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Salomvár	6,350	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	6,350	0	0											
0	0	Sárhida I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Sárhida	5,000	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	5,000	0	0											
0	0	Söjtör II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Söjtör	3,500	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	3,500	0	0											
0	0	Vaspör I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Vaspör	3,500	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	3,500	0	0											
0	0	Vöckönd I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Vöckönd	1,800	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	1,800	0	0											
0	0	Zalaboldogfa I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaboldogfa	2,794	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	2,794	0	0											
0	0	Zalaistvánd I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaistvánd	1,800	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	1,800	0												
0	0	Zalaszentgyörgy II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaszentgyörgy	4,445	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	4,445	0	0											
0	0	Zalaszentiván I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaszentiván	3,500	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	3,500	0	0											
0	0	Zalaszentlőrinc I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaszentlőrinc	4,200	0	1/1/2025	2025.12.32	közép	0	0	4,200	0	0											
0	0	Alibánfa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Alibánfa	1,000	0	1/1/2026	12/31/2026	közép		0	0	1,000	0											
0	**0**	Alsónemesapáti II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	**0**	Alsónemesapáti	1,800	**0**	1/1/2026	12/31/2026	közép				1,800	0											
0	0	Babosdöbréte II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Babosdöbréte	2,286	0	1/1/2026	12/31/2026	közép		0	0	2,286	0											
0	0	Babosdöbréte Rám I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Babosdöbréte	2,286	0	1/1/2026	12/31/2026	közép		0	0	2,286	0											
0	0	Bak II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Bak	1,800	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	1,800	0											
0	0	Boncodfölde II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Boncodfölde	4,445	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	4,445	0											
0	0	Böde I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Böde	4,445	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	4,445	0											
0	0	Búcsúszentlászló 2. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Búcsúszentlászló	2,286	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	2,286	0											
0	0	Csatár II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Csatár	1,800	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	1,800	0											
0	0	Csonkahegyhát III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Csonkahegyhát	1,800	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	1,800	0											
0	0	Csonkahegyhát IV. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Csonkahegyhát	1,800	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	1,800	0											
0	0	Dobronhegy II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Dobronhegy	4,445	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	4,445	0											
0	0	Egervár IX. szennyvízátemelő	szivattyú csere (2db)	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Egervár	4,320	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	4,320	0	0	0											

0	0	Hagyárosbörönd II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Hagyárosbörönd	3,500	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	0	3,500	0										
0	0	Hottó II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Hottó	2,794	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	0	2,794	0										
0	0	Kemendollár III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Kemendollár	1,000	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	0	1,000	0										
0	0	Kemendollár IV. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Kemendollár	1,800	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	0	1,800	0										
0	0	Kisbucsa 3.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Kisbucsa	1,270	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	0	1,270	0										
0	0	Kispáli I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Kispáli	3,500	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	0	3,500	0										
0	0	Lakhegy VI. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Lakhegy	1,800	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	0	1,800	0										
0	0	Nagypáli III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nagypáli	1,800	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	0	1,800	0										
0	0	Nemesapáti III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nemesapáti	1,270	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	0	1,270	0										
0	0	Nemesapáti 1.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nemesapáti	1,270	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	0	1,270	0										
0	0	Nemeshetés 2.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nemeshetés	1,270	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	0	1,270	0										
0	0	Pethőhenye I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Pethőhenye	4,200	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	0	4,200	0										
0	0	Pókaszepetk II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Pókaszepetk	3,500	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	0	3,500	0										
0	0	Pusztaszentlászló 1.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Pusztaszentlászló	1,800	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	0	1,800	0										
0	0	Pusztaszentlászló 1.2 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Pusztaszentlászló	1,000	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	0	1,000	0										
0	0	Pusztaszentlászló 1.3 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Pusztaszentlászló	1,000	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	0	1,000	0										
0	0	Salomvár II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Salomvár	2,286	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	0	2,286	0										
0	0	Söjtör III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Söjtör	1,800	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	0	1,800	0										
0	0	Söjtör IV. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Söjtör	1,000	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	0	1,000	0										
0	0	Vaspör II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Vaspör	1,000	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	0	1,000	0										
0	0	Zalaistvánd II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaistvánd	1,800	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	1,800												
0	0	Zalaszentgyörgy I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaszentgyörgy	2,286	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	2,286	0										
0	0	Zalaszentiván II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaszentiván	3,500	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	3,500	0										
0	0	Zalaszentlőrinc II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaszentlőrinc	2,200	0	12/31/2026	2026.12.31	közép	0	0	0	2,200	0										
0	0	Zalaegerszeg Csácsi út szennyvízátemelő	gépészeti felújítás	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaegerszeg	1,950	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	1,950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaegerszeg 74-es úti szennyvízátemelő	gépészeti felújítás	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésérehez elengedhetetlen	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A viziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaegerszeg	1,950	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	1,950													

0	0	Zalaegerszeg Szenterzsébethegy 2. szv. átemelő	átfolyásmérő beépítése SCADA bejelzéssel	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaegerszeg	1,500	**0**	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	1,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Alsónemesapáti III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	**0**	Alsónemesapáti	1,000	**0**	1/1/2027	12/31/2027	közép				0	1,000										
0	0	Babosdöbréte III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Babosdöbréte	2,286	0	1/1/2027	12/31/2027	közép		0	0	0	2,286										
0	0	Babosdöbréte Rám II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Babosdöbréte	2,286	0	1/1/2027	12/31/2027	közép		0	0	0	2,286										
0	0	Bak III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Bak	1,800	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	1,800										
0	0	Bocfölde reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Bocfölde	3,800	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	3,800										
0	0	Boncodfölde 3.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Boncodfölde	1,270	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	1,270										
0	0	Böde II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Böde	1,270	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	1,270										
0	0	Búcsúszentlászló 3. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Búcsúszentlászló	2,286	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	2,286										
0	0	Csatár reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Csatár	1,800	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	1,800										
0	0	Csonkahegyhát V. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Csonkahegyhát	1,000	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	1,000										
0	0	Csonkahegyhát VI. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Csonkahegyhát	1,000	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	1,000										
0	0	Dobronhegy III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Dobronhegy	1,270	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	1,270										
0	0	Gősfa III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Gősfa	1,800	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	1,800										
0	0	Kemendollár V. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Kemendollár	1,000	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	1,000										
0	0	Keménfa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Keménfa	1,270	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	1,270										
0	0	Kisbucsa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Kisbucsa	6,985	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	6,985										
0	0	Kiskutas I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Kiskutas	3,300	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	3,300										
0	0	Lakhegy VII. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Lakhegy	1,000	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	1,000										
0	0	Nagypáli IV. Lakópark szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nagypáli	1,800	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	1,800										
0	0	Nemesapáti 1.2 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nemesapáti	1,270	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	1,270										
0	0	Nemesapáti 2.2 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nemesapáti	1,270	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	1,270										
0	0	Nemeshetés 3.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nemeshetés	1,270	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	1,270										
0	0	Nemessándorháza 1. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nemessándorháza	2,286	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	2,286										
0	0	Nemesszentandrás 2. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nemesszentandrás	2,286	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	2,286										
0	0	Németfalu II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Németfalu	1,270	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	1,270										
0	0	Pethőhenye II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Pethőhenye	1,000	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	1,000										
0	0	Pókaszepetk III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Pókaszepetk	2,200	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	2,200										

0	0	Pusztaszentlászló 2.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Pusztaszentlászló	1,000	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	1,000										
0	0	Pusztaszentlászló 2.2 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Pusztaszentlászló	1,000	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	1,000										
0	0	Salomvár III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Salomvár	2,286	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	2,286										
0	0	Söjtör 1.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Söjtör	1,000	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	1,000										
0	0	Söjtör 2.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Söjtör	1,000	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	1,000										
0	0	Söjtör 3.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Söjtör	1,000	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	1,000										
0	0	Vaspör III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Vaspör	1,800	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	1,800										
0	0	Vöckönd II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Vöckönd	1,800	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	1,800										
0	0	Zalaboldogfa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaboldogfa	2,286	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	2,286										
0	0	Zalaszentgyörgy reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaszentgyörgy	2,286	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	2,286										
0	0	Zalaszentiván III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaszentiván	1,800	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	1,800										
0	0	Zalaszentiván IV. Kisfaludpuszta szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaszentiván	1,000	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	1,000										
0	0	Zalaszentlőrinc III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaszentlőrinc	1,000	0	1/1/2027	2027.12.32	közép	0	0	0	0	1,000										
0	0	Zalaegerszeg Andráshida u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	7,200	0	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	3,600	0	0	0	0	0	0	3,600	0	
0	0	Zalaegerszeg Balatoni u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	7,600	0	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	3,800							3,800		
0	0	Zalaegerszeg Báthory u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	2,000	0	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	1,000							1,000		
0	0	Zalaegerszeg Berzsenyi u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	9,800	0	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	4,900							4,900		
0	0	Zalaegerszeg Csácsi u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	3,600	0	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	1,800							1,800		
0	0	Zalaegerszeg Damjanich u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	3,600	0	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	1,800							1,800		
0	0	Zalaegerszeg Déli Ipari Park szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	7,000	0	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	3,500							3,500		
0	0	Zalaegerszeg Jákum u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	7,000	0	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	3,500							3,500		
0	0	Zalaegerszeg Kabók L. u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	2,000	0	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	1,000							1,000		
0	0	Zalaegerszeg Nefelejcs u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	2,000	0	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	1,000							1,000		
0	0	Zalaegerszeg Neszele I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	19,000	0	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	9,500							9,500		
0	0	Zalaegerszeg TESCO szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	3,600	0	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	1,800							1,800		
0	0	Zalaegerszeg Vágóhíd u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	2,000	0	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	1,000							1,000		
0	0	Zalaegerszeg Vízmű központ szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	10,000	0	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	5,000							5,000		
0	0	Zalaegerszeg Zala u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	19,000	0	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	9,500							9,500		

0	0	Zalaegerszeg 74-es út menti szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	10,000	0	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	5,000							5,000		
0	0	Zalaegerszeg Zrínyi u. I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	2,000	0	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	1,000							1,000		
0	0	Zalaegerszeg Zrínyi u. II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	2,000	0	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	1,000							1,000		
0	0	Zalaegerszeg Zrínyi u. III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	3,600	0	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	1,800							1,800		
0	0	Zalaegerszeg 74-es út menti szv átemelő	2 szivattyús üzem visszaállítása, gépészeti átalakítással	A szennyvíz, és a belőle felszabaduló gázok hatására a felületek elkorrodálnak. Ezen elemek cseréje a A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzéserehez elengedhetetlen	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaegerszeg	500	**0**	1/1/2028	12/31/2028	hosszú	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0		0	0
0	0	Zaalegerszeg Egerszeghegy XIII. szv. átemelő	átfolyásmérő beépítése SCADA bejelzéssel	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaegerszeg	1,500	**0**	1/1/2028	12/31/2028	hosszú	0	0	0	0	0	1,500	0	0	0	0	0	0		0	0
0	0	Zalaegerszeg	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaegerszeg	453,888	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	131,250	59,450	35,350	3,950	182,438	14,250	7,100	6,700	6,700	6,700
0	0	Alibánfa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Alibánfa	7,700	0	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	800	800	0	4,500	0	800	800	0	0	0
0	0	Alsónemesapáti	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Alsónemesapáti	19,950	0	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	550	250	3,750	850	550	1,500	7,100	1,800	1,800	1,800
0	0	Alsónemesapáti	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Alsónemesapáti	805	0	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	70	100	0	70	75	170	75	75	170	0
0	0	Babosdöbréte	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Babosdöbréte	24,450	0	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	600	3,450	1,250	250	8,200	2,050	2,150	2,500	2,000	2,000
0	0	Babosdöbréte	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Babosdöbréte	2,420	0	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	315	65	405	65	405	65	315	405	65	315
0	**0**	Bagod	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bagod	3,300	**0**	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	2,500	200	0	200	0	200	0	200	0	0
0	**0**	Bagod	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Bagod	14,000	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400
0	**0**	Bak	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bak	21,700	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	1,000	1,100	2,800	400	300	400	4,400	7,300	2,000	2,000
0	0	Bocfölde	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bocfölde	13,550	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	1,000	150	200	150	6,200	150	200	5,150	150	200
0	0	Bocfölde	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bocfölde	1,250	**0**	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	250	185	250	65	0	185	65	250	0	0
0	0	Boncodfölde	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Boncodfölde	11,000	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	1,100	850	300	150	1,400	2,050	2,600	850	850	850
0	0	Boncodfölde	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Boncodfölde	1,875	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	250	125	250	125	250	125	250	125	250	125
0	0	Böde	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Böde	13,300	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	1,050	700	350	0	350	2,500	2,150	2,200	2,000	2,000

0	0	Böde	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Böde	850	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	250	135	0	65	135	0	65	65	0	135
0	0	Búcsúszentlászló	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Búcsúszentlászló	22,100	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	700	1,750	650	1,000	0	3,500	2,500	7,000	2,500	2,500
0	0	Búcsúszentlászló	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Búcsúszentlászló	1,020	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	250	65	75	25	65	95	65	250	65	65
0	0	Csatár	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Csatár	11,700	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	700	1,200	0	400	0	400	1,500	4,500	1,500	1,500
0	0	Csatár	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Csatár	2,065	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	65	0	275	0	275	0	1,175	0	275	0
0	0	Csonkahegyhát	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Csonkahegyhát	20,700	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	1,000	2,550	1,200	1,250	0	750	0	12,450	750	750
0	0	Csonkahegyhát	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Csonkahegyhát	1,065	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	65	250	145	250	65	80	65	80	65	0
0	0	Egervár	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Egervár	16,650	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	910	0	910	4,400	7,700	910	0	910	910	0
0	0	Egervár	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Egervár	1,900	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	130	250	130	250	130	250	130	250	130	250
0	0	Gősfa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Gősfa	14,150	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	250	550	250	550	250	2,750	2,350	2,400	2,400	2,400
0	0	Gősfa	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Gősfa	740	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	60	0	60	220	60	0	60	220	60	0
0	0	Hagyárosbörönd	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Hagyárosbörönd	15,150	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	150	4,200	6,450	3,300	150	200	150	200	150	200
0	0	Hagyárosbörönd	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Hagyárosbörönd	765	**0**	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	75	155	75	155	75	155	75	0	0	0
0	0	Hottó	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Hottó	12,850	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	700	1,250	0	4,300	2,750	2,650	400	400	400	0
0	0	Hottó	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Hottó	905	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	80	65	0	65	0	65	250	65	250	65
0	0	Kávás	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kávás	7,050	**0**	1/1/2028	1/1/2032	hosszú	0	0	0	0	0	2,750	0	250	0	4,050	0	0	0	0	0
0	0	Kemendollár	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kemendollár	34,730	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	850	500	850	500	3,000	2,600	5,030	11,400	5,000	5,000
0	0	Kemendollár	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kemendollár	630	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	130	0	0	130	90	0	150	0	130	0

0	0	Keménfa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Keménfa	5,000	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	700	750	0	250	0	250	650	1,900	250	250
0	0	Kisbucsa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kisbucsa	18,550	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	550	1,050	3,050	1,000	1,750	300	3,800	4,050	1,500	1,500
0	0	Kisbucsa	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kisbucsa	315	**0**	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	35	75	35	0	135	0	35	0	0	0
0	0	Kiskutas	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kiskutas	12,250	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	1,200	650	400	0	1,800	0	6,400	0	1,800	0
0	0	Kispáli	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kispáli	9,450	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	450	800	1,200	0	500	0	3,750	2,250	0	500
0	0	Kispáli	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kispáli	475	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	65	35	200	0	35	35	35	35	35	0
0	0	Lakhegy	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Lakhegy	20,600	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	650	550	650	550	4,950	4,850	650	550	550	6,650
0	0	Nagykutas	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nagykutas	7,150	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	1,100	800	450	0	1,750	150	2,750	0	150	0
0	0	Nagypáli	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nagypáli	16,000	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	550	950	1,200	150	550	3,600	1,900	5,600	550	950
0	0	Nemesapáti	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemesapáti	19,450	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	500	1,400	500	2,050	500	650	3,600	9,100	500	650
0	0	Nemesapáti	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemesapáti	2,800	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	250	0	150	0	250	1,200	550	250	150	0
0	0	Nemeshetés	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemeshetés	13,650	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	350	1,300	350	300	350	300	1,950	7,750	500	500
0	0	Nemeshetés	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemeshetés	1,025	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	350	65	0	65	0	315	0	165	0	65
0	0	Nemessándorháza	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemessándorháza	6,550	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	150	300	150	300	150	2,500	500	1,500	500	500
0	0	Nemessándorháza	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemessándorháza	960	**0**	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	165	250	65	0	165	250	65	0	0	0
0	0	Nemesszentandrás	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Nemesszentandrás	8,950	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	1,100	250	400	250	400	1,750	2,400	1,750	400	250
0	0	Németfalu	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Németfalu	7,450	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	1,150	0	350	0	350	0	5,250	0	350	0
0	0	Ozmánbük	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Ozmánbük	10,800	**0**	1/1/2028	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	5,000	3,500	0	1,900	0	400	0	0	0	0
0	0	Ozmánbük	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Ozmánbük	490	**0**	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	35	75	115	0	75	115	0	75	0	0
0	0	Pethőhenye	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Pethőhenye	26,400	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	8,800	300	600	300	600	300	3,100	11,300	500	600
0	0	Pethőhenye	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Pethőhenye	670	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	60	100	60	90	60	0	150	60	90	0

0	0	Pókaszepetk	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Pókaszepetk	19,100	**0**	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	850	0	850	0	5,250	9,300	2,850	0	0	0
0	0	Pusztaszentlászló	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Pusztaszentlászló	23,500	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	3,800	450	600	450	600	450	3,800	12,350	600	400
0	0	Pusztaszentlászló	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Pusztaszentlászló	2,630	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	565	685	65	185	65	65	65	685	65	185
0	0	Salomvár	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Salomvár	13,950	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	2,200	950	1,000	800	400	3,650	2,000	1,750	800	400
0	0	Salomvár	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Salomvár	455	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	35	65	135	0	90	0	65	0	65	0
0	0	Sárhida	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Sárhida	6,850	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	1,100	0	300	0	300	0	4,350	0	800	0
0	0	Söjtör	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Söjtör	26,510	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	750	250	750	2,750	750	5,050	5,900	3,450	3,430	3,430
0	0	Söjtör	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Söjtör	6,650	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	330	1,000	330	1,000	330	1,000	330	1,000	330	1,000
0	0	Teskánd	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Teskánd	10,500	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	1,000	0	350	0	350	2,500	350	2,800	350	2,800
0	0	Teskánd	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Teskánd	1,950	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	315	125	65	125	65	375	65	375	65	375
0	0	Vasboldogasszony	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Vasboldogasszony	1,750	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	250	250	250	0	250	250	0	250	250	0
0	0	Vasboldogasszony	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Vasboldogasszony	385	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	70	0	105	0	0	35	70	70	0	35
0	0	Vaspör	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Vaspör	8,800	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	3,200	2,450	2,100	350	0	350	0	0	350	0
0	0	Vaspör	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Vaspör	860	**0**	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	155	0	80	155	80	155	80	155	0	0
0	0	Vöckönd	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Vöckönd	6,500	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	200	200	200	200	1,700	1,700	200	200	1,700	200
0	0	Vöckönd	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Vöckönd	555	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	35	100	35	70	35	70	35	70	35	70
0	0	Zalaboldogfa	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaboldogfa	6,800	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	950	750	200	100	1,000	100	2,800	300	300	300
0	0	Zalacséb	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalacséb	3,400	**0**	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	200	0	200	0	2,600	200	0	200	0	0
0	0	Zalaistvánd	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaistvánd	6,400	**0**	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	400	0	2,300	400	2,900	0	400	0	0	0
0	0	Zalaszentgyörgy	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaszentgyörgy	11,200	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	1,000	1,000	1,000	200	300	200	3,150	3,850	300	200
0	0	Zalaszentiván	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaszentiván	33,300	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	300	1,150	300	1,850	1,050	4,350	11,700	7,200	1,050	4,350
0	0	Zalaszentiván	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaszentiván	610	**0**	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	60	70	80	60	130	80	60	70	0	0
0	0	Zalaszentlőrinc	gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaszentlőrinc	19,450	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	300	650	2,800	650	5,750	1,300	3,050	2,800	650	1,500
0	0	Zalaszentlőrinc	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaszentlőrinc	1,260	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	120	220	0	220	120	220	120	120	0	120
0	0	Zalaegerszeg Kaszaháza I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	3,600	0	1/1/2029	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	0	1,800	0	0	0	0	0	0	1,800	
0	0	Zalaegerszeg Lankás u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	2,000	0	1/1/2029	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0		1,000							1,000	

0	0	Zalaegerszeg Folyondár u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	4,400	0	1/1/2029	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0		2,200							2,200	
0	0	Zalaegerszeg Széllhordta u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	2,000	0	1/1/2029	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0		1,000							1,000	
0	0	Zalaegerszeg Meredek u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	2,000	0	1/1/2029	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0		1,000							1,000	
0	0	Zalaegerszeg Kishegyi u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	2,000	0	1/1/2029	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0		1,000							1,000	
0	0	Zalaegerszeg LÉSZ Kft. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	2,000	0	1/1/2029	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0		1,000							1,000	
0	0	Zalaegerszeg szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	3,600	0	1/1/2029	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0		1,800							1,800	
0	0	Zalaegerszeg Bazita I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	3,600	0	1/1/2029	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0		1,800							1,800	
0	0	Zalaegerszeg Bazita II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	3,600	0	1/1/2029	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0		1,800							1,800	
0	0	Zalaegerszeg Bazita III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	3,600	0	1/1/2029	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0		1,800							1,800	
0	0	Zalaegerszeg Ebergény I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	4,400	0	1/1/2029	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0		2,200							2,200	
0	0	Zalaegerszeg Ebergény II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	2,000	0	1/1/2029	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0		1,000							1,000	
0	0	Zalaegerszeg Szenterzsébethegy I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	7,600	0	1/1/2029	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0		3,800							3,800	
0	0	Zalaegerszeg Szenterzsébethegy II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	17,800	0	1/1/2029	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0		8,900							8,900	
0	0	Zalaegerszeg Szenterzsébethegy III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	3,000	0	1/1/2029	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0		1,500							1,500	
0	0	Zalaegerszeg Vorhota I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	9,000	0	1/1/2029	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0		4,500							4,500	
0	0	Zalaegerszeg Vorhota 1.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	2,000	0	1/1/2029	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0		1,000							1,000	
0	0	Zalaegerszeg Vorhota Lakópark szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	4,400	0	1/1/2029	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0		2,200							2,200	
0	0	Zalaegerszeg Kilátó u. 8.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	4,400	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	2,200	0	0	0	0	0	0	2,200
0	0	Zalaegerszeg Kisbük 9.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	4,400	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			2,200							2,200
0	0	Zalaegerszeg Majori u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	8,400	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			4,200							4,200
0	0	Zalaegerszeg Szőlőhegyi u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	2,000	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			1,000							1,000
0	0	Zalaegerszeg Nekeresd I. reg. zennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	10,000	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			5,000							5,000
0	0	Zalaegerszeg Pózva I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	10,000	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			5,000							5,000
0	0	Zalaegerszeg Pózva 0. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	24,000	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			12,000							12,000
0	0	Zalaegerszeg Csácsi-hegy I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	3,600	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			1,800							1,800
0	0	Zalaegerszeg Csácsi-hegy Csiga u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	3,600	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			1,800							1,800
0	0	Zalaegerszeg Ságod 0. reg. (almás mellett) szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	8,400	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			4,200							4,200
0	0	Zalaegerszeg Ságod II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	2,000	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			1,000							1,000

0	0	Zalaegerszeg Ságod III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	2,000	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			1,000							1,000
0	0	Zalaegerszeg Ságod IV. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	2,000	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			1,000							1,000
0	0	Zalaegerszeg Ságod IX. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	3,600	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			1,800							1,800
0	0	Zalaegerszeg Ságod VI. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	3,600	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			1,800							1,800
0	0	Zalaegerszeg Ságod VII. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	3,600	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			1,800							1,800
0	0	Zalaegerszeg Ságod VIII. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	2,000	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			1,000							1,000
0	0	Zalaegerszeg Ságod X. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	3,600	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			1,800							1,800
0	0	Zalaegerszeg Ságod Tó u. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	2,000	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			1,000							1,000
0	0	Zalaegerszeg Bagod II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	8,400	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	4,200	0	0	0	0	0	0	4,200
0	0	Zalaegerszeg Hatház I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	3,600	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	1,800	0	0	0	0	0	0	1,800
0	0	Zalaegerszeg Egerszeghegy XIII. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	10,000	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			5,000	0						5,000
0	0	Zalaegerszeg Egerszeghegy I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	4,000	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			2,000	0						2,000
0	0	Zalaegerszeg Egerszeghegy 14.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	2,000	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			1,000	0						1,000
0	0	Zalaegerszeg Egerszeghegy 2.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	2,000	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			1,000	0						1,000
0	0	Zalaegerszeg Gálafej I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	3,600	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			1,800	0						1,800
0	0	Zalaegerszeg Gálafej 3.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	3,600	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			1,800	0						1,800
0	0	Zalaegerszeg Gálafej 4.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	2,000	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			1,000	0						1,000
0	0	Zalaegerszeg Gálafej 6.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	2,000	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			1,000	0						1,000
0	0	Zalaegerszeg Gálafej 9.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	2,000	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			1,000	0						1,000
0	0	Zalaegerszeg Bazita 1.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	2,000	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			1,000	0						1,000
0	0	Zalaegerszeg Gógánhegy 1.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	2,000	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			1,000	0						1,000
0	0	Zalaegerszeg Gógánhegy 3.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	2,000	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			1,000	0						1,000
0	0	Zalaegerszeg Gógánhegy 5.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	3,600	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			1,800	0						1,800
0	0	Zalaegerszeg Hatház 2.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	3,600	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			1,800	0						1,800
0	0	Zalaegerszeg Botfa IV. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	3,600	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			1,800	0						1,800
0	0	Zalaegerszeg Botfa III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	3,600	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			1,800	0						1,800
0	0	Zalaegerszeg Botfa I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	19,000	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			9,500	0						9,500
0	0	Zalaegerszeg Botfa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	19,000	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			9,500	0						9,500

0	0	Zalaegerszeg Gálafej II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	4,400	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			2,200	0						2,200
0	0	Zalaegerszeg Gálafej 5.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	2,000	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			1,000	0						1,000
0	0	Zalaegerszeg Gálafej 2.3 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	3,600	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			1,800	0						1,800
0	0	Zalaegerszeg Besenyő 1.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	3,600	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			1,800	0						1,800
0	0	Zalaegerszeg Jánkahegy 4.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	2,000	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			1,000	0						1,000
0	0	Zalaegerszeg Jánkahegy 5.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	3,600	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			1,800	0						1,800
0	0	Zalaegerszeg csapadék szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	8,400	0	1/1/2030	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0			4,200	0						4,200
0	0	Németfalu	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Németfalu	470	**0**	1/1/2029	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	65	340	0	65	0	0	0	0	0
0	0	Zalaistvánd	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaistvánd	410	**0**	1/1/2029	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	135	70	35	35	0	135	0	0	0
0	0	Zalaszentgyörgy	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaszentgyörgy	1,060	**0**	1/1/2029	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	0	65	300	165	0	65	300	165	0	0
0	**0**	Bak	HBA gépészeti rekonstrukció (1-6)	Az üzemelő víziközmű elem működése közben előforduló eseti meghibásodások fordulhatnak elő, melyek előre nem tervezhetők	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bak	1,330	**0**	1/1/2030	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	185	300	65	420	120	120	120	0
0	0	Nagykutas I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nagykutas	2,200	0	1/1/2030	12/31/2030	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	2,200	0	0					
0	0	Babosdöbréte Kőkényesmindszent I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Babosdöbréte	5,715	0	1/1/2031	12/31/2031	hosszú						0	0	0	5,715	0	0	0			
0	0	Bagod I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Bagod	4,200	0	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	4,200	0					
0	0	Bak I. reg. Szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Bak	4,200	0	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	4,200	0	0	0	0		
0	0	Búcsúszentlászló 0. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Búcsúszentlászló	4,445	0	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	4,445	0	0	0			
0	0	Csonkahegyhát I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Csonkahegyhát	5,000	0	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	5,000	0	0	0			
0	0	Dobronhegy I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Dobronhegy	1,270	0	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	1,270	0	0	0			
0	0	Egervár X. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Egervár	5,000	0	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	5,000	0	0				
0	0	Gősfa XIII. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Gősfa	1,000	0	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0			
0	0	Hagyárosbörönd I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Hagyárosbörönd	5,000	0	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	5,000	0	0				
0	0	Hottó Zalaszentmihálfya I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Hottó	6,350	0	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	6,350	0	0				
0	0	Kávás I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Kávás	6,350	0	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	6,350						
0	0	Kemendollár I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Kemendollár	4,200	0	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	4,200	0	0	0			
0	0	Kisbucsa I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Kisbucsa	4,445	0	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	4,445	0	0	0			
0	0	Kispáli II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Kispáli	1,800	0	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800	0	0				
0	0	Lakhegy IV. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Lakhegy	1,800	0	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800	0	0	0			

0	0	Nagypáli I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nagypáli	5,000	0	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	5,000	0	0	0			
0	0	Nemesapáti I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nemesapáti	4,445	0	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	4,445	0	0	0			
0	0	Nemesszentandrás 0. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nemesszentandrás	2,286	0	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	2,286	0	0	0			
0	0	Ozmánbük I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Ozmánbük	1,800	0	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800	0					
0	0	Pusztaszentlászló I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Pusztaszentlászló	5,000	0	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	5,000	0	0	0			
0	0	Söjtör I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Söjtör	5,000	0	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	5,000	0	0	0			
0	0	Teskánd II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Teskánd	1,800	0	1/1/2030	12/31/2030	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	1,800	0						
0	0	Teskánd I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Teskánd	1,800	0	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800						
0	0	Vasboldogasszony I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Vasboldogasszony	1,800	0	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800						
0	0	Zalacséb reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalacséb	6,401	0	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	6,401						
0	0	Zalaszentiván 0. (erdőben) szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaszentiván	9,500	0	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	9,500	0	0	0			
0	0	Alibánfa I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Alibánfa	2,200	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,200	0				
0	0	Alsónemesapáti I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Alsónemesapáti	4,400	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,400	0	0			
0	0	Babosdöbréte I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Babosdöbréte	5,334	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,334	0	0			
0	0	Bak I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Bak	1,800	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800	0	0	0		
0	0	Bocfölde II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Bocfölde	1,800	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800	0	0			
0	0	Boncodfölde I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Boncodfölde	2,286	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,286	0	0			
0	0	Búcsúszentlászló 1. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Búcsúszentlászló	2,286	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,286	0	0			
0	0	Csatár I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Csatár	1,800	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800	0	0			
0	0	Csonkahegyhát II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Csonkahegyhát	2,200	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,200	0	0			
0	0	Egervár VIII. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Egervár	1,800	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800	0				
0	0	Hottó I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Hottó	2,286	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,286	0				
0	0	Kemendollár II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Kemendollár	1,800	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800	0	0			
0	0	Keménfa I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Keménfa	2,286	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,286	0	0			
0	0	Kisbucsa 4.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Kisbucsa	1,270	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,270	0	0			
0	0	Kiskutas II. Kálócfapuszta szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Kiskutas	1,000	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000	0	0			
0	0	Lakhegy V. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Lakhegy	1,000	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000	0	0			
0	0	Nagykutas II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nagykutas	1,000	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000					

0	0	Nagypáli II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nagypáli	1,000	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000	0	0			
0	0	Nemesapáti II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nemesapáti	4,445	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,445	0	0			
0	0	Nemeshetés I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nemeshetés	2,286	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,286	0	0			
0	0	Nemessándorháza 0. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nemessándorháza	2,286	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,286	0	0			
0	0	Nemesszentandrás 1. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nemesszentandrás	2,286	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,286	0	0			
0	0	Németfalu I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Németfalu	6,350	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,350	0	0			
0	0	Ozmánbük II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Ozmánbük	1,000	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000					
0	0	Pókaszepetk I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Pókaszepetk	5,000	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,000	0	0			
0	0	Pusztaszentlászló II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Pusztaszentlászló	4,200	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,200	0	0			
0	0	Pusztaszentlászló III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Pusztaszentlászló	1,800	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800	0	0			
0	0	Salomvár I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Salomvár	6,350	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,350	0	0			
0	0	Sárhida I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Sárhida	5,000	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,000					
0	0	Söjtör II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Söjtör	3,500	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,500	0	0			
0	0	Vaspör I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Vaspör	3,500	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,500	0	0			
0	0	Vöckönd I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Vöckönd	1,800	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800	0	0			
0	0	Zalaboldogfa I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaboldogfa	2,794	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,794	0	0			
0	0	Zalaistvánd I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaistvánd	1,800	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800	0				
0	0	Zalaszentgyörgy II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaszentgyörgy	4,445	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,445	0	0			
0	0	Zalaszentiván I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaszentiván	3,500	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,500	0	0			
0	0	Zalaszentlőrinc I. reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaszentlőrinc	4,200	0	12/31/2032	2032.12.31	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,200	0	0			
0	0	Alibánfa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Alibánfa	1,000	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú											1,000				
0	0	Alsónemesapáti II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Alsónemesapáti	1,800	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú											1,800	0			
0	0	Babosdöbréte II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Babosdöbréte	2,286	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú						0	0	0	0	0	2,286	0			
0	0	Babosdöbréte Rám I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Babosdöbréte	2,286	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú						0	0	0	0	0	2,286	0			
0	0	Bak II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Bak	1,800	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800	0	0		
0	0	Boncodfölde II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Boncodfölde	4,445	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,445	0			
0	0	Böde I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Böde	4,445	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,445	0			
0	0	Búcsúszentlászló 2. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Búcsúszentlászló	2,286	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,286	0			

0	0	Csatár II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Csatár	1,800	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800	0			
0	0	Csonkahegyhát III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Csonkahegyhát	1,800	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800	0			
0	0	Csonkahegyhát IV. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Csonkahegyhát	1,800	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800	0			
0	0	Dobronhegy II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Dobronhegy	4,445	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,445	0			
0	0	Egervár IX. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Egervár	2,160	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,160				
0	0	Gősfa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Gősfa	1,800	0	1/1/2030	12/31/2030	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	1,800	0	0	0	0			
0	0	Hagyárosbörönd II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Hagyárosbörönd	3,500	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,500				
0	0	Hottó II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Hottó	2,794	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,794				
0	0	Kemendollár III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Kemendollár	1,000	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000	0			
0	0	Kemendollár IV. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Kemendollár	1,800	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800	0			
0	0	Kisbucsa 3.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Kisbucsa	1,270	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,270	0			
0	0	Kispáli I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Kispáli	3,500	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,500				
0	0	Lakhegy VI. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Lakhegy	1,800	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800	0			
0	0	Nagypáli III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nagypáli	1,800	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800	0			
0	0	Nemesapáti III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nemesapáti	1,270	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,270	0			
0	0	Nemesapáti 1.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nemesapáti	1,270	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,270	0			
0	0	Nemeshetés 2.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nemeshetés	1,270	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,270	0			
0	0	Pethőhenye I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Pethőhenye	4,200	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,200	0			
0	0	Pókaszepetk II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Pókaszepetk	3,500	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,500	0			
0	0	Pusztaszentlászló 1.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Pusztaszentlászló	1,800	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800	0			
0	0	Pusztaszentlászló 1.2 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Pusztaszentlászló	1,000	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000	0			
0	0	Pusztaszentlászló 1.3 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Pusztaszentlászló	1,000	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000	0			
0	0	Salomvár II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Salomvár	2,286	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,286	0			
0	0	Söjtör III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Söjtör	1,800	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800	0			
0	0	Söjtör IV. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Söjtör	1,000	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000	0			
0	0	Vaspör II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Vaspör	1,000	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000	0			
0	0	Zalaistvánd II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaistvánd	1,800	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800				
0	0	Zalaszentgyörgy I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaszentgyörgy	2,286	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,286	0			

0	0	Zalaszentiván II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaszentiván	3,500	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,500	0			
0	0	Zalaszentlőrinc II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaszentlőrinc	2,200	0	12/31/2033	2033.12.31	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,200	0			
0	0	Alsónemesapáti III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Alsónemesapáti	1,000	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú												1,000			
0	0	Babosdöbréte III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Babosdöbréte	2,286	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú						0	0	0	0	0	0	2,286			
0	0	Babosdöbréte Rám II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Babosdöbréte	2,286	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú						0	0	0	0	0	0	2,286			
0	0	Bak III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Bak	1,800	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800	0		
0	0	Bocfölde reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Bocfölde	3,800	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,800			
0	0	Boncodfölde 3.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Boncodfölde	1,270	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,270			
0	0	Böde II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Böde	1,270	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,270			
0	0	Búcsúszentlászló 3. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Búcsúszentlászló	2,286	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,286			
0	0	Csatár reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Csatár	1,800	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800			
0	0	Csonkahegyhát V. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Csonkahegyhát	1,000	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000			
0	0	Csonkahegyhát VI. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Csonkahegyhát	1,000	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000			
0	0	Dobronhegy III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Dobronhegy	1,270	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,270			
0	0	Gősfa III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Gősfa	1,800	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800			
0	0	Kemendollár V. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Kemendollár	1,000	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000			
0	0	Keménfa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Keménfa	1,270	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,270			
0	0	Kisbucsa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Kisbucsa	6,985	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,985			
0	0	Kiskutas I. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Kiskutas	3,300	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,300			
0	0	Lakhegy VII. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Lakhegy	1,000	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000			
0	0	Nagypáli IV. Lakópark szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nagypáli	1,800	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800			
0	0	Nemesapáti 1.2 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nemesapáti	1,270	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,270			
0	0	Nemesapáti 2.2 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nemesapáti	1,270	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,270			
0	0	Nemeshetés 3.0 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nemeshetés	1,270	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,270			
0	0	Nemessándorháza 1. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nemessándorháza	2,286	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,286			
0	0	Nemesszentandrás 2. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Nemesszentandrás	2,286	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,286			
0	0	Németfalu II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Németfalu	1,270	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,270			
0	0	Pethőhenye II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Pethőhenye	1,000	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000			

0	0	Pókaszepetk III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Pókaszepetk	2,200	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,200			
0	0	Pusztaszentlászló 2.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Pusztaszentlászló	1,000	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000			
0	0	Pusztaszentlászló 2.2 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Pusztaszentlászló	1,000	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000			
0	0	Salomvár III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Salomvár	2,286	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,286			
0	0	Söjtör 1.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Söjtör	1,000	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000			
0	0	Söjtör 2.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Söjtör	1,000	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000			
0	0	Söjtör 3.1 szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Söjtör	1,000	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000			
0	0	Vaspör III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Vaspör	1,800	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800			
0	0	Vöckönd II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Vöckönd	1,800	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800			
0	0	Zalaboldogfa II. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaboldogfa	2,286	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,286			
0	0	Zalaszentgyörgy reg. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaszentgyörgy	2,286	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,286			
0	0	Zalaszentiván III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaszentiván	1,800	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800			
0	0	Zalaszentiván IV. Kisfaludpuszta szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaszentiván	1,000	0	1/1/2034	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000			
0	0	Zalaszentlőrinc III. szennyvízátemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaszentlőrinc	1,000	0	1/1/2034	2034.12.32	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000			
	irányítástechnika, energiaellátás																												
13	0	Bocfölde I. szennyvízátemelő	villamos mérőhely rekonstrukció	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Bocfölde	960	0	1/31/2023	12/31/2023	rövid	960														
16	0	Egervár Lakópark szennyvízátemelő	távfelügyeleti rendszerbe illesztés	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Egervár	2,400	0	1/1/2023	12/31/2023	rövid	2,400														
27	**0**	Lakhegy VI. szennyvízátemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Lakhegy	2,400	**0**	1/1/2023	12/31/2023	rövid	2,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	Ozmánbük I. szennyvízátemelő	irányítástechnikai szekrény felújítás	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Ozmánbük	2,400	0	1/1/2023	12/31/2023	rövid	2,400														
33	**0**	Pusztaszentlászló II. szennyvízátemelő	villamos mérőhely rekonstrukció, elmenő kábel toldással	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Pusztaszentlászló	1,020	**0**	1/1/2023	12/31/2023	rövid	1,020	0	0	0	0										
40	**0**	Vaspör I. szennyvízátemelő	irányítástechnikai szekrény felújítás	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Vaspör	1,800	**0**	1/1/2023	12/31/2023	rövid	1,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaszentgyörgy KHBA (Cseke Kft.)	távfelügyeleti rendszerbe illesztés	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Zalaszentgyörgy	3,048	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	3,048	0	0	0										
0	0	Alibánfa	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Alibánfa	2,000	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Alsónemesapáti	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Alsónemesapáti	12,500	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	12,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Babosdöbréte	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Babosdöbréte	21,000	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	21,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	Babosdöbréte	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Babosdöbréte	120	0	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Bagod	HBA alu tokozott csatlakozó szekrény csere. Meglévő 60 db-ból 10 db cseréje.	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Bagod	9,600	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	9,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Bagod	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bagod	2,000	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	500	500	500	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Bak	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bak	17,500	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	17,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Bocfölde	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bocfölde	8,000	**0**	1/31/2024	12/31/2024	közép	0	8,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Boncodfölde	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Boncodfölde	10,000	**0**	1/1/2024	1/1/2024	közép	0	10,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Boncodfölde	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Boncodfölde	100	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	50	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Böde	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Böde	8,000	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	8,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Böde	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Böde	120	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Búcsúszentlászló	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Búcsúszentlászló	4,500	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	4,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Csatár	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Csatár	12,000	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	12,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Csatár	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Csatár	180	**0**	1/1/2024	12/31/2025	közép	0	60	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Csonkahegyhát	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Csonkahegyhát	18,000	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	18,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Csonkahegyhát	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Csonkahegyhát	180	**0**	1/1/2024	12/31/2025	közép	0	60	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Egervár	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Egervár	12,000	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	12,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Gősfa II. sz. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Gősfa	2,300	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	2,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Gősfa III. sz. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Gősfa	2,640	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	2,640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Hagyárosbörönd	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Hagyárosbörönd	600	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Hottó	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Hottó	12,500	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	12,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	**0**	Hottó	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Hottó	60	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kávás	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kávás	4,500	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	4,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Kemendollár 3. szennyvízátemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Kemendollár	2,640	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	2,640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kemendollár	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kemendollár	4,500	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	4,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Keménfa	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Keménfa	7,500	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	7,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kisbucsa	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kisbucsa	13,000	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	13,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kiskutas	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kiskutas	8,500	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	8,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Kispáli	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Kispáli	9,000	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	9,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nagykutas	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nagykutas	8,500	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	8,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nagypáli	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nagypáli	9,500	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	9,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nemesapáti	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemesapáti	20,500	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	20,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nemeshetés	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemeshetés	9,000	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	9,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Nemessándorháza	adatátvitel átállítása GPRS-re	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Nemessándorháza	1,000	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	1,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Nemesszentandrás 1. szennyvízátemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Nemesszentandrás	2,640	0	1/1/2025	12/31/2025	közép		0	2,640	0	0											
0	**0**	Németfalu	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Németfalu	6,000	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	6,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Németfalu	HBA erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Németfalu	60	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Ozmánbük	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Ozmánbük	600	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Pethőhenye	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Pethőhenye	6,000	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	6,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	**0**	Pókaszepetk	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Pókaszepetk	12,000	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	12,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Pusztaszentlászló	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Pusztaszentlászló	23,000	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	23,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Pusztaszentlászló	HBA erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Pusztaszentlászló	720	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	120	120	240	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Salomvár	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Salomvár	12,500	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	12,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Sárhida	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Sárhida	5,500	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	5,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Söjtör	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Söjtör	25,000	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	25,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Söjtör	HBA erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Söjtör	1,800	**0**	1/1/2024	12/31/2027	közép	0	400	400	500	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Teskánd	HBA erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Teskánd	540	**0**	1/1/2024	12/31/2026	közép	0	180	180	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Vöckönd I. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Vöckönd	2,640	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	2,640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Vöckönd II. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Vöckönd	2,640	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	2,640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaboldogfa	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaboldogfa	5,000	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalacséb	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalacséb	400	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaistvánd	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaistvánd	4,000	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	4,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentgyörgy	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaszentgyörgy	12,500	**0**	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	12,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentgyörgy	HBA erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaszentgyörgy	150	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentiván	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaszentiván	24,000	**0**	1/1/2024	12/31/2025	közép	0	9,500	14,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaszentlőrinc	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Zalaszentlőrinc	13,500	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	13,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Gősfa XIII. sz. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Gősfa	2,640	**0**	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	2,640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	Kemendollár 4. szennyvízátemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Kemendollár	2,640	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	2,640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Kemendollár 5. szennyvízátemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Kemendollár	2,640	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	2,640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaistvánd I. szv átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Zalaistvánd	2,640	0	1/1/2025	12/31/2025	közép	0	0	2,640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg Meredek úti szennyvízátemelő	Villamos szekrény felújítás távfelügyeleti beillesztéssel	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Zalaegerszeg	5,000	**0**	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	5,000	0	0	0										
0	**0**	Zalaegerszeg- Vorhota lakópark szennyvízátemelő (Völgyi út)	GPRS kommunikáció kialakításával beillesztés a SCADA rendszerbe	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Zalaegerszeg	4,350	**0**	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	4,350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg Ságod 2. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Zalaegerszeg	4,250	**0**	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	4,250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg Ságod 3. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Zalaegerszeg	4,250	**0**	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	4,250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg Ságod 6. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Zalaegerszeg	4,250	**0**	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	4,250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg Apáfa (Bagod II) szv.átemelő	villamos mérőhely korszerűsítés, bővítéssel	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Zalaegerszeg	6,500	**0**	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	6,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg Ságod 4. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Zalaegerszeg	4,250	**0**	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	4,250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg Ságod 7. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Zalaegerszeg	4,250	**0**	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	4,250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg Ságod 8. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Zalaegerszeg	4,250	**0**	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	4,250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg Ságod 9. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Zalaegerszeg	4,250	**0**	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	4,250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg Ságod 10. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Zalaegerszeg	4,250	**0**	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	4,250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg Botfa III. átemelő	Márkószoftos vonalas kommunikáció átállítása Csoft GPRS-re, vezérlőszekrény felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Zalaegerszeg	4,250	**0**	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	4,250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg Botfa III. átemelő	Villamos fogyasztásmérőhely rekonstrukció	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Zalaegerszeg	1,080	**0**	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	1,080	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	Alibánfa	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Alibánfa	2,000	0	1/1/2028	12/31/2028	hosszú	0	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Babosdöbréte	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközelíti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	0	Babosdöbréte	360	0	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	60	60	0	60	60	60	60	0	0	0
0	**0**	Bagod	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bagod	5,000	**0**	1/1/2028	12/31/2037	hosszú	0	0	0	0	0	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
0	**0**	Bocfölde	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Bocfölde	180	**0**	1/1/2028	12/31/2028	hosszú	0	0	0	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Boncodfölde	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Boncodfölde	100	**0**	1/1/2028	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	50	0	0	50	0	0	0	0	0	0

0	**0**	Böde	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Böde	300	**0**	1/1/2028	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	60	0	60	0	60	0	60	0	60	0
0	**0**	Hagyárosbörönd	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Hagyárosbörönd	240	**0**	1/1/2028	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	120	0	0	0	120	0	0	0	0	0
0	**0**	Vaspör	HBA erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Vaspör	180	**0**	1/1/2029	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	120	0	0	60	0	0	0	0	0
0	0	Zalaegerszeg	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaegerszeg	707,000	**0**	1/1/2028	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	353,500	0	0	353,500	0	0	0	0		
0	0	Zalaegerszeg Majori u. szennyvízátemelő	Villamos szekrény felújítás távfelügyeleti beillesztéssel	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A kiépített rendszer működőképességének megóvása, a biztonságos üzemelés biztosítása miatt van szükség a munka elvégzésére	A víziközmű elem állapota megközeliti az új elem berendezés állapotát. Az üzembiztonság jelentősen növekszik	**0**	Zalaegerszeg	5,000	**0**	1/1/2030	12/31/2030	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	5,000	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Csatár	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Csatár	180	**0**	1/1/2030	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	120	0	60	0	0	0	0	0
0	**0**	Pusztaszentlászló	HBA erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Pusztaszentlászló	120	**0**	1/1/2031	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	0	0	0	0	0
0	**0**	Csonkahegyhát	HBA vezérlőszekrény és műszerezés cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Csonkahegyhát	120	**0**	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0
0	**0**	Gősfa	villamos és irányítástechnika felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Gősfa	6,000	**0**	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,000	0	0	0	0	0
0	**0**	Németfalu	HBA erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	**0**	Németfalu	60	**0**	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0
0	0	Németfalu	HBA erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése	A rendszer zavartalan üzemének biztosítása érdekében szükséges a beavatkozás	A beavatkozás után egy hatékonyan működő víziközmű elemet kapunk, mely a kor elvárásainak megfelel. A rendszer üzembiztos, hatékony, és korszerű lesz	0	Németfalu	60	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0
0	**Összesen:**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	0	**12,267,374**	**0**	12/30/1899	12/30/1899	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
VI. Szennyvíztisztítás			0	0	0	0	0	**0**	0		**0**	12/30/1899	12/30/1899	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
0	**0**		0	0	0	0	0	**0**	0		**0**	12/30/1899	12/30/1899	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
0	**SZENNYVÍZTISZTÍTÓ-TELEP**		0	0	0	0	0	**0**	0		**0**	12/30/1899	12/30/1899	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
0	**Épület, építmény**		0	0	0	0	0	**0**	0		**0**	12/30/1899	12/30/1899	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep	Iszapkezelésből származó csurgalék víz elvezető rendszer felújítása	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	4,300	0	1/1/2024	12/31/2024	közép		4,300	0	0	0										
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep	vas III klorid adagoló technológiai épület, kármentő akna és gépészeti akna felújítása	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	2,800	0	1/1/2024	12/31/2024	közép		2,800	0	0	0										
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep	Iszapgépház oldalfalainak a felújítása, vízzárózás	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	1,500	0	1/1/2024	12/31/2024	közép		1,500	0	0	0										
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep	teljes pályás aszfalt burkolat felújítás	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély, illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	15,000	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	15,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep	Flokkulációs tartály lefolyó, csurgalékvíz vezetékek cseréje,csapok cseréje és átkialakítása	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély, illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	1,950	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	1,950	0										
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep	vas III klorid adagoló üzemviteli épület felújítás és gépészet cseréje	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély, illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	2,350	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	2,350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep	1. utóülepítő műtárgy megtámasztása betongyűrű építésével illetve beton felület bevonása a korrózió megakadályozására	A műtárgy korából fakadóan statikai felújításra szorul.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	17,000	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	17,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep Iszapgépház	épület felújítása	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	10,000	0	1/1/2028	12/31/2028	hosszú	0	0	0	0	0	10,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep elfolyó vályú	építészeti rekonstrukció (lefedés)	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	10,000	0	1/1/2028	12/31/2028	hosszú	0	0	0	0	0	10,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep Iszapsűrítők	építészeti rekonstrukció	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	5,000	0	1/1/2028	12/31/2028	hosszú	0	0	0	0	0	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep rothasztó tornyok	építészeti rekonstrukció	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	10,000	0	1/1/2030	12/31/2030	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	10,000	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep utóülepítő	építészeti rekonstrukció	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	12,000	0	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	12,000	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep Iszaptároló tartályok	építészeti rekonstrukció	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	21,000	0	1/1/2031	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	7,000	0	0	7,000	0	7,000	0

0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep Demon medencék	építészeti rekonstrukció	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	15,000	0	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	15,000	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep biológiai medence	2 db biológiai medence építészeti felújítása	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	30,000	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30,000	0	0	0	0
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep kezelő épület	épület felújítása	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	20,000	0	1/1/2035	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,000	0	0
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep csatornaiszapfogadó	építészeti rekonstrukció	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	7,000	0	1/1/2036	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,000	0
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep mechanikai tisztító egység	építészeti rekonstrukció	Üzemszerűen használható.	Állagromlás miatti balesetveszély illetve üzemzavar megszüntetése.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	10,000	0	1/1/2036	12/31/2036	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,000	0
0	**Gép, berendezés**	0	0	0	0	0	**0**	0		**0**	12/30/1899	12/30/1899	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep	Biogáz tároló támasztólevegő fúvóberendezés cseréje	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	5,000	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	5,000													
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep	Nyers mintavevő csere	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	3,600	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	3,600													
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep	UV fertőtlenítő UV csövek és vezérlés cseréje	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	15,000	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	15,000													
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztelep	Rothasztott iszaptároló keverő kiemelőnyilás, fedél és keret rekonstrukció	A technológia jellegéből fakadó felújítás szükséges	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	1,700	**0**	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	1,700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztelep	Iszapsűrítő, dobsűrítő felújítása	A technológia jellegéből fakadó felújítás szükséges	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	8,900	**0**	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	8,900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztelep	Demon műtárgy csőhálózatának cseréje struvit kiraródás miatt	A technológia jellegéből fakadó felújítás szükséges	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	4,000	**0**	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	4,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztelep	Demon műtárgy technológiai átalakításának tervezése a nitrogén eltávolítás hatásfokának növelésére	A technológia jellegéből fakadó felújítás szükséges	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	3,200	**0**	1/1/2027	12/31/2027	hosszú	0	0	0	0	3,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztelep utóülepítők	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	20,000	**0**	1/1/2028	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	5,000	0	0	15,000	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztelep utószűrő berendezés	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	6,000	**0**	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	6,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztelep fertőtlenítő berendezés	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	8,000	**0**	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	8,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztelep macerátorok illetve iszapszűrő	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	15,000	**0**	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	15,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztelep rothasztó tornyok	fűtés gépészetének cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	10,000	**0**	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	10,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztisztító Iszap szállító csigaszivattyúk	csigaszivattyúk felújítása	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	30,000	**0**	1/1/2028	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	15,000	0	0	15,000	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztelep homogenizáló	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	36,000	**0**	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	36,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztelep on-line analizátorok	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	16,500	**0**	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	16,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg automata mintavevők	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	9,000	**0**	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	9,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztelep mennyiségmérők	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	18,000	**0**	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	18,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg régi szennyvíztelep	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	60,000	**0**	1/1/2028	12/31/2035	közép	0	0	0	0	0	30,000	0	0	0	0	0	0	30,000	0	
0	**0**	Zalaegerszeg új szennyvíztelep átemelő	szivattyú csere	A szivattyú kora, műszaki állapota miatt fennáll a meghibásodás veszélye.	A folyamatos szennyvíztovábbítás biztosítása, szennyvízkiömlések megelőzése.	Megfelelő hatékonyságú technológia. A gépészeti funkciókat kifogástalanul ellátó szerelvények.	0	Zalaegerszeg	10,000	**0**	1/1/2028	12/31/2035	közép	0	0				5,000	0	0	0	0	0	0	5,000	0	

0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztelep utószűrő berendezés	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	12,000	**0**	1/1/2028	12/31/2033	közép	0	0	0	0	0	6,000	0	0	0	0	6,000	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztelep iszapsűrítő	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	50,000	**0**	1/1/2028	12/31/2033	közép	0	0	0	0	0	35,000	0	0	0	0	15,000	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztisztító főátemelő	szivattyúk felújítása és cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	32,000	**0**	1/1/2028	12/31/2033	közép	0	0	0	0	0	16,000	0	0	0	0	16,000	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztelep iszapcentrifuga	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	10,000	**0**	1/1/2028	12/31/2028	hosszú	0	0	0	0	0	10,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztisztító rothasztó tornyok	keringető szivattyúk felújítása	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	25,000	**0**	1/1/2028	12/31/2028	hosszú	0	0	0	0	0	25,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztelep dobsűrítők és vegyszerbekeverők	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	18,000	**0**	1/1/2028	12/31/2028	hosszú	0	0	0	0	0	18,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztisztító rácsszemét kihordó csiga	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	8,000	**0**	1/1/2028	12/31/2028	hosszú	0	0	0	0	0	8,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztisztító homokfogó gépészet (zagyszivattyúk, homokfogó híd és vezetékek)	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	10,000	**0**	1/1/2028	12/31/2028	hosszú	0	0	0	0	0	10,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztisztító biológiai műtárgyak	levegőztető elemek cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	12,000	**0**	1/1/2028	12/31/2028	hosszú	0	0	0	0	0	12,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztelep vegyszeradagolók	gépészeti rekonstrukció (vegyszeradagolók cseréje)	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	4,500	**0**	1/1/2028	12/31/2028	hosszú	0	0	0	0	0	4,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztelep	3 db fölösiszap szivattyú cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	5,500	**0**	1/1/2028	12/31/2028	hosszú	0	0	0	0	0	5,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztelep homokosztályozó	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	13,000	**0**	1/1/2028	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	6,500	0	0	0	0	6,500	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztelep csatornaiszapfogadó	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	28,500	**0**	1/1/2029	12/31/2029	hosszú	0	0	0	0	0	0	28,500	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztelep 2. biológiai műtárgy	keverők cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	41,000	**0**	1/1/2029	12/31/2029	hosszú	0	0	0	0	0	0	41,000	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztelep ESCRUSOR	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	72,000	**0**	1/1/2029	12/31/2029	hosszú	0	0	0	0	0	0	72,000	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztisztító biológiai műtárgyak	levegőztető elemek cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	36,000	**0**	1/1/2029	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	12,000	0	0	12,000	12,000	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztelep utóülepítők	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	45,000	**0**	1/1/2029	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	0	15,000	0	0	15,000	0	0	15,000	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztisztító Iszap szállító csigaszivattyúk	csigaszivattyúk felújítása	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	45,000	**0**	1/1/2029	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	0	15,000	0	0	15,000	0	0	15,000	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztelep homogenizáló	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	24,000	**0**	1/1/2029	12/31/2029	hosszú	0	0	0	0	0	0	24,000	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztelep légfúvó	4 db Robushi Légfúvó felújítása	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	75,000	**0**	1/1/2030	12/31/2030	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	75,000	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztelep légfúvó	4 db AERZENER légfúvó cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	40,000	**0**	1/1/2030	12/31/2030	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	40,000	0	0	0	0	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztisztító NKÖHSZ szippantott szennyvízfogadó	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	5,000	**0**	1/1/2030	12/31/2030	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	5,000	0	0	0	0	0	0	0

0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep recirkulációs gépház	3 db Recirkulációs szivattyú cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	12,000	0	1/1/2030	12/31/2030	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	12,000	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztisztító NKÖHSZ szippantott szennyvízfogadó	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	30,000	0	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	30,000	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep vegyszeradagolók	gépészeti rekonstrukció (vegyszeradagolók cseréje)	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	4,500	0	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	4,500	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep iszapcentrifuga	iszapcentrifuga csere	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	60,000	0	1/1/2031	12/31/2031	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	60,000	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztisztító rácsszemét kihordó csiga	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	8,000	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,000	0	0	0	0	0
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep recirkulációs gépház	3 db Recirkulációs szivattyú cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	12,000	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,000	0	0	0	0	0
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep dobsűrítők és vegyszerbekeverők	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	18,000	0	1/1/2032	12/31/2032	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,000	0	0	0	0	0
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep	3 db fölösiszap szivattyú cseréje	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	4,500	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,500	0	0	0	0
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep mennyiségmérők	gépészeti rekonstrukció	gyártó által megadott üzemidő lejár, gyakori üzem közbeni hibák,	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	18,000	0	1/1/2033	12/31/2033	hosszú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,000	0	0	0	0
0	**rányítástechnika, energiaellátás**	0	0	0	0	0	**0**	0		**0**	12/30/1899	12/30/1899	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep	2-es biológia elektromos hálózat csere	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	15,000	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	15,000	0	0											
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep	DEMON rendszer gépészeti és villamos felújítása, folyamatfelügyeleti beillesztéssel	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	18,000	0	1/1/2024	12/31/2024	közép	0	18,000	0	0											
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep	szünetmentes tápegységek cseréje a PLC állomásnál	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	450	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep	transzformátor csere, vagy nagy javítás külső helyszínen 1db bal oldali II. számú	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	15,600	0	1/1/2026	12/31/2026	közép	0	0	0	15,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep	22kV földkábel mérés	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	1,200	0	1/1/2026	12/31/2026	közép		0	0	1,200	0										
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep	Online mintavevő cseréje NH4 és NO3 felújítás webscada rendszerbe való beillesztése	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	6,600	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	6,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep	2-es biológia elektromos hálózatfelújítás, hálózati kapcsolók cseréje (vezetékek, 03PU002 recirkszivattyú villamos vezérlés cseréje és beillesztése SCADA rendszerbe)	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	11,520	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	11,520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep	22kV földkábel kiváltás (mindkét vonal) vonalanként külön	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	5,500	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	5,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep	iszap recirk átfolyásmérő DN 400 beépítés, beüzemelés SCADA beillesztéssel	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése állapot, gyakori meghibásodások.	a berendezés nem tudja betölteni funkcióját, technológiai paraméterek nem teljesülnek. Határérték túllépés várható	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	2,000	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep	Villámvédelmi rendszer fejlesztése, gyengeáramú rendszerek villámvédelmi zónán kívül helyezése	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése, állapot.	Üzembiztonságot veszélyeztető állapot	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	4,270	0	1/1/2027	12/31/2027	közép	0	0	0	0	4,270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	Zalaegerszeg szennyvíztelep	Nagyfeszültségű 20 kV hálózat felújítása	A viziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése, korszerűtlen állapot.	Villamos betáplálás meghibásodása	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	17,200	0	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	8,600	0	0	4,300	0	0	0	4,300	0	0

0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztelep	Térvilágítás fejlesztés	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése, korszerűtlen energia pazarló állapot.	Munkavégzés helyének megvilágítása elégtelen és nem korszerűen szabályozott ezáltal pazarló is.	Munkavégzés helyének megvilágítása biztonságos munkavégzés, fényszennyezés elkerülése	0	Zalaegerszeg	16,250	**0**	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	3,250	3,250	3,250	0	3,250	0	0	3,250	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztelep	Erősáramú hálózat, villamos szerelvények felújítása	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése, korszerűtlen energia pazarló állapot.	Berendezések villamos energia ellátását üzembiztonságát veszélyezteti	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	42,800	**0**	1/1/2028	12/31/2035	hosszú	0	0	0	0	0	10,700	0	0	10,700	10,700	0	0	10,700	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztelep	2 db Középfeszültségű transzformátor cseréje	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése, korszerűtlen energia pazarló állapot.	Berendezések villamos energia ellátását üzembiztonságát veszélyezteti	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	31,115	**0**	1/1/2028	12/31/2034	hosszú	0	0	0	0	0	1,115	0	0	0	0	0	30,000	0	0	0
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztelep	22kV-os teljes beltéri tokozott kapcsolóberendezés cseréje, tervezéssel, kivitelezéssel, védelem kiépítéssel, E-on mérési tervezéssel és engedélyezéssel együtt	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése, korszerűtlen állapot.	Mérőhely korszerűtlenné vállása szabványoknak megfelelés.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	50,000	**0**	1/1/2029	12/31/2029	hosszú			0				50,000									
0	**0**	Zalaegerszeg szennyvíztelep	Fogyasztásmérőhely fejlesztése, mérő berendezés szekrénybe helyezése	A víziközmű elem a napi üzemmenet során oly mértékig elhasználódott, hogy a normál karbantartási munkákkal már nem biztosítható az üzembiztos működése, korszerűtlen állapot.	Mérőhely korszerűtlenné vállása szabványoknak megfelelés.	Biztonságos használat illetve működőképes állapot.	0	Zalaegerszeg	185	**0**	1/1/2029	12/31/2029	hosszú	0	0	0	0	0	0	185	0	0	0	0	0	0	0	0
0	**SZENNYVÍZKEZELŐ LÉTESÍTMÉNY**	0	0	0	0	0	**0**	0	0	**0**	**12/30/1899**	**12/30/1899**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Összesen:								**13,758,364**	**700,763**				**559,649**	**1,377,075**	**606,379**	**1,823,110**	**1,179,006**	**2,011,256**	**652,474**	**923,276**	**922,642**	**1,084,109**	**531,801**	**751,033**	**458,382**	**594,605**	**283,565**

2023 évre a fejlesztési forrás biztosított

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források megnevezése
I. ütem	559,649	419,251	Használati díj (2023)
		260,715	KEHOP 2.1.11 pályázati forrás
		20,797	Korábbi évekből fennmaradó forrás
II. ütem	4,985,571	1,677,004	Használati díj (2024-2027)
III. ütem	8,213,144	4,192,510	Használati díj (2028-2037)

[1] Idegenvíz kizárás munkafolyamatai

1. Törött szerkezeti elemek cseréje, aknában bekötések körbekenése, folyásfenék újra betonozása, hézag pótlása (vízbetörés javítás)

2. Vízzáró réteg készítés, hosszútávú korrozió és szerkezeti védelem (Szulfátálló réteg készítése)

3. Fedlap és szűkítő csere DN 600 mm, terhelésnek megfelelően, üzemeltető előírása szerint

4. Pontszerű hibahelyek javítása gerincvezetéken, és bekötésen

[2]Gépészeti felújítás

1. szivattyú talpidon csere
2. nyomócső csere
3. nadrágidom csere
4. visszacsapó szelep csere
5. tolózár csere
6. vezetőcső csere

[3]Védterület felújítás

1. kerítés csere
2. kapu csere
3. aszfaltozás

Határozati javaslat

Gördülő fejlesztési tervre

Lakhegy Község Önkormányzatának Képviselő-testülete az Észak-zalai Víz- és Csatornamű Zrt. által készített 15 éves gördülő fejlesztési terv Felújítási és pótlási, illetve a Beruházási tervrészében leírtakkal - 2023-2037 időszakra - egyetért, azt az írásos előterjesztésben foglaltaknak megfelelően elfogadja.

A képviselőtestület 21-32054-1-048-01-10 MEKH azonosító kóddal rendelkező Zalaegerszeg-SZV víziközmű-rendszer gördülő fejlesztési terv Felújítási és pótlási tervrészében szereplő MEKH által elfogadott 2023 évre vonatkozó munkákat megrendeli az Észak-zalai Víz- és Csatornamű Zrt.-től.

Nyilatkozat

Alulírott Lakhegy település polgármestere nyilatkozom, hogy a 21-32054-1-048-01-10 MEKH azonosító kóddal jelölt Zalaegerszeg-SZV víziközmű rendszerre vonatkozó Észak-zalai Víz- és Csatornamű Zrt. által elkészített és ismertetett 2023-2037 évi gördülő fejlesztési tervet

- változtatások nélkül elfogadom.
- az alábbi változtatásokkal fogadom el:

  ……

  ……

  ……

  ……

  ……

(megfelelő rész aláhúzandó)

Kelt: 2022.……

……

település polgármestere

J E L E N L É T I I V

LAKHEGY KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA KÉPVISELŐ-TESTÜLETE 2022. ÉV ……08…… HÓ ..02.. NAP TARTOTT NYILVÁNOS ÜLÉSÉN MEGJELENTEKRŐL

1./ Ujvári Katalin	**polgármester**	……
2./ Csiszár Zoltán	**önk. képviselő**	……
3./ Fókás Gábor	**önk. képviselő**	……
4./ Kulcsár Szilárd	**önk. képviselő**	……
5./ Varga Miklósné	**önk. képviselő**	……
Dr.Ürmösiné Kőmíves Eleonóra	**jegyző**	……

Meghívottak :

1./ ……

2./ ……

3./ ……

4./ ……

5./ ……

Lakhegy, 2022.év ……08…….. hó ..02..nap

/: Ujvári Katalin :/
polgármester

Lakhegy Község Polgármesterétől
8913 Lakhegy, Petőfi S.u. Tel.: +36(30)488 6864 Fax:+36(92)564 014
e-mail: pmlakhegy@gmail.com KRID azonosító: 633959369

M E G H Í V Ó

Magyarország Helyi Önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX tv. 45. §-ban biztosított jogkörömben eljárva, Lakhegy Község Önkormányzati Képviselő-testületének soron következő ülését

2022. augusztus 2. napján (kedd) 17 00 órakor

összehívom, melyre tisztelettel meghívom

…….. **Önkormányzati Képviselőt**

Az ülés helye: Lakhegy, Faluház

N A P I R E N D E K :

1./ Polgármester beszámolója a két ülés között végzett munkáról, tett intézkedésekről és a lejárt határidejű határozatokról
Előadó: polgármester

2./ A települési támogatásról, gyermekvédelmi ellátásokról, valamint a személyes gondoskodást nyújtó ellátásokról szóló 7/2022. (VIII. 5.) önkormányzati rendelet módosítása
Előadó: polgármester

3./ Belső ellenőri jelentés megtárgyalása
Előadó: polgármester

4./ A 15 éves Gördülő Fejlesztési Terv (GFT) véleményezése
Előadó: polgármester

5./ Interpellációs bejelentések, kérdések, válaszok
Előadó: polgármester, képviselők

6./ Egyebek
Előadó: polgármester, képviselők, jegyző

Lakhegy, 2022. július 27.

Tisztelettel:

Ujvári Katalin s.k.
polgármester