

8. sz. napirend

ELŐTERJESZTÉS

**A Hegyeshalom Nagyközségi Önkormányzat Képviselő-testületének
2025. szeptember 25-i ülésére**

**Tárgy: Az AQUA Kft. 2026-2035. évi Gördülő Fejlesztési Tervének
elfogadásáról döntés**

Előterjesztő: Szőke László polgármester

Az előterjesztést megtárgyalja: Pénzügyi-, Ügyrendi és Jogi Bizottság

Tisztelt Képviselő-testület!

Aqua Szolgáltató Kft. ügyvezető igazgatója megküldte a 2026-2035. évi Gördülő Fejlesztési Terv tervezetét, melyet a Vksztv. szerint a víziközmű-szolgáltatás hosszútávú biztosíthatósága érdekében, az üzemeltetett víziközművekre vonatkozóan kell elkészíteni minden év szeptember 30-ig és azt jóváhagyásra be kell nyújtani a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz.

A gördülő fejlesztési terv elkészítésére, benyújtására megbízást kell adnia a testületnek az AQUA Kft. részére, továbbá fel kell hatalmazni a cég ügyvezetőjét, hogy az önkormányzat képviselőtestületében eljárjon és az önkormányzat nevében nyilatkozatot tegyen.

Javaslom a képviselő-testület tagjainak az elhangzottak szerint a meghatalmazás és a gördülő terv elfogadását.

Hegyeshalom, 2025. 09. 17.

Szóke László sk.
polgármester

Határozati javaslat:

.../2025 (.....) Kt. h a t á r o z a t

1. Hegyeshalom Nagyközségi Önkormányzat Képviselő-testülete – mint ellátásért felelős - a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény (a továbbiakban: Vksztv.) 11. § (2) bekezdése alapján megbízza az Aqua Szolgáltató Kft-t a víziközművek felújítására, pótlására és beruházására a 2026-2035. évekre vonatkozó gördülő fejlesztési terv elkészítésével az általa üzemeltetett mind a 9 db víziközmű-rendszerre vonatkozóan:
 - Mosonmagyaróvár-Jánossomorja vízellátó rendszer (MJ-IV)
VKR - 11-04783-1-008-00-00
 - Jánossomorja-Hanságliget vízellátó rendszer (HL-IV)
VKR - 11-29221-1-001-00-15
 - Észak-szigetközi vízellátó rendszer (ÉSZ-IV)
VKR - 11-27739-1-005-01-01
 - Közép-szigetközi vízellátó rendszer (KSZ-IV)
VKR - 11-26790-1-011-00-02
 - Mosonmagyaróvári szennyvízelvezető és tisztító rendszer (MM-SZV)
VKR - 21-04783-1-005-00-06

- Jánossomorjai szennyvízelvezető és tisztító rendszer (JS-SZV)
VKR - 21-29221-1-004-00-03
- Hegyeshalmi szennyvízelvezető és tisztító rendszer (HH-SZV)
VKR - 21-17905-1-001-00-07
- Észak-szigetközi szennyvízelvezető és tisztító rendszer (ÉSZ-SZV)
VKR - 21-29805-1-005-01-10
- Közép-szigetközi szennyvízelvezető és tisztító rendszer (KSZ-SZV)
VKR - 21-14748-1-009-00-14

2. Képviselő-testület megbízza az AQUA Szolgáltató Kft. ügyvezetőjét, hogy helyette és képviselőtében önállóan eljárjon és a gördülő fejlesztési tervekkel kapcsolatos valamennyi dokumentumot, beadványt és nyilatkozatot önállóan tegye meg.
3. Képviselő-testület megbízza az AQUA Szolgáltató Kft. ügyvezetőjét, hogy amennyiben a későbbiekben szükségessé válik, a már jóváhagyott 2026-2035. évi gördülő fejlesztési tervek módosításait tegye meg. Ehhez kapcsolódóan valamennyi módosítási javaslatot, dokumentumot, beadványt és nyilatkozatot önállóan tegyen meg és a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal felé teljeskörűen eljárjon.
4. A Képviselő-testület kikötés nélkül jóváhagyja az Aqua Szolgáltató Kft. által készített, a víziközművek felújítására, pótlására és beruházására vonatkozó 2026-2035. évi gördülő fejlesztési tervet.
5. A Képviselő-testület megbízza Aqua Szolgáltató Kft. ügyvezetőjét, hogy nyújtsa be a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal részére a víziközmű rendszerek 2026-2035. évi gördülő fejlesztési tervét.
6. A képviselő-testület felkéri a polgármestert, hogy a döntésről a határozat megküldésével értesítse az AQUA Szolgáltató Kft-t, egyben felhatalmazza a határozatban foglaltak végrehajtásához szükséges meghatalmazás aláírására.

Felelős: Csapó Imre ügyvezető

Határidő: 2025. szeptember 30.

Felelős: Szőke László polgármester az 6. pont vonatkozásában

Határidő: azonnal

AQUA Szolgáltató kft 9200 Mosonmagyaróvár, Timföldgyári u. 4.

Mosonmagyaróvár – Jánossomorja vízellátó rendszer MI-IV

Észak-szigetközi vízellátó rendszer ÉSZ-IV

Közép-szigetközi vízellátó rendszer KSZ-IV

Hanságliget vízellátó rendszer HL-IV

Gördülő Fejlesztési Terv Felújítási Tervrész

2026-2035



Mosonmagyaróvár 2025.

Hanságliget vízellátó rendszer felújításai, pótlásai

1. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali források

A Hanságliget vízellátó rendszer felújításaiként, pótlásaiként az előre nem látható körülmények miatt a rendkívüli helyzetből adódó *azonnali feladatok elvégzésére előzetes költségtervként előirányozott érték 1 500 000 Ft.*

2. Hanságliget vas- és mangántalanító szűrő töltetcsere

A vízműtelepen 1 darab a technológiai épületben elhelyezett szűrőtartály biztosítja a nyersvíz vas- és mangántalanítását. A tartályban található kétrétegű szűrő biztosítja a megfelelő szűrés hatékonyságát és a vonatkozó kormányrendeletben foglaltaknak megfelelő vízminőségi határértékek betartását. A töltet kimerülésére 6-15 éven belül számítani kell ezért cseréje indokolt.

Műszaki tartalom:

szűrőréteg kirakodása \varnothing 0,8-4 mm	3 m ³
régi szűrőkavics elszállítása, ártalmatlanítása	3 m ³
új szűrőréteg elhelyezése \varnothing 0,8-4 mm	3 m ³

A felújítás becsült költsége 1 500 000 Ft, mely az VEFA-ból biztosítható

Mosonmagyaróvár - Jánossomorja vízellátó rendszer felújításai, pótlásai

1. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok

A mosonmagyaróvári vízellátó rendszer felújításaiként, pótlásaiként az előre nem látható körülmények miatt a rendkívüli helyzetből adódó *azonnali feladatok elvégzésére előzetesen előirányozott: 8 000 000 Ft.*

2. Mosonmagyaróvár – Jánossomorja vízellátó rendszer vízhálózati csomópontok felújítása

A Mosonmagyaróvári vízellátó rendszeren kialakított hálózati csomópontok közül több helyszínen hegesztett acélcsővel tolózár aknában készült. Az aknák nagy részénél az akna befalazó idom is helyszínen hegesztett kivittel készült.

A fejlesztési és felújítási során a műtárgyak, csővezetékek és szerelvények, kerülnek felújításra az adott vízhálózati csomópont műszaki állapotát és a mindenkori ellátásbiztonságot figyelembe véve meghatározott eltérő műszaki tartalommal.

A jelenlegi műszaki állapotot megvizsgálva Társaságunk rövid- és középtávon az alábbi csomópontokat kívánja felújítani a rendszeren, azonban műszaki állagromlás és egyéb működtetést veszélyeztető állapotváltozás előfordulása esetén felcserélésük előfordulhat.

A tervezett felújítandó csomópontok:

- Károly u. – Erkel u.
- Károly u. – Gulyás Lajos u.
- Szent István király út – Bakó út I.
- Szent István király út – Bakó út II.

A felújítás pótlás becsült költsége 36 000 000 Ft, mely az amortizációból és a VEFA-ból biztosítható.

3. Mosonmagyaróvár Önkormányzati útfelújításokhoz tartozó vízvezeték felújítások

Mosonmagyaróvár és Jánossomorja Város – mint ellátásért felelős – kérésére, a műszakilag szükséges és indokolható víziközmű felújításokat az Önkormányzati útfelújításokkal összehangoltan kell Társaságunknak elvégeznie. Az útfelújítások évenkénti tervezete egy adott év elején kerül meghatározásra, így jelen pillanatban nem ismert ezen felújítási sor.

A felújítások pótlások becsült költsége 74 000 000 Ft, mely az amortizációból és a VEFA-ból biztosítható.

4. Mosonmagyaróvár Szent István Király út bekötővezetékek cseréje

Az érintett szakaszon a vezetékhálózat életkora mintegy 35 év. Ebből adódóan a nagyobb arányban még acélcsőből, hagyományos, ma már elavultnak tekintett kötőelemekkel és technikával megépített bekötővezetékek nem üzembiztosak, gyakori a meghibásodásuk, javításuk költséges és körülményes. A hibák egy része tapasztalat szerint rejtett hiba és csak hosszú idő után észlelhető a jó szivárgási tényezőjű homoktalajban. Mindez vízvesztéseket és üzemeltetési költségnövekedést, valamint számos kellemetlenséget okoz mind felhasználói, mind szolgáltatói oldalról.

Műszaki tartalom:

A munkálatok során az utcai elosztóvezetektől a felhasználók ingatlanán lévő vízmérőhelyig, a vízmérő közüzemi vezeték felé eső csatlakozási pontjáig, az idős, erősen korrodált acélvezetékeket elbontjuk és helyükre új KPE anyagú vezetékek épülnek. Az elosztóvezeték csatlakozásokon lévő szintén korrodált hagyományos béklyók helyére új, rozsdamentes csőbilincsek kerülnek.

- | | |
|-------------------------------------|-------|
| • 1" acél bekötővezetékek cseréje | 40 db |
| • 5/4" acél bekötővezetékek cseréje | 8 db |

A felújítás becsült költsége 18 000 000 Ft, mely az amortizációból és VEFA alapból biztosítható.

5. Mosonmagyaróvár vízműtelep búvárszivattyúk cseréje I. ütem

A Mosonmagyaróvári (Feketeerdei) vízműtelepen 8 db 100 méter mélységű mélyfúrású kút helyezkedik el. Az I-IV. számú kutakban kisebb, míg a V-VIII. számú kutakban nagyobb szállítóképességű szivattyúk kerültek beépítésre, mivel a kutak vízáradó képessége különböző. Az I-IV. számú kutak az 1990-es illetve a V-VIII. 1994-es beüzemelése óta mindkét kútsorban 2-2 darab búvárszivattyú cserére került 2010 és 2012 között.

A megmaradó 2-2 darab még nem cserélt búvárszivattyút két ütemben kívánjuk lecserélni. Az II. ütemben 1 db kisebb kapacitású szivattyú és 1 db nagyobb kapacitású szivattyú kerülne beszerzésre.

Műszaki tartalom:

- | | |
|---|------|
| • Wilo-EMU K 126-2+NU 701-2/55 Y/D búvárszivattyú | 1 db |
| • Wilo-EMU NK 87-4+NU 501-2/37 búvárszivattyú | 1 db |

A csere becsült költsége 22 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

6. Jánossomorja AK-200 hidroglóbusz felújítása

A jánossomorjai 200 m³-es víztorony az 1980-es évek végén épült. Felújítására vélhetően 10-15 éven belül szükség lesz. A felújításhoz a felületkezelésen túl betervezzük a töltő-ürítő vezeték cseréjét is.

A felújítás becsült költsége 10 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

7. Levél Alsó fő út vízvezeték felújítása

Levél község területén a gerincvezetékek többsége az 1970-es és 80-as évek elején épült ac. anyagú horganyzott acél házi bekötésekkel. Az Alsó fő u. területén ac. vezeték és acél vezeték került megépítésre, mely már többször meghibásodott. Cseréje 10-15 éven belül indokolt.

Műszaki tartalom:

• aszfalt, betonburkolat bontása és helyreállítása	20 m ²
• D 110 KPE ivóvíz gerincvezeték fektetése	110 fm
• D 32 KPE ivóvíz bekötés kialakítása	14 db
• NA 80 földfeletti tűzcsap kiépítése	1 db

A felújítás becsült költsége 25 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

8. Mosonmagyaróvár Móra Ferenc lakótelep vízvezeték felújítása

Mosonmagyaróvár Városközpont városrészén az 1970-as években kiépített ac anyagú gerincvezeték és a hozzá csatlakozó horganyzott acél anyagú vízbekötések elöregedtek, 10-15 éves időtartamon belül cserére szorulnak.

Műszaki tartalom:

• aszfalt, betonburkolat bontása és helyreállítása	820 m ²
• D 160 KPE ivóvíz gerincvezeték fektetése	484 fm
• D 110 KPE ivóvíz gerincvezeték fektetése	350 fm
• D 90 KPE ivóvíz gerincvezeték fektetése	130 fm
• D 50 KPE ivóvíz bekötés kialakítása	2 db
• D 63 KPE ivóvíz bekötés kialakítása	7 db
• D 90 KPE ivóvíz bekötés kialakítása	8 db
• NA 80 földfeletti tűzcsap kiépítése	9 db

A felújítás becsült költsége 48 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

9. Mosonmagyaróvár vízműtelep zárkamra, tisztavíz vezeték cseréje

Az 1994-ben átadott zárkamra és szivattyú gépházban a tiszta vízvezeték cseréje 6-15 éves távlatban elvégzendő.

Műszaki tartalom:

• D 630 mm acélcső cseréje	34 fm
----------------------------	-------

A felújítás becsült költsége 40 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

10. Jánossomorja Bajcsy-Zsilinszky utca vízvezeték felújítása I. ütem

Jánossomorja területén a Bajcsy-Zsilinszky úton az 1970-es években épült az ac. anyagú ivóvíz gerincvezeték horganyzott acél házi bekötésekkel. A vezeték a 86-os út padkájában halad nagy dinamikus terhelésnek kitéve, cseréje indokolt. Az eredetileg fektetett vezeték NA 80 és NA 100 ac. anyagú, a megépítendő új vezeték D 110 KPE csőből tervezzük kivitelezni.

Műszaki tartalom:

- | | |
|--|--------------------|
| • aszfalt, betonburkolat bontása és helyreállítása | 200 m ² |
| • D 110 KPE ivóvíz gerincvezeték fektetése | 482 fm |
| • D 32 KPE ivóvíz bekötés kialakítása | 15 db |
| • NA 80 földfeletti tűzcsap kiépítése | 1 db |

A felújítás becsült költsége 22 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

11. Mosonmagyaróvár Széchenyi úti nyomásfokozó felújítása

Mosonmagyaróvár városközponti részén a magas házak vízellátását 2 db beépített nyomásfokozó biztosítja. A hálózati nyomásra csatlakozva a többszivattyús berendezések biztosítják a 10 emeletes lakóházak felső szintjeinél a szükséges hálózati nyomást. A Széchenyi úti nyomásfokozó átalakítását és cseréjét 2000-ben végeztük el, mára a berendezés elavult, javítása többször megtörtént, cserére szorul.

A beépített nyomásfokozó berendezés cseréjét Si BOOST Smart FC 3 Helix V 1003 típusú nagyhatásfokú csatlakoztatásra kész vízellátó telep párhuzamosan kapcsolt függőleges elrendezésű nemesacél nagynyomású Helix V sorozatú örvényszivattyúval száraz tengelyű kivitelben kívánjuk megvalósítani. A berendezéshez Smart Controller SC szabályozó és FC frekvenciaváltó tartozik, teljesen automatikus működésű.

Műszaki tartalom:

- Si BOOST Smart FC 3 Helix V 1003 nyomásfokozó 3 db

A felújítás becsült költsége 5 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

12. Mosonmagyaróvár-Jánossomorja tűzcsapok, szerelvények felújításai

Mosonmagyaróvár-Jánossomorja Vízellátó Rendszerén a legrégebben épült vezetékek Mosonmagyaróváron, Levélen és Jánossomorján találhatóak, az 1950-80 között megépített vezetékrendszereken földalatti tűzcsapok kerültek elhelyezésre, a tűzcsapcseréknél ezeknek cseréjére fordítunk legnagyobb gondot. A tűzcsapok cseréjénél az önkormányzati hivatásos tűzoltóság kérésének megfelelően földfeletti tűzcsapok beépítésére. A tűzcsapok cseréjével biztosítható a tűzi víz vételezés mindenkorai lehetősége, ezenkívül a hálózatöblítések zavartalan végrehajtása is.

Műszaki tartalom:

- | | |
|---|-------|
| • meglévő tűzcsap feltárása, kibontása | 11 db |
| • tűzcsap szakaszoló szerelvény cseréje (NA 80) | 11 db |
| • földfeletti tűzcsap beépítése | 11 db |
| • beépítési készlet elhelyezése | 11 db |
| • elzáró csapszekrény elhelyezése | 11 db |

A felújítás pótlás becsült költsége 17 500 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

Észak-szigetközi vízellátó rendszer felújításai, pótlásai

1. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok

Az észak-szigetközi vízellátó rendszer felújításaiként, pótlásaiként az előre nem látható körülmények miatt a rendkívüli helyzetből adódó azonnali *feladatok elvégzésére előzetes költségtervként előirányzott: 6 000 000 Ft.*

2. Dunakiliti - Dunasziget főnyomó vízvezeték cseréje

Dunakiliti - Dunasziget közötti vízvezeték szakasz az 1980 évek végén épült d225 méretben KM-PVC anyagból 4800 fm hosszban. Mivel a vezeték stratégiai jelentőségű a települések biztonságos vízellátásának biztosítása céljából ezért felújítása indokolt. Az első ütemben mintegy 450 fm vezeték szakaszt cserélünk ki a Dunasziget településen.. A későbbiekben folytatni kívánjuk. A teljes szakaszt 1-5 éves távlatban kívánjuk elvégezni.

Műszaki tartalom:

- | | |
|-------------------------------------|--------|
| • D225 KM-PVC ivóvízvezeték cseréje | 400 fm |
| • NA 100 tűzcsap elhelyezése | 1 db |

A felújítás becsült költsége 15 000 000 Ft, mely a VEFA-ból biztosítható.

3. Észak-szigetközi vízhálózati csomópontok felújítása

Az Észak-szigetközi vízellátó rendszeren kialakított hálózati csomópontok közül több helyszínen hegesztett acélcsővel tolózár aknában készült. Az aknák nagy részénél az akna befalazó idom is helyszínen hegesztett kivittel készült. A fejlesztési és felújítási során a műtárgyak, csővezetékek és szerelvények, kerülnek felújításra az adott vízhálózati csomópont műszaki állapotát és a mindenkor ellátásbiztonságot figyelembe véve meghatározott eltérő műszaki tartalommal.

A felújítás becsült költsége 13 000 000 Ft, mely az amortizációból és a VEFA-ból biztosítható.

4. Dunakiliti vízműtelep kutak lágyindítós működtetés kiépítése

A meglévő mágnes-kapcsolós indítás helyett lágyindítók alkalmazása melyekkel kiküszöbölhető a kutak és a villamos hálózat egyenetlen terhelése, valamint mágnes-kapcsolók beégése miatti meghibásodások.

Műszaki tartalom:

- | | |
|--|------|
| • Erősáramú szekrény és a vezérlés átalakítása | 1 db |
|--|------|

A kiépítés becsült költsége 9 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

5. Rajka AK-200 hidroglóbusz felújítása

A rajkai elosztóhálózat 1990-es években történt létesítése óta a telepített 200 m³-es víztorony működik, felületkezelése nem történt, megújítandó. A víztorony felületvédelmének megújításával egy időben el kell végezni az Ø 159 acél töltő-ürítő vezeték cseréjét is 35 folyóméter hosszban. A rajkai 200 m³-es hidroglóbusz felújításának ideje alatt a szükséges hálózati nyomást és tartalékkapacitást az erre az időszakra már rajkára megépítendő II számú 200 m³-es víztorony tudja biztosítani.

Műszaki tartalom:

• hidroglóbusz csőszár külső és belső felületeinek gépi csiszolása, felület előkészítése	430 m ²
• hidroglóbusz csőszár külső felületeinek korrózióvédelme Rapid alapozóval és egykomponensű Dukát fedőréteggel	430 m ²
• víztér belső felületének előkészítése, homokszórással	200 m ²
• víztér korrózióvédelmének kialakítása Dunaplast Uretal kétkomponensű réteggel	200 m ²
• víztorony vízterének külső felületén kialakított alumínium héjazat rögzítése 5x35 D csavarral	200 m ²
• meglévő Ø 159-es acél töltő-ürítő vezeték bontása	35 fm
• új Ø 159-es acél töltő-ürítő vezeték kiépítése	35 fm
• NA 150 elzáró beépítése töltő-ürítő vezetékre	1 db

A felújítás becsült költsége 15 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

Közép-szigetközi vízellátó rendszer felújításai, pótlásai

1. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok

A Közép-szigetközi vízellátó rendszer felújításaiként, pótlásaiként az előre nem látható körülmények miatt a rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok elvégzésére előzetes költségtervként előirányozott: 8 000 000 Ft.

2. Közép-szigetközi vízellátó rendszer ivóvíz-hálózati csomópontok felújítása:

A Közép-szigetközi vízellátó rendszeren kialakított hálózati csomópontok közül több helyszínen hegesztett acélcsővel tolózár aknában készült. Az aknák nagy részénél az akna befalazó idom is helyszínen hegesztett kivitellel készült. Ezeken a helyszínen hegesztett acélcsöveken és idomokon fajlagosan rendkívül sok meghibásodás tapasztalható, és meghibásodásuk általában nagyobb szolgáltatási területeket érint.

A fejlesztési és felújítási során a műtárgyak, csővezetékek és szerelvények, kerülnek felújításra az adott vízhálózati csomópont műszaki állapotát és a mindenkori ellátásbiztonságot figyelembe véve meghatározott eltérő műszaki tartalommal.

A jelenlegi műszaki állapotot megvizsgálva Társaságunk rövid- és középtávon az alábbi csomópontokat kívánja felújítani a rendszeren, azonban műszaki állagromlás és egyéb működtetést veszélyeztető állapotváltozás előfordulása esetén felcserélésük előfordulhat.

- Hédervár, pataki csomópont felújítás
- Hédervár, mázsaházi csomópont felújítás

A felújítás becsült költsége 4 500 000 Ft, mely a VEFA-ból biztosítható.

3. Darnózseli – Hédervár főnyomó vízvezeték cseréje

Darnózseli – Hédervár közötti vízvezeték szakasz az 1980 évek végén épült d280 méretben KM-PVC anyagból 4800 fm hosszban. Mivel a vezeték stratégiai jelentőségű a települések biztonságos vízellátásának biztosítása céljából ezért felújítása indokolt. Az első ütemben mintegy 1600 fm vezeték szakaszt cserélünk ki a vízműtelep és a Zsejkei-csatorna feletti mederátvezetés között. A későbbiekben folytatni kívánjuk. A teljes szakaszt 1-5 éves távlatban kívánjuk elvégezni.

Műszaki tartalom:

- | | |
|-------------------------------------|---------|
| • D280 KM-PVC ivóvízvezeték cseréje | 1600 fm |
| • NA 100 tűzcsap elhelyezése | 1 db |

A felújítás becsült költsége 40 000 000 Ft, mely a VEFA-ból biztosítható.

4. Darnózseli vízműtelep búvárszivattyú cserék

A Darnózseli Vízműtelepen 4 db mélyfúrású kút került kialakításra, ebből 3 üzemszerűen működik. A IV-es számú kútnál fúrás közben meghibásodás következett be, ezért ez a kút kisebb vízáadó kapacitású.

Műszaki tartalom:

- Wilo-Emu TWI 8.80-4 búvárszivattyú beszerzését H= 50 m 2 db

A cserék becsült költsége 15 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

5. Kisbodak AK-200 hidroglobusz felújítása

A kisbodaki 200 m³-es víztorony az 1990-es évek elején épült. Felújítására vélhetően 6-15 éven belül szükség lesz. A felújításhoz a felületkezelésen túl betervezzük a töltő-ürítő vezeték cseréjét is.

A felújítás becsült költsége 10 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható

Fontossá gi sorrend	A Felújítási feladat kategóriája - <u>SZENNYVÍZ</u>	Felújítás megnevezése	Vízjogi létesítési/ elvi engedély száma (amennyiben rendelkezésre áll)	Víziközmű-rendszer hivatali kódja	Víziközmű-rendszer megnevezése	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség [eFt]	Megvalósítás várható időtartama - <u>KEZDÉS</u>	Megvalósítás várható időtartama - <u>BEFEJEZÉS</u>	A Felújítás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt] - <u>I. ütem</u>	A Felújítás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt] - <u>II. ütem</u>
1	2811_RENDKÍVÜLI	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Nem szükséges	21-29805-1-005-01-10	ÉSZ- SZV	Dunakiliti Község Önkormányzata, Dunasziget Község Önkormányzata, Feketeerdő Község Önkormányzata, Rajka Község Önkormányzata, Bezenye Községi Önkormányzat	3 500	2026	2026	3 500	0
2	2213_AKNA_SZIVATTYÚ_VÉG ÁTEMELO	Észak-szigetközi szennyvízelvezető rendszer szivattyú felújítások	Nem szükséges	21-29805-1-005-01-10	ÉSZ- SZV	Dunakiliti Község Önkormányzata, Dunasziget Község Önkormányzata, Feketeerdő Község Önkormányzata, Rajka Község Önkormányzata, Bezenye Községi Önkormányzat	9 500	2026	2026	9 500	0
3	2511_VILL_IRÁNYTECH	Észak-szigetközi szennyvízelvezető rendszer átemelők irányítástechnikai felújítása	Nem szükséges	21-29805-1-005-01-10	ÉSZ- SZV	Dunakiliti Község Önkormányzata, Dunasziget Község Önkormányzata, Feketeerdő Község Önkormányzata, Rajka Község Önkormányzata, Bezenye Községi Önkormányzat	10 000	2026	2026	10 000	0
4	2221_AKNA_ÉPÍTÉSZET	Dunasziget, Rajka szennyvíz vb. tisztítóaknák felújítása	Nem szükséges	21-29805-1-005-01-10	ÉSZ- SZV	Dunakiliti Község Önkormányzata, Dunasziget Község Önkormányzata, Feketeerdő Község Önkormányzata, Rajka Község Önkormányzata, Bezenye Községi Önkormányzat	17 000	2028	2028	0	17 000
5	2121_VEZETÉK_GERINC	Rajka Rákóczi Ferenc u. gravitációs szennyvízcsatorna felújítása	Nem szükséges	21-29805-1-005-01-10	ÉSZ- SZV	Dunakiliti Község Önkormányzata, Dunasziget Község Önkormányzata, Feketeerdő Község Önkormányzata, Rajka Község Önkormányzata, Bezenye Községi Önkormányzat	22 000	2030	2031	0	22 000
1	2811_RENDKÍVÜLI	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Nem szükséges	21-14748-1-009-00-14	KSZ- SZV	Ásványráró Község Önkormányzata, Damózselli Községi Önkormányzat, Dunaremete Község Önkormányzata, Hédevár Község Önkormányzata, Károlyháza Község Önkormányzata, Kimle Község Önkormányzata, Kisbodak Község Önkormányzata, Lipót Község Önkormányzata, Püski Község Önkormányzata	8 000	2026	2026	8 000	0
2	2211_AKNA_SZIVATTYÚ_HÁL ÓZATI	Közép-szigetközi szennyvízelvezető rendszer szivattyú felújítások	Nem szükséges	21-14748-1-009-00-14	KSZ- SZV	Ásványráró Község Önkormányzata, Damózselli Községi Önkormányzat, Dunaremete Község Önkormányzata, Hédevár Község Önkormányzata, Károlyháza Község Önkormányzata, Kimle Község Önkormányzata, Kisbodak Község Önkormányzata, Lipót Község Önkormányzata, Püski Község Önkormányzata	15 000	2026	2026	15 000	0
3	2511_VILL_IRÁNYTECH	Közép-szigetközi szennyvízelvezető rendszer szennyvízátemelők felújítása	Nem szükséges	21-14748-1-009-00-14	KSZ- SZV	Ásványráró Község Önkormányzata, Damózselli Községi Önkormányzat, Dunaremete Község Önkormányzata, Hédevár Község Önkormányzata, Károlyháza Község Önkormányzata, Kimle Község Önkormányzata, Kisbodak Község Önkormányzata, Lipót Község Önkormányzata, Püski Község Önkormányzata	18 500	2026	2026	18 500	0
4	2131_VEZETÉK_BEKÖTŐ	Közép-szigetközi szennyvízelvezető rendszer törött szennyvízbekötések javítása	Nem szükséges	21-14748-1-009-00-14	KSZ- SZV	Ásványráró Község Önkormányzata, Damózselli Községi Önkormányzat, Dunaremete Község Önkormányzata, Hédevár Község Önkormányzata, Károlyháza Község Önkormányzata, Kimle Község Önkormányzata, Kisbodak Község Önkormányzata, Lipót Község Önkormányzata, Püski Község Önkormányzata	9 500	2027	2027	0	9 500
5	2411_TELEP_SZV KEZELÉS	Hédevári szennyvíztelep légbefúvók cseréje	Nem szükséges	21-14748-1-009-00-14	KSZ- SZV	Ásványráró Község Önkormányzata, Damózselli Községi Önkormányzat, Dunaremete Község Önkormányzata, Hédevár Község Önkormányzata, Károlyháza Község Önkormányzata, Kimle Község Önkormányzata, Kisbodak Község Önkormányzata, Lipót Község Önkormányzata, Püski Község Önkormányzata	55 000	2027	2027	0	55 000
6	2412_TELEP_ISZAP KEZELÉS	Hédevári szennyvíztelep utóülepítő kotróhid felújítása	Nem szükséges	21-14748-1-009-00-14	KSZ- SZV	Ásványráró Község Önkormányzata, Damózselli Községi Önkormányzat, Dunaremete Község Önkormányzata, Hédevár Község Önkormányzata, Károlyháza Község Önkormányzata, Kimle Község Önkormányzata, Kisbodak Község Önkormányzata, Lipót Község Önkormányzata, Püski Község Önkormányzata	12 000	2028	2028	0	12 000
1	2811_RENDKÍVÜLI	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali fejlesztések	Nem szükséges	21-17905-1-001-00-07	HH- SZV	Hegyeshalom Nagyközségi Önkormányzat	6 000	2026	2026	4 000	0
2	2211_AKNA_SZIVATTYÚ_HÁL ÓZATI	Hegyeshalom szennyvízelvezető-rendszer szivattyú felújítások	Nem szükséges	21-17905-1-001-00-07	HH- SZV	Hegyeshalom Nagyközségi Önkormányzat	7 000	2026	2026	7 000	0

1	2811_RENDKÍVÜLI	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali források	Nem szükséges	21-29221-1-004-00-03	JS- SZV	Jánossomorja Város Önkormányzata, Mosonszolnok Község Önkormányzata, Újronafő Község Önkormányzata, Várbalog Község Önkormányzata	6 000	2026	2026	6 000	0
2	2211_AKNA_SZIVATTYÚ_HÁLÓZATI	Jánossomorjai szennyvízelvezető rendszer szivattyú felújítások	Nem szükséges	21-29221-1-004-00-03	JS- SZV	Jánossomorja Város Önkormányzata, Mosonszolnok Község Önkormányzata, Újronafő Község Önkormányzata, Várbalog Község Önkormányzata	17 000	2026	2026	17 000	0
3	2511_VILL_IRÁNYTECH	Jánossomorja szennyvízelvezető rendszer átemelő gépészeti és irányítástechnikai felújítások	Nem szükséges	21-29221-1-004-00-03	JS- SZV	Jánossomorja Város Önkormányzata, Mosonszolnok Község Önkormányzata, Újronafő Község Önkormányzata, Várbalog Község Önkormányzata	11 000	2026	2026	11 000	0
4	2411_TELEP_SZV KEZELÉS	Jánossomorja szennyvíztelep gépi rács felújítása	Nem szükséges	21-29221-1-004-00-03	JS- SZV	Jánossomorja Város Önkormányzata, Mosonszolnok Község Önkormányzata, Újronafő Község Önkormányzata, Várbalog Község Önkormányzata	9 000	2027	2028	0	9 000
1	2811_RENDKÍVÜLI	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Nem szükséges	21-04783-1-005-00-06	MM- SZV	Halászi Község Önkormányzata, Levél Községi Önkormányzat, Máriakálnok Község Önkormányzata, Mosonmagyaróvár Város Önkormányzata, Mosonudvar Község Önkormányzata	12 000	2026	2026	12 000	0
2	2211_AKNA_SZIVATTYÚ_HÁLÓZATI	Mosonmagyaróvári szennyvízelvezető rendszer szivattyú felújítások	Nem szükséges	21-04783-1-005-00-06	MM- SZV	Halászi Község Önkormányzata, Levél Községi Önkormányzat, Máriakálnok Község Önkormányzata, Mosonmagyaróvár Város Önkormányzata, Mosonudvar Község Önkormányzata	21 000	2026	2026	21 000	0
3	2413_TELEP_BIOGÁZ	Mosonmagyaróvár Szennyvíztelep biogázvonalai felújítások	Nem szükséges	21-04783-1-005-00-06	MM- SZV	Halászi Község Önkormányzata, Levél Községi Önkormányzat, Máriakálnok Község Önkormányzata, Mosonmagyaróvár Város Önkormányzata, Mosonudvar Község Önkormányzata	21 000	2026	2026	21 000	0
4	2412_TELEP_ISZAP KEZELÉS	Mosonmagyaróvár Szennyvíztelep iszapvonalai felújítások	Nem szükséges	21-04783-1-005-00-06	MM- SZV	Halászi Község Önkormányzata, Levél Községi Önkormányzat, Máriakálnok Község Önkormányzata, Mosonmagyaróvár Város Önkormányzata, Mosonudvar Község Önkormányzata	25 000	2026	2026	25 000	0
5	2411_TELEP_SZV KEZELÉS	Mosonmagyaróvár Szennyvíztelep szennyvízvonalai felújítások	Nem szükséges	21-04783-1-005-00-06	MM- SZV	Halászi Község Önkormányzata, Levél Községi Önkormányzat, Máriakálnok Község Önkormányzata, Mosonmagyaróvár Város Önkormányzata, Mosonudvar Község Önkormányzata	22 000	2026	2026	22 000	0
6	2511_VILL_IRÁNYTECH	Mosonmagyaróvári szennyvízelvezető rendszer átemelő gépészeti és irányítástechnikai felújítások	Nem szükséges	21-04783-1-005-00-06	MM- SZV	Halászi Község Önkormányzata, Levél Községi Önkormányzat, Máriakálnok Község Önkormányzata, Mosonmagyaróvár Város Önkormányzata, Mosonudvar Község Önkormányzata	21 000	2026	2026	21 000	0
7	2100_VEZETÉK_KOMPLEX	Mosonmagyaróvár Önkormányzati útfelújításokhoz tartozó szennyvízcsatorna felújítások	Nem szükséges	21-04783-1-005-00-06	MM- SZV	Halászi Község Önkormányzata, Levél Községi Önkormányzat, Máriakálnok Község Önkormányzata, Mosonmagyaróvár Város Önkormányzata, Mosonudvar Község Önkormányzata	12 000	2026	2026	12 000	0
8	2100_VEZETÉK_KOMPLEX	Mosonmagyaróvár Fő u. szennyvízcsatorna felújítása	Nem szükséges	21-04783-1-005-00-06	MM- SZV	Halászi Község Önkormányzata, Levél Községi Önkormányzat, Máriakálnok Község Önkormányzata, Mosonmagyaróvár Város Önkormányzata, Mosonudvar Község Önkormányzata	25 000	2027	2028	0	25 000
9	2100_VEZETÉK_KOMPLEX	Mosonmagyaróvár Szent István király u. szennyvízcsatorna felújítása I-III ütem	Nem szükséges	21-04783-1-005-00-06	MM- SZV	Halászi Község Önkormányzata, Levél Községi Önkormányzat, Máriakálnok Község Önkormányzata, Mosonmagyaróvár Város Önkormányzata, Mosonudvar Község Önkormányzata	185 000	2030	2030	0	185 000
10	2100_VEZETÉK_KOMPLEX	Levél Expo területén található szennyvízcsatorna felújítása	Nem szükséges	21-04783-1-005-00-06	MM- SZV	Halászi Község Önkormányzata, Levél Községi Önkormányzat, Máriakálnok Község Önkormányzata, Mosonmagyaróvár Város Önkormányzata, Mosonudvar Község Önkormányzata	52 000	2033	2033	0	52 000
11	2121_VEZETÉK_GERINC	Mosonmagyaróvár Templom u. szennyvízcsatorna felújítása	Nem szükséges	21-04783-1-005-00-06	MM- SZV	Halászi Község Önkormányzata, Levél Községi Önkormányzat, Máriakálnok Község Önkormányzata, Mosonmagyaróvár Város Önkormányzata, Mosonudvar Község Önkormányzata	15 000	2034	2035	0	15 000
12	2100_VEZETÉK_KOMPLEX	Mosonmagyaróvár Móra F. u. szennyvízcsatorna felújítása	Nem szükséges	21-04783-1-005-00-06	MM- SZV	Halászi Község Önkormányzata, Levél Községi Önkormányzat, Máriakálnok Község Önkormányzata, Mosonmagyaróvár Város Önkormányzata, Mosonudvar Község Önkormányzata	55 000	2033	2033	0	55 000

13	2511_VILL_IRÁNYTECH	Mosonmagyaróvári Szennyvíztisztító Telep irányítástechnikai rendszer felújítása	Nem szükséges	21-04783-1-005-00-06	MM- SZV	Halászi Község Önkormányzata, Levél Községi Önkormányzat, Máriakálnok Község Önkormányzata, Mosonmagyaróvár Város Önkormányzata, Mosonudvar Község Önkormányzata	45 000	2033	2033	0	45 000
14	2411_TELEP_SZV KEZELÉS	Mosonmagyaróvári Szennyvíztisztító Telep durvarács berendezés cseréje	Nem szükséges	21-04783-1-005-00-06	MM- SZV	Halászi Község Önkormányzata, Levél Községi Önkormányzat, Máriakálnok Község Önkormányzata, Mosonmagyaróvár Város Önkormányzata, Mosonudvar Község Önkormányzata	29 000	2029	2030	0	29 000
15	2411_TELEP_SZV KEZELÉS	Mosonmagyaróvári Szennyvíztisztító Telep levegőztető elemek cseréje	Nem szükséges	21-04783-1-005-00-06	MM- SZV	Halászi Község Önkormányzata, Levél Községi Önkormányzat, Máriakálnok Község Önkormányzata, Mosonmagyaróvár Város Önkormányzata, Mosonudvar Község Önkormányzata	65 000	2034	2035	0	65 000

AQUA Szolgáltató Kft. 9200 Mosonmagyaróvár, Timföldgyári u. 4.

Közép-szigetközi szennyvízelvezető és tisztító rendszer KSZ-SZV

Észak-szigetközi szennyvízelvezető és tisztító rendszer ÉSZ-SZV

Hegyeshalmi szennyvízelvezető és tisztító rendszer HH-SZV

Mosonmagyaróvári szennyvízelvezető és tisztító rendszer MM-SZV

Jánossomorjai szennyvízelvezető és tisztító rendszer JS-SZV

Gördülő Fejlesztési Terv Felújítási Tervrész

2026-2035



Mosonmagyaróvár 2025.

Észak-szigetközi szennyvízelvezető és tisztító rendszer felújításai, pótlásai

1. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok

A szennyvízelvezető és tisztító rendszer felújításaiként, pótlásaiként az előre nem látható körülmények miatt a rendkívüli helyzetből adódó azonnali *feladatok elvégzésére előzetes költségtervként előirányzott: 3 500 000 Ft.*

2. Észak-szigetközi szennyvízelvezető rendszer szivattyú felújítások

Az Észak-szigetközi szennyvízelvezető rendszeren a domborzati viszonyok miatt fajlagosan sok szennyvízátemelő található, ezeknek gépészeti felújítását rendszeres időközönként végezzük. Ezen berendezések még gazdaságos felújítását, alkatrész pótlását Társaságunk folyamatosan minden évre betervezi.

A felújítások becsült költsége 9 500 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

3. Szennyvízátemelők irányítástechnikai és szerkezeti felújítása

A Községek lakos száma az utóbbi években jelentős növekedési tendenciát mutat. A település szennyvíz elvezető hálózata biztonságos üzemeltetése szempontjából a települések 1 darab átemelőjének szerepe nagymértékben felértékelődött.

Az átemelők jelenleg régi vezérléssel üzemelnek úszókapcsolók jelei alapján. Az átemelők üzembiztonságának növelése érdekében szükségessé váltak azok villamos, illetve irányítástechnikai berendezéseinek korszerűsítése, továbbfejlesztése, továbbá szerkezeti felújítása.

A felújítás becsült költsége 10 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

4. Dunasziget, Rajka szennyvíz vb. tisztítóaknák felújítása

Dunaszigeten a már előzőekben említett betonkorróziós jelenség nem csak a szennyvíz átemelőknél, hanem az előregyártott vasbeton tisztítóaknáknál is jelentkezik, ennek következtében egyes helyeken a betonaknák állékonysága a jövőben kérdésessé válhat, valamint főként magas talajvízes időszakban (a Duna áradása esetén legfőképpen) néhány helyen infiltráció is tapasztalható. Rajka területén kisebb számban, de tapasztalható a szennyvízaknák felújítási igénye, a magas talajvízállású árvizes időszak itt is problémát okoz. Az állékonysági és a vízbetöréses hibák megszüntetésére az előregyártott vasbeton tisztítóaknák kiváltását tervezzük, műanyag tisztító idomok esetenként tisztítóaknák beépítésével. Amennyiben valamilyen indok miatt nincs rá lehetőség, az előregyártott vasbeton tisztítóaknák bontása után új előregyártott vasbeton elemekből történő felújítást tervezünk.

Műszaki tartalom:

- Dunasziget: Nagysziget u. 26, Rózsa u. 3, 26, 32, Sérfenyő u. 2, Doborgaz u. 70, 65, 55, Hársfa u. 2, 14,
- Rajka: Kossuth u. 18, 24, Petőfi u. 32, 40,

A felújítás becsült költsége 17 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

5. Rajka Rákóczi Ferenc u. gravitációs szennyvízcsatorna felújítása

A rajkai Rákóczi Ferenc út a település déli részének szennyvizeit juttatja a főátemelőbe. A vezetéken a területi átlaghoz mérten jelentős a dugulások száma. Az előzetes kamerás vizsgálatok feltártak meghibásodásokat, melyek az üzemeltetést ugyan közvetlenül nem akadályozzák, de hosszú távon a vezeték rekonstrukcióra szorul. Meglévő vezeték anyaga PVC, Uponor, átmérője D 200.

Műszaki tartalom: (Építendő)

• D 200 KG-PVC szennyvíz gerincvezeték építése	399 fm
• D 160 KG-PVC szennyvíz házi bekötés átkötése	26 db
• Tisztítóakna építése	8 db
• Aszfalt, beton burkolat bontása, helyreállítása	300 m ²

A felújítás becsült költsége 22 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

Közép-szigetközi szennyvízelvezető és tisztító rendszer felújításai, pótlásai

1. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok

A Közép-szigetközi szennyvízelvezető és tisztító rendszer felújításaiként, pótlásaiként az előre nem látható körülmények miatt a rendkívüli helyzetből adódó *azonnali feladatok elvégzésére előzetes költségtervként előirányzott: 8 000 000 Ft.*

2. Közép-szigetközi szennyvízelvezető rendszer szivattyú felújítások

A Közép-szigetközi szennyvízelvezető rendszeren a domborzati viszonyok miatt fajlagosan sok szennyvízátemelő található, ezeknek gépészeti felújítását rendszeres időközönként végezzük. Ezen berendezések még gazdaságos felújítását, alkatrész pótlását Társaságunk folyamatosan minden évre betervezi.

A Közép-szigetközi szennyvízelvezető rendszeren a beruházás becsült költsége 15 000 000 Ft, mely az amortizációból és VEFA-ból biztosítható.

3. Közép-szigetközi szennyvízelvezető rendszer szennyvízátemelők felújítása I. ütem

A Közép-szigetközi szennyvízelvezető rendszer nagy kiterjedésű, sok szennyvízátemelő beépítésével épült ki a domborzati viszonyok miatt. Az átemelők jelentős része 6-15 éves távlatban gépészetileg felújítandó. A fejlesztési és felújítási során a műtárgyak, gépészeti berendezések, csővezetékek és szerelvények, elektromos berendezések, irányítástechnikai és gyengeáramú eszközök kerülnek felújításra az adott szennyvízátemelő műszaki állapotát és a mindenkori ellátásbiztonságot figyelembe véve meghatározott eltérő műszaki tartalommal.

A jelenlegi műszaki állapotot megvizsgálva Társaságunk rövid távon az alábbi átemelőket kívánja felújítani a rendszeren, azonban műszaki állagromlás és egyéb működtetést veszélyeztető állapotváltozás előfordulása esetén felcserélésük előfordulhat.

- Kimle I. 1 db
- Kimle II. 1 db

A felújítás becsült költsége 18 500 000 Ft, mely az amortizációból és VEFA-ból biztosítható.

4. Közép-szigetközi szennyvízelvezető rendszer törött szennyvízbekötések javítása

2013-évben megkezdjük Kimle település egyes területein a törött szennyvízbekötések javítását. A bekötések csatlakozópontjai kiásásra kerültek és az Y idomok cseréjével a bekötések javítása megtörtént. A tárgyi bekötés javításokat 2-5 éven belül folytatni kívánjuk. Kimle Hunyadi u., Árpád u., Mate Mersic u. területén.

Műszaki tartalom:

- aszfalt, beton burkolat bontása, helyreállítása 100 m²
- D 200/160 Y idom cseréje és bekötés átalakítása 25 db
- bekötések, cseréhez szükséges földmunka elvégzése 25 db

A javítások becsült költsége 9 500 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

5. Hédervári szennyvíztelep légbefúvók cseréje

A légbefúvók a szennyvíztelep 2007-es üzembe helyezése óta működnek, cseréjük 6-15 év távlatában indokolt. A fúvók közül az előlevegőztető műtárgy levegőellátását 4 db SS-2 típusú Robutsi míg a kombinált műtárgy gépházában LRB 30/2 típusú Robutsi fúvó biztosítja.

Műszaki tartalom:

- AERZEN GM10SDN100G5IH légbefúvó beépítése 5 db

A csere becsült költsége 55 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

6. Hédervári szennyvíztelep utóülepítő kotróhíd felújítása

Az utóülepítő hajtómű cseréjét és kotróhíd csapágyazását várhatóan 6-15 éves távlatban fel kell újítani.

A felújítás becsült költsége 12 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

Hegyeshalom szennyvízelvezető és tisztító rendszer felújításai, pótlásai

1. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali fejlesztések

A hegyeshalmi szennyvízelvezető és tisztító rendszer felújításaiként, pótlásaiként az előre nem látható körülmények miatt a *rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok* elvégzésére előírányzott 4 000 000 Ft.

2. Hegyeshalom szennyvízelvezető-rendszer szivattyú felújítások

A szennyvízelvezető rendszeren a domborzati viszonyok miatt nem sok szennyvízátemelő található, ezeknek gépészeti felújítását rendszeres időközönként végezzük. Ezen berendezések még gazdaságos felújítását, alkatrész pótlását Társaságunk folyamatosan minden évre betervezi.

A szennyvízelvezető rendszeren a felújítás – pótlás becsült költsége 7 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

Jánossomorjai szennyvízelvezető és tisztító rendszer felújításai, pótlásai

1. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali források

A Jánossomorjai szennyvízelvezető és tisztító rendszer felújításaiként, pótlásaiként az előre nem látható körülmények miatt a rendkívüli helyzetből adódó *azonnali feladatok elvégzésére előzetesen előirányzott 6 000 000 Ft.*

2. Jánossomorjai szennyvízelvezető rendszer szivattyú felújítások

A Jánossomorjai szennyvízelvezető rendszeren a domborzati viszonyok miatt fajlagosan sok szennyvízátemelő található, ezeknek gépészeti felújítását rendszeres időközönként végezzük.

Ezen berendezések még gazdaságos felújítását, alkatrész pótlását Társaságunk folyamatosan minden évre betervezi.

A jánossomorjai szennyvízelvezető rendszeren a beruházás becsült költsége 17 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

3. Jánossomorja szennyvízelvezető rendszer átemelő gépészeti és irányítástechnikai felújítások

A Jánossomorjai szennyvízelvezető rendszeren a domborzati viszonyok miatt fajlagosan sok szennyvízátemelő található, ezeknek felújítását rendszeres időközönként el kell végezni. Várhatóan 1-5 éves távlaton belül a szennyvízátemelők gépészeti és villamos felújítása jelentős darabszámú átemelőnél javasolt.

A fejlesztési és felújítási munkák során a műtárgyak, gépészeti berendezések, csővezetékek és szerelvények, elektromos berendezések, irányítástechnikai és gyengeáramú eszközök kerülnek felújításra az adott szennyvízátemelő műszaki állapotát és a mindenkorli ellátásbiztonságot figyelembe véve meghatározott eltérő műszaki tartalommal.

A jelenlegi műszaki állapotot megvizsgálva Társaságunk rövid- és középtávon az alábbi átemelőket kívánja felújítani a rendszeren, azonban műszaki állagromlás és egyéb működtetést veszélyeztető állapotváltozás előfordulása esetén felcserélésük előfordulhat.

- Jánossomorja Lókert utcai átemelő felújítása
- Mosonszolnok, Kázméri úti átemelő felújítása
- Jánossomorja Legelő utcai átemelő felújítása
- Jánossomorja Kossuth utcai átemelő felújítása
- Várbalog, Ady Endre utcai átemelő felújítása

A felújítás becsült költsége 11 000 000 Ft, mely az amortizációból és VEFA-ból biztosítható.

4. Jánossomorja szennyvíztelep gépi rács felújítása

A jánossomorjai szennyvíztelepen beépített gépi rács és prés 2005-ben került beüzemelésre, 6-15 év távlatában felújításra szorul.

Műszaki tartalom:

- | | |
|--|------|
| • DS 13-40-3 gépi rács felújítása | 1 db |
| • RP 20-40 hidraulikus prés felújítása | 1 db |
| • Energia ellátás, vezérlés felújítása | 1 db |

A gépi rács cseréjének becsült költsége 9 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

Mosonmagyaróvári szennyvízelvezető és tisztító rendszer felújításai, pótlásai

1. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok

A mosonmagyaróvári szennyvízelvezető és tisztító rendszer felújításaiként, pótlásaiként az előre nem látható körülmények miatt a rendkívüli helyzetből adódó *azonnali feladatok* elvégzésére előzetesen előirányzott 12 000 000 Ft.

2. Mosonmagyaróvári szennyvízelvezető rendszer szivattyú felújítások

A mosonmagyaróvári szennyvízelvezető és tisztító rendszeren a domborzati viszonyok miatt fajlagosan sok szennyvízátemelő található, ezeknek gépészeti felújítását rendszeres időközönként végezzük. Ezen berendezések még gazdaságos felújítását, alkatrész pótlását Társaságunk folyamatosan minden évre betervezi.

A Mosonmagyaróvári szennyvízelvezető rendszeren a felújítás – pótlás becsült költsége 21 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

3. Mosonmagyaróvár Szennyvíztelep biogázvonalai felújítások

A 2014. évben felújított telepen kialakításra került egy biogáz rendszerű technológiai sor, melynek eredményeként a telep külső energia felhasználását jelentősen sikerült csökkenteni. A technológiai sor jelentős számú műtárgyból áll, így ezek felújítása szükségessé válik. a felújítás során a szakszervíz által javasolt felújítás és pótlási munkák kerülnek elvégzésre, melyek érintik többek között:

- | | |
|-----------------------|-------|
| • Biogáz fermentor | 2 db |
| • Biogáz motor | 1 db |
| • Hűtve-szárító | 1 db |
| • Kiszolgáló egységek | 1csp. |

A biogáz-rendszeren a felújítás – pótlás becsült költsége 21 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

4. Mosonmagyaróvár Szennyvíztelep iszapvonalai felújítások

A 2014. évben felújított telepen kialakításra került egy új iszapvonalai technológiai sor. A technológiai sor jelentős számú műtárgyból áll, így ezek felújítása szükségessé válik. A felújítás során a szakszervíz által javasolt felújítás és pótlási munkák kerülnek elvégzésre, melyek érintik többek között:

- | | |
|-----------------------|-------|
| • Iszapkigázósító | 1 db |
| • Iszap homogenizáló | 1 db |
| • Solar csarnok | 2 db |
| • Kiszolgáló egységek | 1csp. |

Az iszapvonalon a felújítás – pótlás becsült költsége 25 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

5. Mosonmagyaróvár Szennyvíztelep szennyvízvonali felújítások

A 2014. évben felújított telepen kialakításra került egy új szennyvízvonali technológiai sor. A technológiai sor jelentős számú műtárgyból áll, így ezek felújítása a keletkezett hibák számát megvizsgálva esedékessé válik. A felújítás során a szakszervíz által javasolt felújítás és pótlási munkák kerülnek elvégzésre, melyek érintik a szennyvíztisztító telep szennyvízvonali létesítményeit.

Az feladat végrehajtása nem veszélyezteti a szennyvízelvezető-rendszer tervezett beruházásainak és felújításainak végrehajtását!

A szennyvízvonalon elvégzett felújítás – pótlás becsült költsége 22 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

6. Mosonmagyaróvári szennyvízelvezető rendszer átemelő gépészeti és irányítástechnikai felújítások

A Mosonmagyaróvár szennyvízelvezető és tisztító rendszeren a domborzati viszonyok miatt fajlagosan sok szennyvízátemelő található, ezeknek felújítását rendszeres időközönként el kell végezni. Várhatóan 1-5 éves távlaton belül a szennyvízátemelők gépészeti és villamos felújítása jelentős darabszámú átemelőnél javasolt.

A fejlesztési és felújítási során a műtárgyak, gépészeti berendezések, csővezetékek és szerelvények, elektromos berendezések, irányítástechnikai és gyengeáramú eszközök kerülnek felújításra az adott szennyvízátemelő műszaki állapotát és a mindenkori ellátásbiztonságot figyelembe véve meghatározott eltérő műszaki tartalommal.

A jelenlegi műszaki állapotot megvizsgálva Társaságunk rövid- és középtávon az alábbi átemelőket kívánja felújítani a rendszeren, azonban műszaki állagromlás és egyéb működtetést veszélyeztető állapotváltozás előfordulása esetén felcserélésük előfordulhat.

- Mosonmagyaróvár ÉDÁSZ átemelő
- Mosonmagyaróvár Pacsirta úti szennyvízátemelő
- Mosonmagyaróvár Bartók Béla úti szennyvízátemelő
- Mosonmagyaróvár Béke úti szennyvízátemelő
- Halászi Party Csárda szennyvízátemelő
- Mosonmagyaróvár Kender úti szennyvízátemelő
- Mosonmagyaróvár Kolbai úti szennyvízátemelő

A Mosonmagyaróvári szennyvízelvezető rendszeren a felújítás – pótlás becsült költsége 21 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

7. Mosonmagyaróvár Önkormányzati útfelújításokhoz tartozó szennyvízcsatorna felújítások

Mosonmagyaróvár Város – mint ellátásért felelős – kérésére, a műszakilag szükséges és indokolható víziközmű felújításokat az Önkormányzati útfelújításokkal összehangoltan kell Társaságunknak elvégeznie. Az útfelújítások évenkénti tervezete egy adott év elején kerül meghatározásra, így jelen pillanatban nem ismert ezen felújítási sor.

A Mosonmagyaróvári szennyvízelvezető rendszeren a felújítás – pótlás becsült költsége 12 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

8. Mosonmagyaróvár Fő u. szennyvízcsatorna felújítása

A Mosonmagyaróvár óvári belvárosában található szennyvízcsatorna rossz állapotú betonkorrozíós hatásoknak kitett, rekonstrukciója 2-5 éves távlatban javasolt.

Műszaki tartalom:

- | | |
|--|--------------------|
| • aszfaltburkolat bontása, helyreállítása | 550 m ² |
| • Ø 30 beton gravitációs szennyvízcsatorna rekonstrukciója | 525 fm |
| • Ø 20 beton gravitációs szennyvízbekötés rekonstrukciója | 6 db |
| • vb. tisztítóakna felújítása, bontása | 23 db |

A felújítás becsült költsége 25 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

9. Mosonmagyaróvár Szent István király u. szennyvízcsatorna felújítása I-III ütem

A Mosonmagyaróvár Mosoni belvárosában található szennyvízcsatorna rossz állapotú betonkorrozíós hatásoknak kitett, rekonstrukciója 2-5 éves távlatban javasolt.

Műszaki tartalom:

- | | |
|---|---------|
| • Ø 60 beton gravitációs szennyvízcsatorna bélelése | 1330 fm |
| • vb. tisztítóakna felújítása, bontása | 43 db |

A felújítás becsült költsége 185 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

10. Levél Expo területén található szennyvízcsatorna felújítása

A Levél Expo részén található szennyvízcsatorna rossz állapotú betonkorrozíós hatásoknak kitett, rekonstrukciója 2-5 éves távlatban javasolt.

Műszaki tartalom:

- | | |
|--|--------------------|
| • aszfalt, betonburkolat bontása, helyreállítása | 500 m ² |
| • Ø 30 beton gravitációs szennyvízcsatorna rekonstrukciója | 1300 fm |
| • Ø 20 beton gravitációs szennyvízbekötés rekonstrukciója | 30 db |
| • vb. tisztítóakna felújítása, bontása | 55 db |

A felújítás becsült költsége 52 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

11. Mosonmagyaróvár Templom u. szennyvízcsatorna felújítása

A Mosonmagyaróvár óvári belvárosában található szennyvízcsatorna rendkívül rossz állapotú betonkorrozíós hatásoknak kitett, magassági vonalvezetése nem megfelelő, rendszeres meghibásodások tapasztalhatóak a tárgyi szakaszon. A szennyvízcsatorna előbbi felújítására, cseréjére szükség van.

A rekonstrukció az aránylag kis mélység, átlag mélység 1,5 méter, miatt helyszíni feltárással és vezetéképítéssel megvalósítható. A terület Mosonmagyaróvár tradicionális sétálóutcájához tartozik, a burkolat kockakő és aszfalt, a burkolat az önkormányzattal történt egyeztetések alapján felbontható és helyreállítható.

Műszaki tartalom:

• meglévő díszburkolat, aszfalt bontása, helyreállítása	180 m ²
• Ø 30 beton gravitációs szennyvízcsatorna rekonstrukciója	144 fm
• vb. tisztítóakna bontása	9 db
• D 200/400 műanyag tisztítóakna építése	3 db
• vb. tisztítóakna építése	1 db
• D 160 KG-PVC szennyvízbekötés kiépítése	11 db

A felújítás becsült költsége 15 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

12. Mosonmagyaróvár Móra F. u. szennyvízcsatorna felújítása

A Mosonmagyaróvár Városközponti részén található szennyvízcsatorna rossz állapotú betonkorróziós hatásoknak kitett, rekonstrukciója 6-15 éves távlatban javasolt.

Műszaki tartalom:

• aszfalt, betonburkolat bontása, helyreállítása	500 m ²
• Ø 40 beton gravitációs szennyvízcsatorna rekonstrukciója	16 fm
• Ø 30 beton gravitációs szennyvízcsatorna rekonstrukciója	490 fm
• Ø 20 beton gravitációs szennyvízbekötés rekonstrukciója	27 db
• vb. tisztítóakna felújítása, bontása	25 db

A felújítás becsült költsége 55 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható

13. Mosonmagyaróvári szennyvízelvezető rendszer szennyvízátemelő felújítások /hosszútávú/

A Mosonmagyaróvár szennyvízelvezető és tisztító rendszeren a domborzati viszonyok miatt fajlagosan sok szennyvízátemelő található, ezeknek felújítását rendszeres időközönként el kell végezni. Várhatóan 1-5 éves távlaton belül a szennyvízátemelők gépészeti és villamos felújítása jelentős darabszámú átemelőnél javasolt.

A felújítás során a műtárgyak, gépészeti berendezések, csővezetékek és szerelvények, elektromos berendezések, irányítástechnikai és gyengeáramú eszközök kerülnek felújításra az adott szennyvízátemelő műszaki állapotát és a mindenkori ellátásbiztonságot figyelembe véve meghatározott eltérő műszaki tartalommal.

A jelenlegi műszaki állapotot megvizsgálva Társaságunk hosszútávon az alábbi átemelőket kívánja felújítani a rendszeren, azonban műszaki állagromlás és egyéb működtetést veszélyeztető állapotváltozás előfordulása esetén felcserélésük előfordulhat. Az alábbi átemelőket javasoljuk felújítani a rendszeren 6-15 éves távlaton belül:

- Mosonmagyaróvár Autópálya I. átemelő
- Mosonmagyaróvár Autópálya II. átemelő
- Mosonmagyaróvár Bólyai iskola átemelő
- Mosonmagyaróvár Alkotmány u. átemelő
- Mosonmagyaróvár Protec átemelő
- Mosonmagyaróvár József A. u. átemelő
- Mosonmagyaróvár Magtár u. átemelő
- Mosonmagyaróvár Fecske u. átemelő

- Mosonmagyaróvár Halászi u. átemelő
- Mosonmagyaróvár Feketeerdei u. átemelő
- Mosonmagyaróvár Duna ltp. átemelő
- Mosonmagyaróvár Vasúti u. átemelő
- Mosonmagyaróvár Huszár Gál u. átemelő
- Mosonmagyaróvár Beach átemelő
- Mosonmagyaróvár Viola u. átemelő
- Mosonmagyaróvár Vágóhíd u. átemelő
- Mosonmagyaróvár Sertés telep átemelő
- Mosonmagyaróvár Bauer R. u. átemelő
- Mosonmagyaróvár Áchim A. u. átemelő
- Mosonmagyaróvár Petz Gy. u. átemelő
- Mosonmagyaróvár Frankel L. u. átemelő
- Mosonudvar Óvári u. főátemelő
- Levél Tó u. főátemelő
- Levél Dózsa Gy. u. átemelő
- Levél Bartók B. u. átemelő
- Halászi Duna sétány átemelő
- Halászi Szent Márton u. átemelő
- Máriakálnok főátemelő
- Máriakálnok Hársfa u. átemelő

A felújítások becsült költsége 45 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

14. Mosonmagyaróvári Szennyvíztisztító Telep durvarács berendezés cseréje

A szennyvíztelepen beépített gépi rács 2014-ben került beüzemelésre, 10-15 év távlatában cserére szorul.

Műszaki tartalom:

- | | |
|--|------|
| • IN-Eko 920 CP 4100 gépi rács beépítése | 1 db |
| • Energia ellátás, vezérlés kiépítése | 1 db |

A gépi durvarács cseréjének becsült költsége 29 000 000 Ft mely az amortizációból biztosítható.

15. Mosonmagyaróvári Szennyvíztisztító Telep levegőztető elemek cseréje

A műtárgyak levegőztető elemei a 2022-es szennyvíztelepi felújítás óta működnek, de várhatóan 10-15 éven belül cserére szorulnak.

Műszaki tartalom:

- | | |
|--|---------|
| • EDI Flexair levegőztető elemek cseréje | 650 db |
| • Szorító bilincs | 1150 db |

A levegőztető rendszer felújítás becsült költsége 65 000 000 Ft mely az amortizációból biztosítható.

Fontosság i sorrend	A beruházási feladat kategóriája - <u>SZENNYVÍZ</u>	Beruházás megnevezése	Vízjogi létesítési/ elvi engedély száma (amennyiben rendelkezésre áll)	Víziközmű- rendszer hivatali kódja	Víziközmű-rendszer megnevezése	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség [eFt]	Megvalósítás várható időtartama - <u>KEZDÉS</u>	Megvalósítás várható időtartama - <u>BEFEJEZÉS</u>	A beruházás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt] - <u>I. ütem</u>	A beruházás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt] - <u>II. ütem</u>
1	2213_AKNA_SZIVATTYÚ_VÉGÁTEMELO	Mosonmagyaróvári szennyvízelvezető és tisztító rendszer szivattyú beszerzések:	Nem szükséges	21-04783-1-005-00-06	MM- SZV	Halászi Község Önkormányzata, Levél Községi Önkormányzat, Máriakálnok Község Önkormányzata, Mosonmagyaróvár Város Önkormányzata, Mosonudvar Község Önkormányzata	10 000	2026	2026	10 000	0
2	2121_VEZETÉK_GERINC	Dunalakópark szennyvízelvezetés bővítése	Nem szükséges	21-04783-1-005-00-06	MM- SZV	Halászi Község Önkormányzata, Levél Községi Önkormányzat, Máriakálnok Község Önkormányzata, Mosonmagyaróvár Város Önkormányzata, Mosonudvar Község Önkormányzata	25 000	2026	2026	25 000	0
3	2611_EGYÉB	Mosonmagyaróvári szennyvízelvezető rendszer kapacitás-bővítő beruházásai I. ütem:	Nem áll rendelkezésre	21-04783-1-005-00-06	MM- SZV	Halászi Község Önkormányzata, Levél Községi Önkormányzat, Máriakálnok Község Önkormányzata, Mosonmagyaróvár Város Önkormányzata, Mosonudvar Község Önkormányzata	85 000	2033	2033	0	85 000
1	2211_AKNA_SZIVATTYÚ_HÁLÓZATI	Hegyeshalmi szennyvízelvezető rendszer szivattyú beszerzések	Nem szükséges	21-17905-1-001-00-07	HH- SZV	Hegyeshalom Nagyközségi Önkormányzat	3 000	2026	2026	3 000	0
1	2211_AKNA_SZIVATTYÚ_HÁLÓZATI	Jánossomorjai szennyvízelvezető rendszer szivattyú beszerzések	Nem szükséges	21-29221-1-004-00-03	JS- SZV	Jánossomorja Város Önkormányzata, Mosonszolnok Község Önkormányzata, Újrónafő Község Önkormányzata, Várbalog Község Önkormányzata	7 500	2026	2026	7 500	0
1	2211_AKNA_SZIVATTYÚ_HÁLÓZATI	Észak-szigetközi szennyvízelvezető rendszer szivattyú beszerzések	Nem szükséges	21-29805-1-005-01-10	ÉSZ- SZV	Dunakiliti Község Önkormányzata, Dunasziget Község Önkormányzata, Feketeerdő Község Önkormányzata, Rajka Község Önkormányzata, Bezenye Községi Önkormányzat	7 000	2026	2026	7 000	0
2	2311_GÉPHÁZ	Dunakiliti vákuumos szennyvízelvezető rendszer vákuum gépházak bővítése	Nem áll rendelkezésre	21-29805-1-005-01-10	ÉSZ- SZV	Dunakiliti Község Önkormányzata, Dunasziget Község Önkormányzata, Feketeerdő Község Önkormányzata, Rajka Község Önkormányzata, Bezenye Községi Önkormányzat	22 000	2030	2031	0	22 000
1	2211_AKNA_SZIVATTYÚ_HÁLÓZATI	Közép-szigetközi szennyvízelvezető rendszer szivattyú beszerzések	Nem szükséges	21-14748-1-009-00-14	KSZ- SZV	Ásványráró Község Önkormányzata, Darnózseli Községi Önkormányzat, Dunaremete Község Önkormányzata, Hédervár Község Önkormányzata, Károlyháza Község Önkormányzata, Kimle Község Önkormányzata, Kisbodak Község Önkormányzata, Lipót Község Önkormányzata, Püski Község Önkormányzata	11 000	2026	2026	11 000	0
2	2411_TELEP_SZV KEZELÉS	Hédervár szennyvíztisztítótelep gépi rács cseréje	Nem szükséges	21-14748-1-009-00-14	KSZ- SZV	Ásványráró Község Önkormányzata, Darnózseli Községi Önkormányzat, Dunaremete Község Önkormányzata, Hédervár Község Önkormányzata, Károlyháza Község Önkormányzata, Kimle Község Önkormányzata, Kisbodak Község Önkormányzata, Lipót Község Önkormányzata, Püski Község Önkormányzata	38 000	2027	2028	0	38 000

Fontosság i sorrend	A beruházási feladat kategóriája - <u>IVÓVÍZ</u>	Beruházás megnevezése	Vízjogi létesítési/ elvi engedély száma (amennyiben rendelkezésre áll)	Víziközmű- rendszer hivatali kódja	Víziközmű-rendszer megnevezése	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség [eFt]	Megvalósítás várható időtartama - <u>KEZDÉS</u>	Megvalósítás várható időtartama - <u>BEFEJEZÉS</u>	A beruházás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt] - <u>I. ütem</u>	A beruházás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt] - <u>II. ütem</u>
1	1131_TERM_SZIVATTYÚ	Feketeerdő vízműtelep szivattyú beszerzés	Nem szükséges.	11-04783-1-008-00-00	MJ- IV	#HIÁNYZIK	4 500	2026	2026	4 500	0
2	1311_ELOSZT_VEZETÉK_TÁV	Mosonmagyaróvár-Jánossomorja kistérségi vízellátó rendszer csatlakoztatása a szomszédos vízellátó rendszerekhez, az üzembiztonság növelése lehetőségeinek megvizsgálása	Nem áll rendelkezésre.	11-04783-1-008-00-00	MJ- IV	#HIÁNYZIK	10 000	2027	2035	0	10 000
3	1311_ELOSZT_VEZETÉK_TÁV	Mosonszolnok Szabadság u. – Petőfi u. vízvezetékek összekötése	Nem áll rendelkezésre.	11-04783-1-008-00-00	MJ- IV	#HIÁNYZIK	10 000	2027	2035	0	10 000
1	1711_NINCS_FELADAT	A tárgyi vízellátó rendszer esetében a 2026. - 2035. időszakra vonatkozó Gördülő fejlesztési tervében beruházási feladat nem kerül rögzítésre.	Nem áll rendelkezésre.	11-29221-1-001-00-15	HL- IV	#HIÁNYZIK	0	2026	2026	0	0
2	1711_NINCS_FELADAT	A tárgyi vízellátó rendszer esetében a 2026. - 2035. időszakra vonatkozó Gördülő fejlesztési tervében beruházási feladat nem kerül rögzítésre.	Nem áll rendelkezésre.	11-27739-1-005-01-01	ÉSZ- IV	#HIÁNYZIK	0	2026	2026	0	0
1	1111_TERM_KÚT	Darnózseli vízműtelep víztermelő kapacitás bővítése V. sz. kút létesítése	Rendelkezésre áll	11-26790-1-011-00-02	KSZ- IV	#HIÁNYZIK	70 000	2026	2026	70 000	0

Fontossá gi sorrend	A Felújítási feladat kategóriája - <u>IVÓVÍZ</u>	Felújítás megnevezése	Vízjogi létesítési/ elvi engedély száma (amennyiben rendelkezésre áll)	Víziközmű-rendszer hivatali kódja	Víziközmű-rendszer megnevezése	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség [eFt]	Megvalósítás várható időtartama - <u>KEZDÉS</u>	Megvalósítás várható időtartama - <u>BEFEJEZÉS</u>	A Felújítás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt] - <u>I. ütem</u>	A Felújítás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt] - <u>II. ütem</u>
1	1811_RENDKÍVÜLI	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Nem szükséges	11-29221-1-001-00-15	HL- IV	Jánossomorja Város Önkormányzata	1 500	2026	2026	1 500	0
2	1241_TELEP_TECHN	Hanságliget vas- és mangántalanító szűrő töltetcsere	Nem szükséges	11-29221-1-001-00-15	HL- IV	Jánossomorja Város Önkormányzata	1 500	2026	2027	1 000	500
1	1811_RENDKÍVÜLI	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Nem szükséges	11-04783-1-008-00-00	MJ- IV	Hegyeshalom Nagyközségi Önkormányzat, Jánossomorja Város Önkormányzata, Levél Községi Önkormányzat, Mosonmagyaróvár Város Önkormányzata, Mosonszolnok Község Önkormányzata, Mosonudvar Község Önkormányzata, Újrónafő Község Önkormányzata, Várbalog Község Önkormányzata	8 000	2026	2026	8 000	0
2	1341_ELOSZT_SZERELV_CS OMÓPONT	Mosonmagyaróvár – Jánossomorja vízellátó rendszer vízhálózati csomópontok felújítása	Nem szükséges	11-04783-1-008-00-00	MJ- IV	Hegyeshalom Nagyközségi Önkormányzat, Jánossomorja Város Önkormányzata, Levél Községi Önkormányzat, Mosonmagyaróvár Város Önkormányzata, Mosonszolnok Község Önkormányzata, Mosonudvar Község Önkormányzata, Újrónafő Község Önkormányzata, Várbalog Község Önkormányzata	31 000	2026	2035	6 000	25 000
3	1312_ELOSZT_VEZETÉK_GE RINC	Mosonmagyaróvár - Jánossomorja Önkormányzati útfelújításokhoz tartozó vízvezeték felújítások	Nem szükséges	11-04783-1-008-00-00	MJ- IV	Hegyeshalom Nagyközségi Önkormányzat, Jánossomorja Város Önkormányzata, Levél Községi Önkormányzat, Mosonmagyaróvár Város Önkormányzata, Mosonszolnok Község Önkormányzata, Mosonudvar Község Önkormányzata, Újrónafő Község Önkormányzata, Várbalog Község Önkormányzata	74 000	2026	2035	19 000	55 000
4	1313_ELOSZT_VEZETÉK_BE KÖTŐ	Mosonmagyaróvár Szent István Király út bekötővezetékek cseréje	Nem szükséges	11-04783-1-008-00-00	MJ- IV	Hegyeshalom Nagyközségi Önkormányzat, Jánossomorja Város Önkormányzata, Levél Községi Önkormányzat, Mosonmagyaróvár Város Önkormányzata, Mosonszolnok Község Önkormányzata, Mosonudvar Község Önkormányzata, Újrónafő Község Önkormányzata, Várbalog Község Önkormányzata	18 000	2027	2030	0	18 000
5	1131_TERM_SZIVATTYÚ	Mosonmagyaróvár vízműtelep búvárszivattyúk cseréje	Nem szükséges	11-04783-1-008-00-00	MJ- IV	Hegyeshalom Nagyközségi Önkormányzat, Jánossomorja Város Önkormányzata, Levél Községi Önkormányzat, Mosonmagyaróvár Város Önkormányzata, Mosonszolnok Község Önkormányzata, Mosonudvar Község Önkormányzata, Újrónafő Község Önkormányzata, Várbalog Község Önkormányzata	22 000	2030	2035	0	22 000
6	1211_TELEP_TÁROLÁS	Jánossomorja AK-200 hidroglobusz felújítása	Nem szükséges	11-04783-1-008-00-00	MJ- IV	Hegyeshalom Nagyközségi Önkormányzat, Jánossomorja Város Önkormányzata, Levél Községi Önkormányzat, Mosonmagyaróvár Város Önkormányzata, Mosonszolnok Község Önkormányzata, Mosonudvar Község Önkormányzata, Újrónafő Község Önkormányzata, Várbalog Község Önkormányzata	10 000	2030	2035	0	10 000
7	1312_ELOSZT_VEZETÉK_GE RINC	Levél Alsó fő út vízvezeték felújítása	Nem szükséges	11-04783-1-008-00-00	MJ- IV	Hegyeshalom Nagyközségi Önkormányzat, Jánossomorja Város Önkormányzata, Levél Községi Önkormányzat, Mosonmagyaróvár Város Önkormányzata, Mosonszolnok Község Önkormányzata, Mosonudvar Község Önkormányzata, Újrónafő Község Önkormányzata, Várbalog Község Önkormányzata	25 000	2030	2035	0	25 000
8	1300_ELOSZT_KOMPLEX	Mosonmagyaróvár Móra Ferenc lakótelep vízvezeték felújítása	Nem szükséges	11-04783-1-008-00-00	MJ- IV	Hegyeshalom Nagyközségi Önkormányzat, Jánossomorja Város Önkormányzata, Levél Községi Önkormányzat, Mosonmagyaróvár Város Önkormányzata, Mosonszolnok Község Önkormányzata, Mosonudvar Község Önkormányzata, Újrónafő Község Önkormányzata, Várbalog Község Önkormányzata	48 000	2029	2035	0	48 000
9	1121_TERM_VEZETÉK	Mosonmagyaróvár vízműtelep zárkamra, tisztavíz vezeték cseréje	Nem szükséges	11-04783-1-008-00-00	MJ- IV	Hegyeshalom Nagyközségi Önkormányzat, Jánossomorja Város Önkormányzata, Levél Községi Önkormányzat, Mosonmagyaróvár Város Önkormányzata, Mosonszolnok Község Önkormányzata, Mosonudvar Község Önkormányzata, Újrónafő Község Önkormányzata, Várbalog Község Önkormányzata	40 000	2028	2033	0	40 000

10	1300_ELOSZT_KOMPLEX	Jánossomorja Bajcsy-Zsilinszky utca vízvezeték felújítása I. ütem	Nem szükséges	11-04783-1-008-00-00	MJ- IV	Hegyeshalom Nagyközségi Önkormányzat, Jánossomorja Város Önkormányzata, Levél Községi Önkormányzat, Mosonmagyaróvár Város Önkormányzata, Mosonszolnok Község Önkormányzata, Mosonudvar Község Önkormányzata, Újrónafő Község Önkormányzata, Várbalog Község Önkormányzata	22 000	2027	2030	0	22 000
11	1331_ELOSZT_SZIVATTYÚ	Mosonmagyaróvár Széchenyi úti nyomásfokozó felújítása	Nem szükséges	11-04783-1-008-00-00	MJ- IV	Hegyeshalom Nagyközségi Önkormányzat, Jánossomorja Város Önkormányzata, Levél Községi Önkormányzat, Mosonmagyaróvár Város Önkormányzata, Mosonszolnok Község Önkormányzata, Mosonudvar Község Önkormányzata, Újrónafő Község Önkormányzata, Várbalog Község Önkormányzata	9 000	2027	2030	0	9 000
12	1342_ELOSZT_SZERELV_TÜZCSAP	Mosonmagyaróvár-Jánossomorja tűzcsapok, szerelvények felújításai	Nem szükséges	11-04783-1-008-00-00	MJ- IV	Hegyeshalom Nagyközségi Önkormányzat, Jánossomorja Város Önkormányzata, Levél Községi Önkormányzat, Mosonmagyaróvár Város Önkormányzata, Mosonszolnok Község Önkormányzata, Mosonudvar Község Önkormányzata, Újrónafő Község Önkormányzata, Várbalog Község Önkormányzata	17 500	2026	2035	2 500	15 000
1	1811_RENDKÍVÜLI	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Nem szükséges	11-27739-1-005-01-01	ÉSZ- IV	Dunakiliti Község Önkormányzata, Dunasziget Község Önkormányzata, Feketeerdő Község Önkormányzata, Rajka Község Önkormányzata, Bezenye Községi Önkormányzat	6 000	2026	2026	6 000	0
2	1312_ELOSZT_VEZETÉK_GERINC	Dunasziget d225 ivóvíz gerincevezeték cseréje	Nem szükséges	11-27739-1-005-01-01	ÉSZ- IV	Dunakiliti Község Önkormányzata, Dunasziget Község Önkormányzata, Feketeerdő Község Önkormányzata, Rajka Község Önkormányzata, Bezenye Községi Önkormányzat	15 000	2026	2026	15 000	0
3	1341_ELOSZT_SZERELV_CSOMÓPONT	Észak-szigetközi vízhálózati csomópontok felújítása	Nem szükséges	11-27739-1-005-01-01	ÉSZ- IV	Dunakiliti Község Önkormányzata, Dunasziget Község Önkormányzata, Feketeerdő Község Önkormányzata, Rajka Község Önkormányzata, Bezenye Községi Önkormányzat	13 000	2026	2035	2 000	11 000
4	1511_VILL_IRÁNYTECH	Dunakiliti vízműtelep kutak lágyindítás működtetés kiépítése	Nem szükséges	11-27739-1-005-01-01	ÉSZ- IV	Dunakiliti Község Önkormányzata, Dunasziget Község Önkormányzata, Feketeerdő Község Önkormányzata, Rajka Község Önkormányzata, Bezenye Községi Önkormányzat	9 000	2027	2030	0	9 000
5	1321_ELOSZT_TÁROLÁS	Rajka régi AK-200 hidrolóbusz felújítása	Nem szükséges	11-27739-1-005-01-01	ÉSZ- IV	Dunakiliti Község Önkormányzata, Dunasziget Község Önkormányzata, Feketeerdő Község Önkormányzata, Rajka Község Önkormányzata, Bezenye Községi Önkormányzat	15 000	2030	2035	0	15 000
1	1811_RENDKÍVÜLI	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Nem szükséges	11-26790-1-011-00-02	KSZ- IV	Ásványráró Község Önkormányzata, Darnózseli Községi Önkormányzat, Dunaremete Község Önkormányzata, Halászi Község Önkormányzata, Hédervár Község Önkormányzata, Károlyháza Község Önkormányzata, Kimle Község Önkormányzata, Kisbodak Község Önkormányzata, Lipót Község Önkormányzata, Máriakálnok Község Önkormányzata, Püski Község Önkormányzata	8 000	2026	2026	8 000	0
2	1341_ELOSZT_SZERELV_CSOMÓPONT	Közép-szigetközi vízellátó rendszer ivóvíz-hálózati csomópontok felújítása	Nem szükséges	11-26790-1-011-00-02	KSZ- IV	Ásványráró Község Önkormányzata, Darnózseli Községi Önkormányzat, Dunaremete Község Önkormányzata, Halászi Község Önkormányzata, Hédervár Község Önkormányzata, Károlyháza Község Önkormányzata, Kimle Község Önkormányzata, Kisbodak Község Önkormányzata, Lipót Község Önkormányzata, Máriakálnok Község Önkormányzata, Püski Község Önkormányzata	15 500	2026	2030	4 500	11 000
3	1311_ELOSZT_VEZETÉK_TÁV	Darnózseli – Hédervár főnyomó vízvezeték cseréje II. ütem	Nem szükséges	11-26790-1-011-00-02	KSZ- IV	Ásványráró Község Önkormányzata, Darnózseli Községi Önkormányzat, Dunaremete Község Önkormányzata, Halászi Község Önkormányzata, Hédervár Község Önkormányzata, Károlyháza Község Önkormányzata, Kimle Község Önkormányzata, Kisbodak Község Önkormányzata, Lipót Község Önkormányzata, Máriakálnok Község Önkormányzata, Püski Község Önkormányzata	40 000	2026	2026	40 000	0

4	1131_TERM_SZIVATTYÚ	Darnózseli vízműtelep búvárszivattyú cserék	Nem szükséges	11-26790-1-011-00-02	KSZ- IV	Ásványráró Község Önkormányzata, Darnózseli Községi Önkormányzat, Dunaremete Község Önkormányzata, Halászi Község Önkormányzata, Hédervár Község Önkormányzata, Károlyháza Község Önkormányzata, Kimle Község Önkormányzata, Kisbodak Község Önkormányzata, Lipót Község Önkormányzata, Máriakálnok Község Önkormányzata, Püski Község Önkormányzata	15 000	2027	2030	0	15 000
5	1321_ELOSZT_TÁROLÁS	Kisbodak AK-200 hidroglobusz felújítása	Nem szükséges	11-26790-1-011-00-02	KSZ- IV	Ásványráró Község Önkormányzata, Darnózseli Községi Önkormányzat, Dunaremete Község Önkormányzata, Halászi Község Önkormányzata, Hédervár Község Önkormányzata, Károlyháza Község Önkormányzata, Kimle Község Önkormányzata, Kisbodak Község Önkormányzata, Lipót Község Önkormányzata, Máriakálnok Község Önkormányzata, Püski Község Önkormányzata	10 000	2027	2030	0	10 000

AQUA Szolgáltató Kft. 9200 Mosonmagyaróvár, Timföldgyári u. 4.

Mosonmagyaróvár – Jánossomorja vízellátó rendszer MI-IV

Észak-szigetközi vízellátó rendszer ÉSZ-IV

Közép-szigetközi vízellátó rendszer KSZ-IV

Hanságliget vízellátó rendszer HL-IV

Gördülő Fejlesztési Terv Beruházási Tervrész

2026-2035



Mosonmagyaróvár 2025.

Mosonmagyaróvár-Jánossomorja vízellátó rendszer beruházásai

1) Feketeerdő Vízműtelep szivattyú beszerzés

A vízműtelepen 8 darab mélyfúrású kút található. A rendszerek üzembiztonságának jelentős növelését eredményezné egy új tartalék kútszivattyú beszerzése. A beruházás nem kapcsolódik a vízbiztonsági tervben, illetve a szennyezés-csökkentési tervben előírt intézkedésekhez, valamint erre irányuló hatósági kötelezés nincs.

Műszaki tartalom:

- 1 darab kútszivattyú beszerzése

A tanulmányterv becsült költsége 4.500.000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

2) Mosonmagyaróvár-Jánossomorja kistérségi vízellátó rendszer csatlakoztatása a szomszédos vízellátó rendszerekhez, az üzembiztonság növelése lehetőségeinek megvizsgálása

A térségben működő 3 kistérségi vízellátó rendszer összekapcsolása az egyes rendszerek üzembiztonságának jelentős növelését eredményezné. A feladat keretében megvizsgálásra kerülne a megvalósíthatóság műszaki és pénzügyi feltételei. Felülvizsgálata szükségessé válhat 2-5 éven belül.

Műszaki tartalom:

- Tanulmányterv készítése

A tanulmányterv becsült költsége 10 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

3) Mosonszolnok Szabadság u. – Petőfi u. vízvezetékek összekötése

Mosonszolnok község területén található nagy termelő gyáregységek a közeljövőben jelentős fejlesztéseket kívánnak végrehajtani, melynek következményeként megnövekedett vízigény kielégítésére kell felkészülni. Ezért az üzemeltető AQUA Szolgáltató Kft. 2-5 éven belül körvezetékes ivóvízellátás kiépítését szeretné kiépíteni, mely a Petőfi u. – szabadság u. jelenleg is üzemelő közművezetékek összekötésével oldható meg.

Műszaki tartalom:

- | | |
|--|--------|
| • D 110 KPE vízvezeték kiépítése | 895 fm |
| • NA 100 földfeletti tűzcsap elhelyezése | 2 db |
| • NA 150/150 csomópont kiépítése | 2 db |

A vízvezeték kiépítés becsült költsége 25 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható

A MJ-IV megnevezésű viziközmű-rendszer 2026-2035. évi Gördülő fejlesztési tervében meghatározott beruházási feladatok végrehajtása és annak ráfordítási igényei nem veszélyeztetik a meglévő rendszerelemek felújítási és pótlási feladatait.

Közép-szigetközi vízellátó rendszer beruházásai

1. Darnózseli vízműtelep víztermelő kapacitás bővítése, V. sz. mélyfúrású kút létesítése

Az érvényes vízjogi üzemeltetési engedély szerint a vízműtelepen üzemelő I.- IV. sz. mélyfúrású kutakból maximálisan kitermelhető vízmennyiség 5150 m³/d. A vízműtelep átlagos víztermelése 2300 m³/nap, míg a csúcstermelés 4700 m³/nap. Mindezen vízigényeket a 4 db mélyfúrású kút biztosítani tudja, azonban az egyik kút meghibásodása esetén ellátási problémák keletkezhetnek. A fentiek mellett javasolt az új kút telepítése mellett, azt bekötni a vízműtelep gyűjtő hálózatába úgy, hogy minden település vízellátását szolgálhassa.

Műszaki tartalom:

- | | |
|---|--------|
| • 100 m talpmélységű, 90-110 m között szűrőzött mélyfúrású kút létesítése | 1 db |
| • kútfej akna kialakítása | 1 db |
| • kútgépészet kiépítése | 1 db |
| • kút bekötése gyűjtővezetékekbe | 100 fm |

A tervezett tételek természetesen csak tájékoztató jellegűek, kút létesítését és építését megelőző tervezés határozza meg azokat. A beruházás nem kapcsolódik a vízbiztonsági tervben, illetve a szennyezés-csökkentési tervben előírt intézkedésekhez, valamint erre irányuló hatósági kötelezés nincs.

A vízműtelep víztermelő kapacitás bővítésének és a mélyfúrású kút létesítésének becsült költsége 85 000 000 Ft, mely az amortizációból és VEFA-ból biztosítható.

A vízvezeték kiépítés becsült költsége 25 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

A KSZ-IV megnevezésű viziközmű-rendszer 2026-2035. évi Gördülő fejlesztési tervében meghatározott beruházási feladatok végrehajtása és annak ráfordítási igényei nem veszélyeztetik a meglévő rendszerelemek felújítási és pótlási feladatait.

Észak-szigetközi vízellátó rendszer beruházásai

Az elmúlt évek során elvégzett beruházási feladatokat és a jelenlegi műszaki állapotát megvizsgálva a vízellátó rendszerre a 2026–2035. időszakra tervezett beruházási feladat nem került rögzítésre.

Észak-szigetköz vízellátó rendszeren (**ÉSZ-IV**) a jelenleg rendelkezésre álló információk alapján sem rövid sem pedig hosszútávon olyan területi fejlesztések nem várhatók, ami kapacitásbővítő beruházások tervezését tenné szükségessé.

A vízellátó rendszerre 2026 – 2035 évre elkészített felújítási és pótlási tervekben rögzített feladatai és a betervezett rendkívüli helyzetek kezelésére fordítandó költség-előirányzat biztosítja a vízellátó rendszer hatályos jogszabályoknak megfelelő üzemeltetését és az ellátás biztonságának fenntartását.

Hanságliget vízellátó rendszer beruházásai

Az elmúlt évek üzemeltetési tapasztalatait és a rendszer műszaki állapotát megvizsgálva a vízellátó rendszerre a 2026–2035. időszakra tervezett beruházási feladat nem került rögzítésre.

Hanságliget vízellátó rendszeren **(HL-IV)** a jelenleg rendelkezésre álló információk alapján sem rövid sem pedig hosszútávon olyan területi fejlesztések nem várhatók, ami kapacitásbővítő beruházások tervezését tenné szükségessé.

A vízellátó rendszerre 2026 – 2035 évre elkészített felújítási és pótlási tervekben rögzített feladatai és a betervezett rendkívüli helyzetek kezelésére fordítandó költség-előirányzat biztosítják a vízellátó rendszer hatályos jogszabályoknak megfelelő üzemeltetését és az ellátás biztonságának fenntartását.

AQUA Szolgáltató Kft. 9200 Mosonmagyaróvár, Timföldgyári u. 4.

Közép-szigetközi szennyvízelvezető és tisztító rendszer KSZ-SZV

Észak-szigetközi szennyvízelvezető és tisztító rendszer ÉSZ-SZV

Hegyeshalmi szennyvízelvezető és tisztító rendszer HH-SZV

Mosonmagyaróvári szennyvízelvezető és tisztító rendszer MM-SZV

Jánossomorjai szennyvízelvezető és tisztító rendszer JS-SZV

Gördülő Fejlesztési Terv Beruházási Tervrész

2026-2035



Mosonmagyaróvár 2025.

Mosonmagyaróvári szennyvízelvezető és tisztító rendszer beruházásai

1. Mosonmagyaróvári szennyvízelvezető és tisztító rendszer szivattyú beszerzések:

A Mosonmagyaróvári szennyvízelvezető rendszeren a domborzati viszonyok miatt fajlagosan sok szennyvízátemelő található, ezeknek gépészeti felújítását rendszeres időközönként végezzük. A gazdaságosan már nem felújítható gépészeti berendezések cseréjét, új gépészeti berendezések beszerzését Társaságunk folyamatosan minden évre betervezi.

A beruházás nem kapcsolódik a vízbiztonsági tervben, illetve a szennyezés-csökkentési tervben előírt intézkedésekhez, valamint erre irányuló hatósági kötelezés nincs.

A Mosonmagyaróvári szennyvízelvezető rendszeren a beruházás tervezett költsége 2026. évben 15 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

2. Duna Lakópark, szennyvízelvezetés bővítése:

A lakópark bővítése során szükségessé válik egy új nyomóvezeték építése. Az alábbiakban egy hozzávetőleges vezetékhozzátartást adunk meg ezekkel kapcsolatban.

Sólyom u. – Várallyai Gy. u. D 160 KPE szennyvíz nyomóvezeték építése 380 fm

A beruházás nem kapcsolódik a vízbiztonsági tervben, illetve a szennyezés-csökkentési tervben előírt intézkedésekhez, valamint erre irányuló hatósági kötelezés nincs.

A rendszerbővítés becsült költsége 25 000 000 Ft, mely VEFA-ból biztosítható.

3. Mosonmagyaróvári szennyvízelvezető rendszer kapacitás-bővítő beruházásai II ütem:

A hidraulikai felülvizsgálat alapján a terület fejlődésére és a keletkező szennyvizek mennyiségének növekedésére tekintettel meg kell kezdeni a kapacitásnövelő beruházásokat.

Jelenlegi tapasztalataink alapján néhány valószínűsíthető beruházást megadunk.

A beruházás nem kapcsolódik a vízbiztonsági tervben, illetve a szennyezés-csökkentési tervben előírt intézkedésekhez, valamint erre irányuló hatósági kötelezés nincs.

Halászi lakótelep szennyvíz nyomóvezeték bővítése (D 160-ról D 225-re):

- | | |
|---|---------|
| • szennyvíz nyomóvezeték bővítése zöld területen | 1050 fm |
| • szennyvíz nyomóvezeték bővítése burkolt területen | 600 fm |
| • szennyvíz nyomóvezeték Lajta meder keresztezése | 50 fm |

A rendszerbővítés becsült költsége 85 000 000 Ft, mely VEFA-ból biztosítható

A MM-SZV megnevezésű viziközmű-rendszer 2026-2035. évi Gördülő fejlesztési tervében meghatározott beruházási feladatok végrehajtása és annak ráfordítási igényei nem veszélyeztetik a meglévő rendszerelemek felújítási és pótlási feladatait.

Hegyeshalom szennyvízelvezető és tisztító rendszer beruházásai

1. Hegyeshalmi szennyvízelvezető rendszer szivattyú beszerzések:

A hegyeshalmi szennyvízelvezető rendszeren viszonylag kevés szennyvízátemelő található, ezeknek gépészeti felújítását rendszeres időközönként végezzük. A gazdaságosan már nem felújítható gépészeti berendezések cseréjét, új gépészeti berendezések beszerzését Társaságunk folyamatosan minden évre betervezi.

A beruházás nem kapcsolódik a vízbiztonsági tervben, illetve a szennyezés-csökkentési tervben előírt intézkedésekhez, valamint erre irányuló hatósági kötelezés nincs.

A beruházás becsült költsége 2026. évre vonatkoztatva 3 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

A HH-SZV megnevezésű viziközmű-rendszer 2026-2035. évi Gördülő fejlesztési tervében meghatározott beruházási feladatok végrehajtása és annak ráfordítási igényei nem veszélyeztetik a meglévő rendszerelemek felújítási és pótlási feladatait.

Jánossomorjai szennyvízelvezető és tisztító rendszer beruházásai

1. Jánossomorjai szennyvízelvezető rendszer szivattyú beszerzések

A Jánossomorjai szennyvízelvezető rendszeren a domborzati viszonyok miatt fajlagosan sok szennyvízátemelő található, ezeknek gépészeti felújítását rendszeres időközönként végezzük. A gazdaságosan már nem felújítható gépészeti berendezések cseréjét, új gépészeti berendezések beszerzését Társaságunk folyamatosan minden évre betervezi.

A beruházás nem kapcsolódik a vízbiztonsági tervben, illetve a szennyezés-csökkentési tervben előírt intézkedésekhez, valamint erre irányuló hatósági kötelezés nincs.

A Jánossomorjai szennyvízelvezető rendszeren a beruházás becsült költsége 2026. évre vonatkoztatva 7 500 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

A JS-SZV megnevezésű viziközmű-rendszer 2026-2035. évi Gördülő fejlesztési tervében meghatározott beruházási feladatok végrehajtása és annak ráfordítási igényei nem veszélyeztetik a meglévő rendszerelemek felújítási és pótlási feladatait.

Észak-szigetközi szennyvízelvezető és tisztító rendszer beruházásai

1. Észak-szigetközi szennyvízelvezető rendszer szivattyú beszerzések

Az Észak-szigetközi szennyvízelvezető rendszeren a domborzati viszonyok miatt fajlagosan sok szennyvízátemelő található, ezeknek gépészeti felújítását rendszeres időközönként végezzük. A gazdaságosan már nem felújítható gépészeti berendezések cseréjét, új gépészeti berendezések beszerzését Társaságunk folyamatosan minden évre betervezi.

A beruházás nem kapcsolódik a vízbiztonsági tervben, illetve a szennyezés-csökkentési tervben előírt intézkedésekhez, valamint erre irányuló hatósági kötelezés nincs.

Az Észak-szigetközi szennyvízelvezető rendszeren a *beruházás becsült költsége 2026 évre vonatkoztatva 7 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.*

2. Dunakiliti vákuumos szennyvízelvezető rendszer vákuum gépházak bővítése

Dunakiliti község területén a vákuumos szennyvízelvezető rendszer 1992-ben került beüzemelésre. Mára a faluban gravitációs szennyvízelvezető rendszer is kiépítésre került bizonyos helyeken, de a település túlnyomó részén a vákuumos rendszer működik. A vákuumos rendszer üzemeltetését 2 db (Déli és Északi) vákuum gépház látja el. Ezekben a mai napig az 1992-ben beépített szivattyúk és ejektorok működnek. 2012 és 2013 évben a talajterhelési díj kedvezményeinek megszüntetése miatt a szennyvízelvezető rendszerre nagyon sok rákötési igény jelentkezett. Ezeknek a biztosításához és a biztonságos üzemeltetés megvalósításához szükséges lenne 1-1 db vákuum szivattyú beépítése a gépházakba ejektorok elhelyezésével.

A beruházás nem kapcsolódik a vízbiztonsági tervben, illetve a szennyezés-csökkentési tervben előírt intézkedésekhez, valamint erre irányuló hatósági kötelezés nincs.

Műszaki tartalom:

- | | |
|---|------|
| • ND 100 ejektor beépítése fúvókával (kiépített hely) | 2 db |
| • QSH 101-F210 vákuum szivattyú beépítése | 2 db |
| • villamos szerelés | 2 db |

A bővítés becsült költsége 2030-2031 évekre vonatkoztatva 22 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

A ÉSZ-SZV megnevezésű viziközmű-rendszer 2026-2035. évi Gördülő fejlesztési tervében meghatározott beruházási feladatok végrehajtása és annak ráfordítási igényei nem veszélyeztetik a meglévő rendszerelemek felújítási és pótlási feladatait.

Közép-szigetközi szennyvízelvezető és tisztító rendszer beruházásai

1. Közép-szigetközi szennyvízelvezető rendszer szivattyú beszerzések

A Közép-szigetközi szennyvízelvezető rendszeren a domborzati viszonyok miatt fajlagosan sok szennyvízátemelő található, ezeknek gépészeti felújítását rendszeres időközönként végezzük. A gazdaságosan már nem felújítható gépészeti berendezések cseréjét, új gépészeti berendezések beszerzését Társaságunk folyamatosan minden évre betervezi.

A beruházás nem kapcsolódik a vízbiztonsági tervben, illetve a szennyezés-csökkentési tervben előírt intézkedésekhez, valamint erre irányuló hatósági kötelezés nincs.

A Közép-szigetközi szennyvízelvezető rendszeren a *beruházás becsült költsége 11 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.*

2. Hédervár szennyvíztisztítótelep gépi rács cseréje

A szennyvíztisztító telepen található gépi rács műszaki állapota az elmúlt időszakban jelentősen leromlott. Az évenkénti javítási költségek már meghaladták azt a szintet, aminél még a további javíttatása költséghatékony lenne. A gépészeti berendezés cseréjével biztosítható a mögöttes gépészeti berendezések védelme.

A beruházás nem kapcsolódik a vízbiztonsági tervben, illetve a szennyezés-csökkentési tervben előírt intézkedésekhez, valamint erre irányuló hatósági kötelezés nincs.

A beruházás tervezett költsége 38 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

A KSZ-SZV megnevezésű viziközmű-rendszer 2026-2035. évi Gördülő fejlesztési tervében meghatározott beruházási feladatok végrehajtása és annak ráfordítási igényei nem veszélyeztetik a meglévő rendszerelemek felújítási és pótlási feladatait.