*Kivonat a Jászberény Városi Önkormányzat Képviselő-testületének 2026. szeptember 16-án megtartott **rendes**, **nyílt ülésének** jegyzőkönyvéből*

Jászberény Városi Önkormányzat Képviselő-testületének
216/2026. (IX.16.) határozata
a Tiszamenti Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság 2025. évben végzett tevékenységéről szóló beszámoló elfogadásáról

Jászberény Városi Önkormányzat Képviselő-testülete a határozat mellékletét képező, a Tiszamenti Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaságnak a Jászberény vízi közműveinek üzemeltetésével kapcsolatos, 2025. évi beszámolóját elfogadja.

Erről értesülnek:

1. Tiszamenti Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság,
2. Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Kormányhivatal – Szolnok,
3. Képviselő-testület valamennyi tagja,
4. Gazdasági és Tulajdonosi Bizottság tagjai,
5. Városgazdálkodási Bizottság tagjai,
6. Irattár.

Budai Lóránt sk.
polgármester

Dr. Rédei Rita sk.
jegyző

Kivonat hiteléül:
Jászberény, 2026. szeptember 17.

(Dr. Bessenyei Lilla)
osztályvezető

Elektronikusan aláírta:
Bikfalvi Tünde Hajnalka
2026-06-02 14:18:10 +0200

ÖNKORMÁNYZATI ÉVES BESZÁMOLÓ

2025. év

Jászberény

Tartalom **Oldalszám**

Címlap 1
VEZETŐI ÖSSZEFOGLALÓ 3
I. BEVEZETŐ 5
1. A Társaság szervezeti felépítése, működése 5
2. A szolgáltatás jogalapja 7
II. ÉVES BESZÁMOLÓ 8
1. Műszaki terület beszámolója 8
1.1 Vízszolgáltatás 8
1.2 Csatorna szolgáltatás 15
2. Értékesítési terület beszámolója 17
2.1 Ügyfélszolgálat 17
2.2 Számlázott mennyiségi adatok 18
2.3 Számlázás bevételi adatok 19
2.4 Kintlévőség kezelés 19
2.5 A vízmérőórákkal kapcsolatos leolvasási tevékenység 20
3. Gazdasági terület beszámolója 20
3.1 Felújítások, pótlások és karbantartások, javítások költségei 20
3.2 Önkormányzati vagyonelemek nyilvántartási értékének változása és a közműfejlesztési hozzájárulás alakulása 20

VEZETŐI ÖSSZEFOGLALÓ

A Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. bérleti-üzemeltetési jogviszony alapján üzemeltet és ezúton teljesíti beszámolási kötelezettségét a 2025. évi víziközmű üzemeltetési tevékenységéről.

Jászberény a Közép-Tisza menti Főmérnökségen régi nevén Nyugati Régió Főmérnökségen belül a Jászberényi Üzemmérnökségéhez tartozik.

A felhasználók részére az ügyfélszolgálati iroda Jászberény, Május 1 tér 2. szám alatt érhető el.

Szakmai tevékenység

A vízműtelep egyelőre megfelelően működik, azonban sürgősen szükség van a hat darab tartályban található szűrőkavics cseréjére, mivel azok öblítése jelenleg jelentős vízfelhasználással jár.

A város biztonságos vízellátása érdekében **javasoljuk az új kutak fúrását, és a műtárgyak, tárolók, épületek felújítását. Kiemelten foglalkozni kell a Május 1. téren található víztorony felújításával**.

Mindezek mellett számolni kell a város népességének és infrastruktúrájának növekedésével, amelyek figyelembevételével párhuzamosan tovább **szükséges fejleszteni a meglévő vízbázist** és növelni a vízmű kapacitását.
Kiemelt figyelmet kell fordítani a település környezetvédelmére a vízbázis hosszú távú védelme érdekében.
Az elavult, azbesztcement anyagú vezetékek folyamatos cseréje kiemelten fontos feladat.

Szennyvízágazati üzem területén a **Bajnok úti szennyvíz** átemelő gépészeti és elektromos felújítása, kerítés felújítása szükséges. A **Jókai úti szennyvíz átemelő teljes átalakítását** el kell végezni egyterű MOBA átemelőre. A szennyvíztisztító telepre bevezető út állapota nem megfelelő, (kritikus) aszfaltozása elengedhetetlen.

2025. év pénzügyi adatok – víziközmű használati díj alakulása

adatok Forintban

Megnevezés	Összeg
Használati díj - ivóvíz ágazat	33 114 336
Használati díj - szennyvíz ágazat	33 114 336
Használati díj összesen	**66 228 672**

adatok Forintban

Megnevezés	Összeg
Használati díj terhére elvégzett felújítási, beruházási munkák - ivóvíz ágazat	12 931 025
Használati díj terhére elvégzett felújítási, beruházási munkák - szennyvíz ágazat	9 274 973
Használati díj terhére elvégzett felújítási, beruházási munkák összesen	**22 205 998**

I. BEVEZETŐ

1. A Társaság szervezeti felépítése, működése

Társaságunk, a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. az Észak-alföldi Régió és az ország egyik legjelentősebb víziközmű szolgáltatója, mely jelenleg három nagy állami tulajdonú regionális és több települési rendszert üzemeltet. Öt megyében (Jász-Nagykun-Szolnok, Szabolcs-Szatmár-Bereg, Hajdú-Bihar, Heves, Pest), 259 településen, közel 780 ezer lakost látunk el a közegészségügyi előírásoknak megfelelő minőségű és mennyiségű ivóvízzel. Tevékenységünk fontos része a keletkező szennyvizek elvezetése és tisztítása, környezetünk védelme. A régió mezőgazdasági és ipari vízigényeinek kielégítéséhez csatornák üzemeltetésével, öntözővíz biztosításával járulunk hozzá.

A Társaság 2025-ben két igazgatóságra (Műszaki-, Gazdasági) és öt főmérnökségre (Debreceni Régió Főmérnökség, Közép-Tisza menti Főmérnökség, Hortobágy menti Főmérnökség, Felső-Tisza menti Főmérnökség, Szolnoki Régió Főmérnökség) tagozódott.

A Közép-Tisza menti Főmérnökség 60 település ivóvízellátását biztosítja, ugyanakkor 52 település szennyvízelvezetéséről és tisztításáról is gondoskodik.

Társaságunk az önkormányzatokkal partnerségi, hatékony együttműködésre törekszik, számos településen ennek köszönhetően valósulhatott meg többféle fejlesztés a víziközmű hálózatban. Fontosnak tartjuk ugyanakkor munkatársaink megfelelői szakmai fejlődésének és képzésének támogatását, valamint az elavult működtető eszközeink folyamatos cseréjét, a modern digitális eszközök beszerzését is.

Üzemeltetőként kiemelt feladatunk a rendkívüli időjárási viszonyokra felkészülés. Ennek érdekében rendszeresen végzünk megalapozó karbantartásokat, a vízhálózati veszteségek csökkentése érdekében igyekszünk mihamarabb felderíteni a rejtett csőtöréseket, a hibákat pedig minél hamarabb kijavítani. 2025-ben vízkorlátozást egyetlen településen sem kellett elrendelni.

Továbbra is rendkívül fontosnak tartjuk munkatársaink megfelelő szakmai fejlődésének és képzésének támogatását. Külső és belső képzéseinken munkatársaink nem csak elméletben, hanem gyakorlatban is bővíthetik szakmai ismereteiket.

A lakosság - szolgáltatásunkat érintő - tájékoztatására 2025-ben is több kommunikációs csatornát választottunk: az előre tervezett karbantartási és egyéb munkáinkat honlapunkon az ügyféltájékoztatók menüpont alatt rendszeresen közzétesszük. Nagyobb, illetve vízhiánnyal járó munkák esetén a fontos információkat Facebookon, a sajtóban vagy közvetlenül a Felhasználókhoz szólva számlalevélhez csatolva, vagy a még jobb láthatóság kedvéért a borítékon feltüntetve juttatjuk el a lakosokhoz. Több esetben közvetlenül az önkormányzat segített a lakosok tájékoztatásában.

2025 év végén kezdte meg működését Szolnokon Társaságunk új, korszerű diszpécserközpontja, ahonnan 259 település víziközmű-szolgáltatását felügyelik, valamint ide futnak be a műszaki hibabejelentések is. A Thököly út 83-as szám alatt kialakított központnak köszönhetően fokozódott az üzembiztonság és jelentősen gyorsabbá vált a hibaelhárítás. A tűzoltóság vagy a mentőszolgálat működéséhez hasonlóan a rendszer egy központból, digitális felügyelettel működik. A szolgálatot nyolc diszpécser látja el 0–24 órában, két mérnök és egy vezető irányításával. A gyors hitelesítést segíti a TRV Zrt. által üzemeltetett 169 vízműből on-line beérkező élőadat, melyek közvetlen képet adnak a rendszer működési státuszáról.

Társaságunk egyik innovatív fejlesztése az e-számla bevezetése volt. A gyors, bárhonnan és bármikor elérhető elektronikus díjfizetés lehetőségének megteremtésével hatalmasat lépett előre vállalatunk a környezetvédelem területén. Az elektronikus számlázásra egyre többen tértek és térnek át. Azok a felhasználók, akik az e-számlázást választották, nyereménysorsoláson vehettek részt.

Társaságunk rendkívül fontosnak tartja környezetünk, vizeink védelmét. Csatlakoztunk a Víz Világnapi programokhoz, a Fenntarthatósági témahéthez és a Föld Napja programokhoz is. Több alkalommal is megnyitottuk vízműtelepeinket az érdeklődők előtt, ugyanakkor mi is ellátogattunk számos iskolába szemléletformáló óráinkkal. Újdonságként kerékpártúrát szerveztünk Szolnokon, ahol lehetőségük volt a résztvevőknek megismerni a város épített „vizes” értékeit, egyebek között a Szolnoki Felszíni Vízművet.

Több mint 115 éves üzemeltetési és szakmai tapasztalatunknak, továbbá az utóbbi években végrehajtott fejlesztéseinknek, informatikai beruházásainknak, társadalmi szerepvállalásainknak köszönhetően cégünk méltán válhatott Magyarország egyik kiemelkedő víziközmű szolgáltatójává.

2. A szolgáltatás jogalapja

A Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. és a Jászberény Város Önkormányzata között, 2012. június 29. napján 15 év határozott időtartamra létrejött bérleti-üzemeltetési szerződés VI.7. pontjában foglalt kötelezettségének eleget téve készítette el Társaságunk jelen Beszámolót a 2025. évi víziközmű üzemeltetési tevékenységéről.

A 2025. évben bekövetkezett jogszabályi változások, amelyek a 2026. évben a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. műszaki és gazdasági folyamatainak alakulását jelentősen befolyásolják:

- A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvényt a vízgazdálkodási tárgyú törvények módosításáról szóló 2025. évi XXXVI. törvény módosította.
- A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 58/2013. (II. 27.) Korm. rendelet a 159/2025. (VI. 23.) Korm. rendelettel került módosításra.
- Megjelent a kötelező legkisebb munkabér (minimálbér) és a garantált bérminimum megállapításáról szóló 426/2025. (XII. 23.) Korm. rendelet.
- Megjelent a Víziközmű-fejlesztési és Ellentételezési Alapról szóló 24/2023. (XII. 13.) EM rendelet módosításáról szóló 1/2026. (I. 19.) EM rendelet.
- Megjelent a nem lakossági felhasználók víziközmű-szolgáltatási díjának megállapításáról szóló 25/2023. (XII. 13.) EM rendelet módosításáról szóló 3/2025. (II. 25.) EM rendelet.
- Megjelent a víziközművek gördülő fejlesztési tervének részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 2/2025. (II. 11.) EM rendelet.
- Megjelent a vízkészletjárulék kiszámításáról szóló 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet módosításáról szóló 7/2025. (III. 20.) EM rendelet.
- Megjelent a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet módosításáról szóló 56/2025. (III. 26.) Kormányrendelet.
- Megjelent a vízgazdálkodási tárgyú törvények módosításáról szóló 2025. évi XXXVI. törvény.
- Megjelent a mezőgazdasági célú, felszín alatti vízkivételt biztosító vízilétesítmények engedélyezéséhez kapcsolódó kormányrendeletek módosításáról szóló 198/2025. (VII. 8.) Kormányrendelet.
- Megjelent a különleges vízkészlet-gazdálkodási körzet felszín alatti vízhasználatainak egyes szabályairól szóló 221/2025. (VII. 24.) Kormányrendelet.
- Megjelent az árvíz- és a belvízvédekezésről szóló 10/1997. (VII. 17.) KHVM rendelet, továbbá a közcélú ivóvízművek, valamint a közcélú szennyvízelvezető és -tisztító művek üzemeltetése során teljesítendő vízügyi és vízvédelmi szakmai követelményekről, vizsgálatok köréről, valamint adatszolgáltatás tartalmáról szóló 16/2016. (V. 12.) BM rendelet módosításáról szóló 27/2025. (VIII. 28.) EM rendelet.

II. ÉVES BESZÁMOLÓ

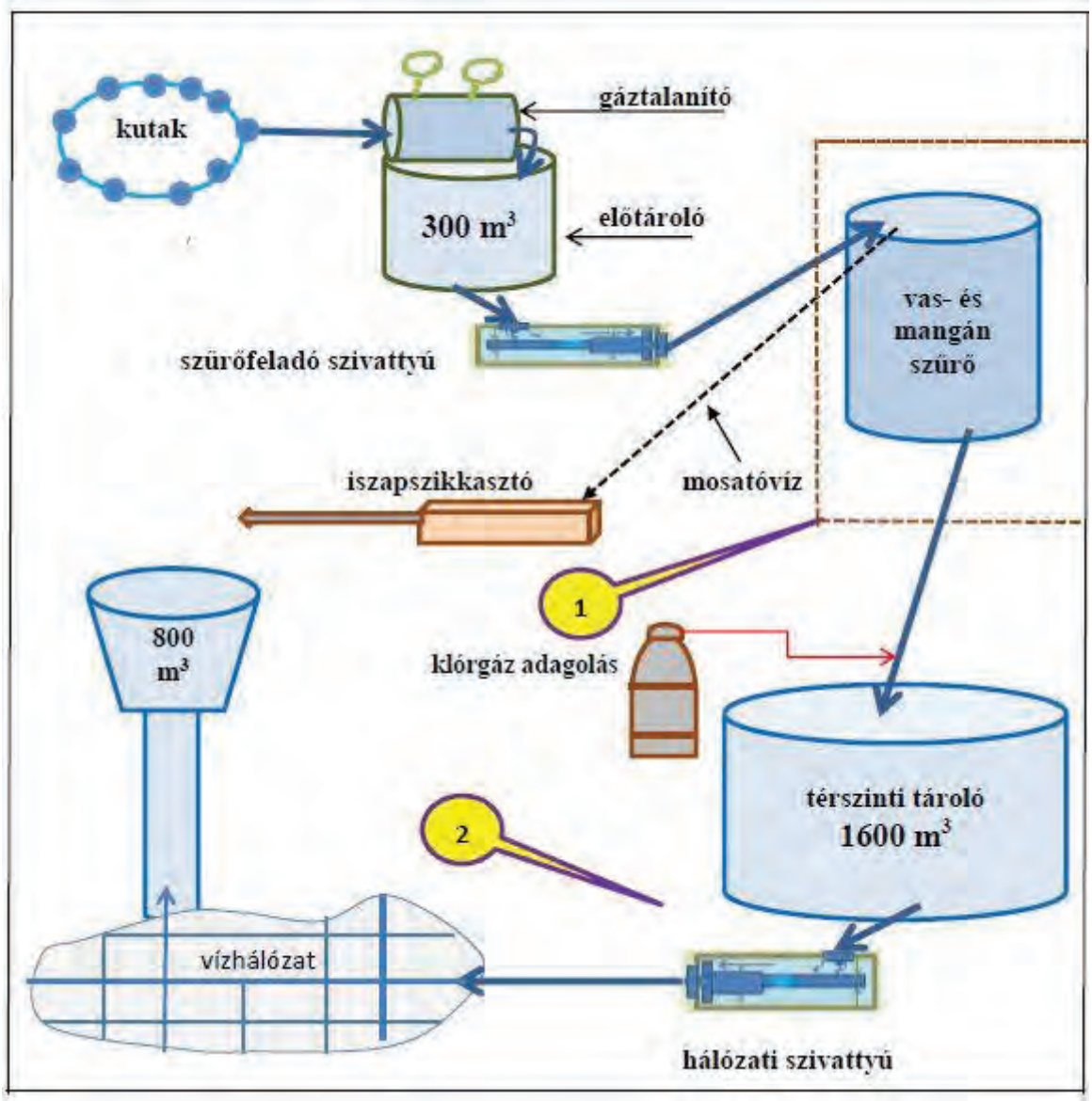
1. Műszaki terület beszámolója

1.1 Vízszolgáltatás

Ellátandó népesség: **25.323 fő** (*2025.01.01. KSH adat*)

Vízkezelési technológia rövid bemutatása:

JÁSZBERÉNY VÍZMŰ



1 = Víztisztítás **2** = Víztárolás, hálózatra termelés

Víz útja a kutaktól a fogyasztóig…

A kutakból a vízműtelepre érkező nyersvíz gáztalanítás közben az előtárolóba kerül. Innen szűrőfeladó szivattyúk szállítják a vizet, a vas- mangán kétrétegű kavicsszűrőkre. Itt - a gáztalanítóba bejuttatott friss levegő (oxigén) hatására - a vas és mangán, csapadék formájában „kicsapódik" és lerakódik a kavicsrétegre, valamint az ammóniamentesítés is lezajlik. A szűrőtartályokról a víz, a térszíni tárolóba folyik, miközben - mennyiségarányosan -, klórgázt adagolnak

utófertőtlenítés céljából. A térszinti tárolóból az ivóvizet nyomásfokozó szivattyúk termelik a hálózatra, és a víztoronyba. A víz, hálózatra való termelése automatikus.

A vízmű mértékadó kapacitása: 12 800 m^3/d

Vízműtelep és vízhálózat állapota:
Az elmúlt időszakban elvégzett beruházások:

1. Vízművezérlő automatika

- A korábbi években már megvalósult a Jászberényi Vízműtelep irányítástechnikai felújítása, amelynek továbbfejlesztése jelenleg is folyamatban van.
- HMI teljes felülete elérhető a PC-ről- internet kapcsolattal, jövőbeni biztosítása esetén akár (megfelelő jogosultsággal) otthonról vagy mobiltelefonról is.
- Egyes kútkertekbe (8 db) saját-önálló RF 973 rádiós vevő eszköz került elhelyezésre, a kutak tározószint alapján történő vezérléséhez.

2. Szűrőfeladó szivattyúk

Erre a célra 3 db szivattyú van rendszeresítve. A 2024 évben beépítésre került 1 db WILO Atmos GIGA-I 200/285-30/4 In-Line függőleges tengelyű, száraz beépítésű szivattyú és az ehhez szükséges EFC 30 3x380-480V 50/60Hz IP55 típusú frekvenciaváltó.
A munkapont korszerűsítése érdekében a **további két szivattyú (1.sz. BKF 150/200; 3. sz. BKF 200/250) cseréje is indokolt!**

3. Hálózati szivattyú:

A munkapontra 4 db szivattyú kerülr telepítve melyből 1 db korszerűsítése a 2022 évben megtörtént. Az önállóan működő WILO IL -I 150/390-75/4 szivattyú képes a város igényeit kiszolgálni, viszont üzembiztonság szempontjából **1 db ugyanolyan paraméterekkel rendelkező szivattyú beszerzése szükséges!**

4. Belső terek

2024 – es évben a gépterem és a garázs mennyezete balesetveszélyessé vált, melyek újra vakolása, festése megtörtént, a garázs teteje új szigetelést kapott, viszont a belső terek további korszerűsítésre szorulnak!

5. Feljáró lépcső felújítása 2025 márciusában elkészül.

6. Vízműkutak, vízbázis

Jászberény vízellátása tekintetében alapvető fontosságú annak biztosítása, hogy a város olyan ivóvízkészlettel rendelkezzen, amely a legmelegebb nyári időszakban is biztonságosan képes kielégíteni a lakosság, a közintézmények, valamint a településen működő vállalkozások igényeit. A vízbázis bővítése érdekében a 24. számú kút megfúrása megtörtént, amely 2025-ben már üzembe is állt.
A vízbázis növelése érdekében a 24 sz. kút megfúrása megtörtént. De a kutak természetes „elhasználódása" továbbra is fennáll. Mindezeket figyelembe véve további 300 m mélységű **kút fúrása mindenképpen szükséges.**
Az alábbi táblázatból látható, hogy a kutak természetes „elhasználódás" miatt, kevesebb vízhozammal bírnak, mint néhány évvel ezelőtt.

Kút száma	vízhozamok (liter / perc)	
	előző évek	jelenlegi állapot
I / 1 (Margit-sziget)	380	180
II/ 1/a	70	160
3/a	900	510
4	180	130
5/a	820	430
8/a	400	n.ü. (homokol)
9/a	180	n.ü. keveset száll.
10/a	300	80
11	180	220
13	400	280
14	400	80
15	120	290
16	nem ü.	nem ü.
18	120	220
20	300	nem ü.
21(19/a)	330	320
II/22(új)	400	340
III / 1	800	720
2	680	600
3	680	220
24 sz új kút	0	**1200**
összesen l/p	7 640	5980
összesen:	~ 440 m3/h	**~ 359 m3/h**

Vízműtelep

Fűtés, energetika. A vízműtelep fűtése 4 db nagyteljesítményű Thermopress 150 KW és, Thermomax gázkazánnal megoldott, melyek fogyasztása gazdaságtalan. A fűtési belső hálózat elavult, működése nem megfelelő.

Vas – mangán szűrés. A vízműtelepen üzemelő vas és mangán szűrők egyelőre - megfelelően működnek, de a jövőben számolni kell a töltetek cseréjével a megfelelő minőség és mennyiségű ivóvíz érdekében!

Zárkamra, tározók. A tisztavíz tárolók kezelő épülete, az un. zárkamra belülről lepusztult romos állapotban van. Az odavezető központi fűtés a vízműtelep átadásával (45 év) egyidőben lett beüzemelve. Ez anno a föld alatt kilyukadt több helyen, amit részben sikerült a vízmű szakembereinek kicserélni. Viszont a fűtés hiánya értelemszerűen magával hozta a falazat vakolásának leválását is.
Vakolás, festés, fűtés helyreállítása szükséges, valamint a tisztavíz tároló búvónyílásának teteje is, cserére szorul, ami erősen korrodált.
Szerelvények, tolózárak elöregedtek, felújításra, cserére szorulnak.

Homlokzat, belső terek felújítása. A vízműtelep külső homlokzatán, a homlokzati elemek az időjárás hatására több helyen baleset veszélyessé váltak, az épület belső helységeiben a vakolat több helyen levált, ezek javítása, pótlása szükségesek a további állagromlás érdekében!
A vízműkezelő épületek állagmegőrzése, és a város biztonságos vízellátása érdekében elengedhetetlen a korszerűsítési munkák elvégzése!

Vízműtelepen található szakaszoló tolózárak. A vízműtelepen található udvartéri vezetékek szerelvényei korrodált állapotban vannak, a biztonságos üzemeltetés érdekében cseréjük szükséges!

Víztorony
A víztér alatti 4 db DN 300 tolózárak cseréje megtörtént.
A víztorony állapotáról 2022 - ben tartószerkezeti szakértő vélemény készült, melybők kiderült, hogy a víztorony állagmegőrzése, és biztonságos üzemeltetés érdekében további beavatkozások szükségesek!

Különös figyelmet fordítva a tartószerkezeti szakvéleményben leírtakra!
A víztérben található bélés elöregedett, felújításra szorul! Az elöregedésből eredően több helyen szivárog, mely **vízveszteséget okoz!**

A **vízhálózaton** sok a régi azbesztcement (AC) vízvezeték, így a folyamatos felújításuk esedékes.

2025. évi vízszolgáltatással kapcsolatos tevékenység ismertetése:

Megnevezés	Mennyiség egység	2025. év
Vízműtelep felújítások/beruházások	db	3
Vízműtelep karbantartások/javítások	db	170
Vízhálózat felújítások/beruházások	db	1
Vízhálózat karbantartások	db	563
Vízhálózat csőtörés javítások	db	165
Rendkívüli események	db	1

A vízhálózatok karbantartása tartalmazza a tűzcsapok és közkifolyók „megnyitásos" vizsgálata is.

Vízműtelep felújítási/beruházási munkák:
Jászberény vízmű telepen üzemelő kimenő vízmennyiség mérő átalakítása és 2db szivattyú felújítása valósult meg.

Vízműtelep karbantartási/javítási munkák:
A tervszerinti karbantartási és eseti javítási munkák elvégzésén túl a tározók évi kétszeri mosását és fertőtlenítését végezzük.

Vízhálózat felújítási munkák:
Jászberény víztorony tolózárak cseréje és feljáró acélszerkezetű létra felújítása valósult meg.

Vízhálózat karbantartási munkák:
Az éves kétszeri hálózat mosatás mellett, folyamatos a tűzcsapok és közkutak ellenőrzése és karbantartása.
A csőtörések száma gerinc vezetéken: 119 db, bekötő vezetéken: 46 db volt.

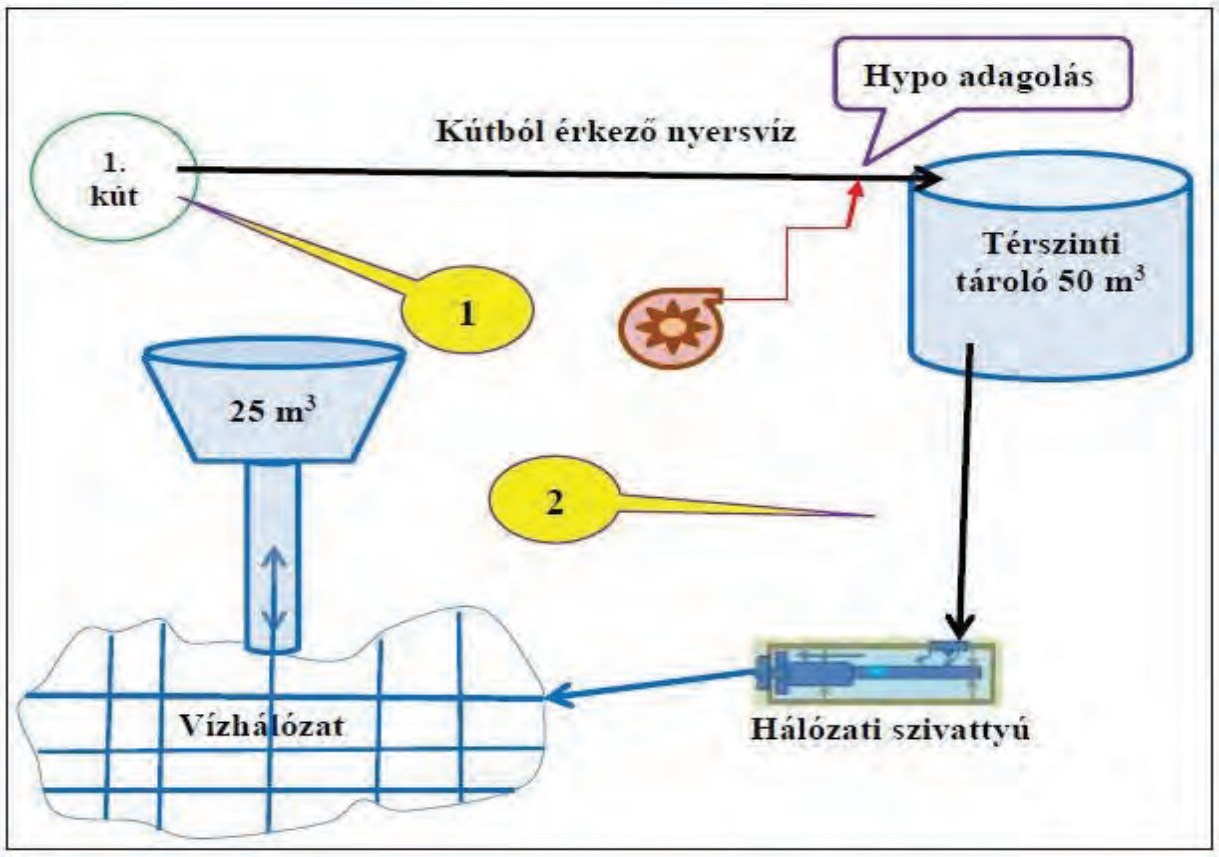
Szolgáltatott víz minősége:
Az ivóvíz minőségéről és az ellenőrzés rendjéről az 5/2023. (I.12.) Kormányrendelet (Kmr.) rendelkezik. Ennek értelmében az 5000 főnél nagyobb lakosszámot ellátó vízművek ellenőrzése a megyei kormányhivatalok népegészségügyi szakigazgatósági szervének hatásköre, míg az ennél kisebb vízművek közegészségügyi szempontból a kistérségi népegészségügyi intézetek felügyelete alá tartoznak.
A településen a hatóság által jóváhagyott vízmintavételi ütemterv szerint történik a szolgáltatott ivóvíz minőségének ellenőrzése, melyet a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. Vizsgálólaboratórium Debreceni telephely a NAH által NAH-1-1294/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratóriuma végez.
2025-ben az elvégzett vizsgálatok száma: **77** db, ebből megfelelő mintaszám: 54 db, kifogásolt mintaszám: 23 db volt.
Általánosságban az alábbi intézkedések kerülnek elrendelésre kifogásoltság esetén:
- Elrendeljük a technológia műszaki felülvizsgálatát.
- Elrendeljük a tisztítási folyamatban használt vegyszer mennyiségi felülvizsgálatát, szükség esetén módosítását.
- Elvégezzük az érintett elosztóhálózat és mintavételi hely fertőtlenítését, mosatását.
- Végül az akkreditált laboratóriumtól ismétlő mintavételt rendelünk a kifogásolt mintavételi helyre

Összességében a településen az ivóvíz minősége az előírásnak megfelelt, vízosztásra vagy egyéb korlátozásra nem volt szükség.

Vízmérőcserék:
A településen 2025-ben összesen **1860 db** vízmérő órát cseréltünk le, ebből főmérő: 1130 db, almérő: 730 db volt.

Rendkívüli események:
2025.12.20-án Jászberényi Víztermelési Üzemben bekövetkezett hálózati szivattyú leállás okozta nyomáscsökkenés. A kollégák észlelték és elhárították a hibát. Erős nyomáscsökkenés volt tapasztalható.

PORTELEK VÍZMŰ



1 = Víztisztítás **2** = Víztárolás, hálózatra termelés
Víz útja a kutaktól a fogyasztóig…

A kútból a vizet a búvárszivattyú termeli az 50 m^3-es térszinti tárolóba felső bevezetéssel, így gáztartalma a légtérbe kerül, amit egy ventillátor távolít el. A térszinti tárolóba – csírátlanítás végett – hypot adagolnak és innen az ivóvizet vízszintes patronba helyezett búvárszivattyú termeli a hálózatra, és a víztoronyba. A víz, hálózatra való termelése automatikus.

A vízmű mértékadó kapacitása: 260 m^3/d

Vízműtelep és vízhálózat állapota:
A folyamatos vízvizsgálatokat alapul véve, még inkább bebizonyosodott, hogy a víz mangán- és ammónium tartalma határérték feletti, a hálózaton előfordul kifogásolt vízminta. A problémákat egy tisztítóberendezés létesítésével lehetne kiküszöbölni, ezért mindenképpen szükséges valamilyen előtisztítási folyamat, víztisztító technológia kiépítése!

A víztornyok felülvizsgálata 2022-2023-as évben elkezdődött. Ennek során a feltárt hibákat javítani szükséges.

A **jövőre nézve** számolni kell a településen népességszám és infrastrukturális növekedéssel. Mind ezek figyelembevételével párhuzamosan kell növelni a meglévő vízbázist és a vízmű kapacitását is. Külön figyelmet kell fordítani a település környezetvédelmére a vízbázis védelme érdekében.

2025. évi vízszolgáltatással kapcsolatos tevékenység ismertetése:

Megnevezés	Mennyiség egység	2025. év
Vízműtelep felújítások/beruházások	db	0
Vízműtelep karbantartások/javítások	db	18
Vízhálózat felújítások/beruházások	db	0
Vízhálózat karbantartások	db	13
Vízhálózat csőtörés javítások	db	0
Rendkívüli események	db	0

A vízhálózatok karbantartása tartalmazza a tűzcsapok és közkifolyók „megnyitásos” vizsgálata is.

Vízműtelep karbantartási/javítási munkák:
A tervszerinti karbantartási és eseti javítási munkák elvégzésén túl a tározók évi kétszeri mosását és fertőtlenítését végezzük.

Vízhálózat karbantartási munkák:
Az éves kétszeri hálózat mosatás mellett, folyamatos a tűzcsapok és közkutak ellenőrzése és karbantartása. Csőtörés nem volt.

Szolgáltatott víz minősége:
Az ivóvíz minőségéről és az ellenőrzés rendjéről az 5/2023. (I.12.) Kormányrendelet (Kmr.) rendelkezik. Ennek értelmében az 5000 főnél nagyobb lakosszámot ellátó vízművek ellenőrzése a megyei kormányhivatalok népegészségügyi szakigazgatósági szervének hatásköre, míg az ennél kisebb vízművek közegészségügyi szempontból a kistérségi népegészségügyi intézetek felügyelete alá tartoznak.
A településen a hatóság által jóváhagyott vízmintavételi ütemterv szerint történik a szolgáltatott ivóvíz minőségének ellenőrzése, melyet a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. Vizsgálólaboratórium Debreceni telephely a NAH által NAH-1-1294/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratóriuma végez.
2025-ben az elvégzett vizsgálatok száma: **17 db**, ebből megfelelő mintaszám:10 db, kifogásolt mintaszám: 7 db volt.
Általánosságban az alábbi intézkedések kerülnek elrendelésre kifogásoltság esetén:

- Elrendeljük a technológia műszaki felülvizsgálatát.
- Elrendeljük a tisztítási folyamatban használt vegyszer mennyiségi felülvizsgálatát, szükség esetén módosítását.
- Elvégezzük az érintett elosztóhálózat és mintavételi hely fertőtlenítését, mosatását.
- Végül az akkreditált laboratóriumtól ismétlő mintavételt rendelünk a kifogásolt mintavételi helyre

Összeségében a településen az ivóvíz minősége az előírásnak megfelelt, vízosztásra vagy egyéb korlátozásra nem volt szükség.

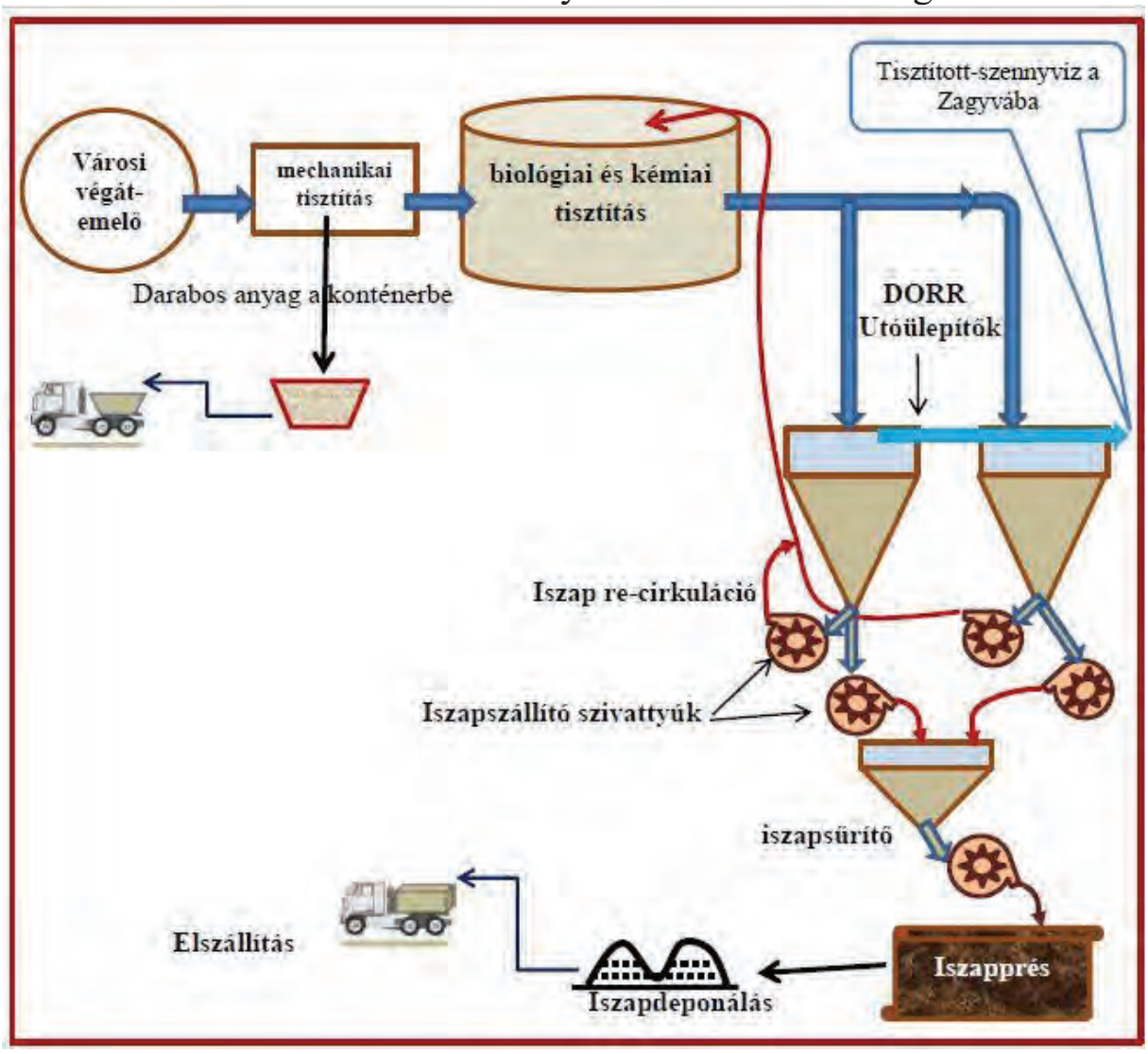
Vízmérőcserék:

A településen 2025-ben összesen **60 db** vízmérő órát cseréltünk le.

1.2 Csatorna szolgáltatás

Szennyvíztisztítási technológia ismertetése:

JÁSZBERÉNY Szennyvíztisztítási technológia



Szennyvíztisztítási technológia folyamatábrája

Jászberény és Jászjákóhalma végátemelő aknáiból - a benne lévő szivattyúk -, a gépi finomrácsra emelik a szennyvizet. Szintén ide juttatják fel (TFH műtárgyból) a szippantott szennyvizet is. A

leválasztott rácsszemét egy konténerbe hull, a folyékony szennyvíz pedig, a két párhuzamosan kapcsolt biológiai rektorba (medencébe). A két „iker" kivitelű kombinált műtárgyakban, mikroorganizmusok bontják le a szennyvíz szervesanyag tartalmát. A megtisztított szennyvizet a Zagyvába vezetik, az iszap pedig préselés után, az iszaptárolóba kerül, majd kiszáradás után elszállítják az összegyűlt rácsszeméttel együtt. A szennyvíztisztító telep működtetését számítógép végzi, ami monitoron követhető.

A szennyvíztisztító telep mértékadó kapacitása: 12 000 m^3/nap

Szennyvíztelep, illetve csatornahálózat állapotjellemzése:

- A szennyvíztisztító telep üzemszerűen működik, viszont az idei 2025. évre tervezett felújításokat szükséges elvégezni, amelyeket az Önkormányzat által is ismert , GFT tartalmazza. (Pl. Jókai úti átemelő felújítása)
- A csatornahálózaton lévő átemelők üzemi bejelzése (UHR) elavult, nagy része működésképtelen, ezért a felújítása, korszerűbbre cserélése szükséges.
- A városi szennyvíztisztító telep szociális épületében található zuhanyzó felújítása szintén indokolt, mivel annak műszaki állapota jelenleg nem megfelelő.
- Továbbá a **klórozó épület** gépészeti felújítása is szükséges, mert nem történt meg a korábbi beruházások során annak korszerűsítése.

2025. évi csatorna szolgáltatással kapcsolatos tevékenység ismertetése:

Megnevezés	Mennyiség egység	2025. év
Szennyvíztelep felújítások/beruházások	db	0
Szennyvíztelep karbantartások/javítások	db	137
Csatornahálózat felújítások/beruházások	db	4
Csatornahálózat karbantartások	db	79
Csatornahálózat dugulás elhárítások	db	379
Rendkívüli események	db	0
Működtető eszközállomány fejlesztése	db	0

Szennyvíztelep karbantartások/javítások:
A tervszerinti karbantartási és eseti javítási munkák elvégzésén túl 3 db szivattyú javítása valósult meg.

Csatornahálózat felújítások/beruházások:
3 db szennyvízátemelő szivattyú felújítása, 1 db új szivattyú beszerzése történt meg.

Csatornahálózat karbantartási munkák:
18 db szennyvízátemelő szivattyú javítás, 287 db átemelő karbantartás és 379 dugulás elhárítás történt.

Tisztított szennyvíz minősége:
2025-ben 12 önellenőrzési mintavétel volt. A téli hónapok kivételével a kibocsátott tisztított szennyvíz minősége a megengedett határérték közeli volt. Összesen **1.860.910 m^3** volt az éves kibocsátott tisztított szennyvíz mennyisége. A Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság által Jászberény települési szennyvíztisztító telepre, mint kibocsátó 2025. év folyamán kibocsátott tisztított szennyvizére az előírt kibocsátási határértékek túllépése miatti várható 21.638.011 Ft. vízszennyezési bírság kiszabása folyamatban van

2. Értékesítési terület beszámolója

2.1 Ügyfélszolgálat

Társaságunk közszolgáltatási feladatainak ellátása során biztosítja Felhasználói részére az ügyintézés teljes körű lehetőségét. Ennek érdekében több személyes ügyfélszolgálati irodát/ információs pontot működtet. Központi ügyfélszolgálatunk Szolnok, Vízmű út 1. szám alatt található.

2025. évben is törekvésünk a felhasználóink kényelmét biztosító elektronikus számlázás, online ügyintézés, és kényelmi szolgáltatásaink népszerűsítése. A papírmentes ügyintézés a környezetünk megóvása, valamint a kényelmesebb ügyintézés mellett a szolgáltatásunk költségeit is csökkenti, ami közös érdekünk.

Elektronikus számla:
A szolgáltatás igénybevétele során a vízdíjszámlákat a megadott e-mail címre elektronikusan, email mellékletként, PDF formátumban küldjük meg. Igényelhető telefonos ügyfélszolgálatunkon, vagy az alábbi online oldalainkon:

- www.vizcenter.hu/trv
- Vízcenter applikáción keresztül: (https://vizcenter.hu/trv)
- Honlapunk regisztrációs felületén: https://trvzrt.hu/e-szamla-regisztracio

Az elektronikus számla előnyei:

- ✓ e-számla igénylése és fenntartása teljesen ingyenes
- ✓ nincs postai sorban állás
- ✓ kényelmes: bármikor, bárhonnan elérhető
- ✓ egyszerű, gyors, biztonságos, időtálló
- ✓ környezetbarát, környezettudatos

Felhasználóink telefonon, elektronikus, online csatornákon és postai úton is intézhetik ügyeiket az alábbi elérhetőségeken:

Telefonos ügyfélszolgálat (Call Center) és hibabejelentő:
06/80-205-157
E-mail: ugyfelszolgalat.szolnok@trvzrt.hu
Online ügyintézés: www.vizcenter.hu/trv
Mobil applikáció: https://vizcenter.hu/trv/mobil_applikacio
Honlap: www.trvzrt.hu
Postacím: 5000 Szolnok, Kossuth Lajos u. 5.

Felhasználóink igényeinek megfelelően folyamatainkat, rendszereinket folyamatosan fejlesztjük. **2026. évre vonatkozó fejlesztési célunk az éves leolvasásra történő átállás,** mely alapján a bekötési vízmérővel rendelkező felhasználóink számára **évente egyszer készül elszámoló számla.**
Valamennyi felhasználónk részére **a vízdíjszámla 3. oldalán jelzett diktálási időszakban** továbbra is biztosítjuk a vízmérőállás közlésének lehetőségét, mely folyamán a **felhasználó által közölt** mérőállás alapján **tényleges vízfelhasználás kerül kiszámlázásra.**
Amennyiben Felhasználóink fogyasztás alapú számlákat szeretnének kapni, nem kell mást tenniük, mint a lentebbi **linken található regisztrációs űrlapot kitölteni.**
Diktáláson alapuló számlázás regisztrációja - TRV Zrt.

Felhasználóink a vízmérőállást bárhonnan-bármikor rögzíthetik az alábbi lehetőségek egyikén:

Online ügyfélszolgálaton regisztrációt követően:
https://vizcenter.hu/trv/user?op=regisztracio#ctop

Online ügyfélszolgálaton regisztráció nélkül:
https://vizcenter.hu/trv/meroora_allas_bejelentese_noreg

Mobil applikáción keresztül:
https://vizcenter.hu/trv/mobil_applikacio

Telefonos ügyfélszolgálatunkon keresztül:
06-80/205-157 / 2. menüpont (automata rögzítés)

A mérőállás diktáláshoz szükséges adatok:
- 8 jegyű felhasználói azonosító szám
- vízmérő gyári számának utolsó 4 karaktere
- mérőállás

2.2 Számlázott mennyiségi adatok

Ivóvíz (m^3)	2024. év	2025. év	Eltérés
Lakossági	885 733	840 362	-45 371
Közületi	266 485	239 650	-26 835
Összesen	**1 152 218**	**1 080 012**	**-72 206**

Szennyvíz (m^3)	2024. év	2025. év	Eltérés
Lakossági	823 475	793 547	-29 928
Közületi	262 213	231 499	-30 714
Összesen	**1 085 688**	**1 025 046**	**-60 642**

Megnevezés	2024. év	2025. év	Eltérés
Ivóvíz bekötés szám (db)	13 467	13 607	140
Szennyvíz bekötés szám (db)	12 326	12 380	54

2.3 Számlázás bevételi adatok

adatok ezer Ft-ban

Bevételek	2024. év	2025. év	Eltérés
Ivóvíz ágazat			
Lakosság	224 378	212 303	-12 075
Közület	206 419	192 870	-13 549
Ivóvíz egyéb bevétel	-	5	5
Ivóvíz ágazat összesen	**430 797**	**405 178**	**-25 619**
Szennyvíz ágazat			
Lakosság	219 318	212 125	-7 193
Közület	314 956	283 278	-31 678
Szennyvíz ágazat összesen	**534 274**	**495 404**	**-38 870**
Árbevétel összesen	**965 071**	**900 582**	**-64 489**

2.4 Kintlévőség kezelés

adatok ezer Forintban

Kintlévőségek	2024. év	2025. év	Eltérés
Lakosság	30 568	15 122	-15 446
Közület	11 885	7 656	-4 229
Összesen:	**42 453**	**22 778**	**-19 675**

adatok ezer Forintban

Kintlévőségek alakulása 2025.12.31.	lakosság	közület
30 napon belül	2 716	4 720
31-60 nap	1 524	1 313
61-90 nap	7	276
91-180 nap	-	165
181-365 nap	-	1 182
366 napon túl	10 875	-
Összesen	**15 122**	**7 656**
Összes kintlévőség Lakosság + Közület	**22 778**	

2.5 A vízmérőórákkal kapcsolatos leolvasási tevékenység

	2024. év	2025. év	Eltérés (db)
Leolvasás	26 691	32 292	5 601
Diktálás	19 346	45 003	25 657

3. Gazdasági terület beszámolója

3.1 Felújítások, pótlások és karbantartások, javítások költségei

adatok Ezer Forintban

Nem saját eszközön végzett javítások	2024. év	2025. év
Ivóvíz hálózat javítás költsége	64 493	145 069
Ivóvíz kezelés javítás költsége	14 004	20 289
Szennyvíztelep javítás költsége	15 226	31 548
Szennyvízhálózat javítás költsége	55 289	36 906
Nem saját eszközön végzett javítási költség összesen	**149 012**	**233 812**

adatok Ezer Forintban

Nem saját eszközön végzett felújítások	2024. év	2025. év
Ivóvíz felújítás összege	8 723	12 931
Szennyvíz felújítás összege	16 972	9 275
Nem saját eszközön végzett felújítások összesen:	**25 695**	**22 206**

3.2 Önkormányzati vagyonelemek nyilvántartási értékének változása és a közműfejlesztési hozzájárulás alakulása

adatok Forintban

Megnevezés	Összeg
Használati díj - ivóvíz ágazat	33 114 336
Használati díj - szennyvíz ágazat	33 114 336
Használati díj összesen	**66 228 672**

adatok Forintban

Megnevezés	Összeg
Használati díj terhére elvégzett felújítási, beruházási munkák - ivóvíz ágazat	12 931 025
Használati díj terhére elvégzett felújítási, beruházási munkák - szennyvíz ágazat	9 274 973
Használati díj terhére elvégzett felújítási, beruházási munkák összesen	**22 205 998**

adatok Forintban

Használati díj terhére kiszámlázott tételek - ivóvíz ágazat	Számlaszám	Teljesítés	Nettó összeg
ELEKTRO-GENERÁL Kft. 2024/01158 sz. számla továbbszámlázása. Jászberény vízműtelep K63-4 + U4-22 szivattyú felújítása.	9420109533	2025.01.31	373 950 Ft
Vajda Albert KI-2024-12 sz. számla továbbszámlázása. Jászberény vízmű telepen üzemelő kimenő vízmennyiség mérő átalakítása.	9420109532	2025.01.06	310 000 Ft
Makai István MI-2025-43 sz. számla továbbszámlázása. Jászberény víztorony tolózárak cseréje és feljáró acélszekezetű létra felújítása.	9420120745	2025.07.08	10 510 000 Ft
Jászberény vízműtelepen üzemelő Grundfos SP-17-6 típusú szivattyú felújítása. GRUNDFOS South East Europe Kft. 3850259126 sz. számla és szerelési segédanyagok továbbszámlázása.	9420122197	2025.10.20	395 500 Ft
Jászberény vízműtelepen üzemelő Grundfos SP60-6 szivattyú felújítása. GRUNDFOS South East Europe Kft. 3850259192(44,45), 3850259589(51), 3850261993(10) és Rocklux-Vill kft.	9420125717	2025.12.02	646 325 Ft
Jászberény vízműtelepen üzemelő Grundfos SP46-8 szivattyú felújítása. GRUNDFOS South East Europe Kft.	9420125718	2025.12.02	695 250 Ft
Összesen			**12 931 025 Ft**

adatok Forintban

Használati díj terhére kiszámlázott tételek - szennyvíz ágazat	Számlaszám	Teljesítés	Nettó összeg
ELEKTRO-GENERÁL Kft. 2025/00105 számla továbbszámlázása. Jászberény, Szent István király kötúton üzemelő Flygt gyártmányú, 1650141 gyáriszámú szivattyú felújítása.	9420111386	2025.03.21	5 913 211 Ft
GRUNDFOS South East Europe Kft. 3850248504 sz. számla továbbszámlázása Jászberény Kárpát úti szennyvíz átemelőbe új Grundfos SEG.40.09.E.2.50B szivattyú beszerzése.	9420111612	2025.02.11	638 984 Ft
"Jászberény, Horváth Péter utcai szennyvízátemelőben üzemelő Grundfos gyártmányú, 9607589710000341/99335426 gyáriszámú szivattyú cseréje.	9420115416	2025.04.14	475 000 Ft
ELEKTRO-GENERÁL Kft. 2025/00897 (2.) sz. számla továbbszámázása. Jászberény Toborzó úti szennyvízátemelőben üzemelő Flygt gyártmányú, 9861096 gyáriszámú szivattyú felújítása.	9420121074	2025.09.16	1 546 554 Ft

(GRUNDFOS South East Europe Kft. 3850252910 sz. számla továbbszámlázása, és saját munka.)	9420121233	2025.09.23	701 224 Ft
Összesen			**9 274 973 Ft**

adatok Ezer Forintban

Közműfejlesztési hozzájárulás	Nettó Összeg
Közműfejlesztési hozzájárulás – ivóvíz ágazat 2025 év	2 759
Közműfejlesztési hozzájárulás – szennyvíz ágazat 2025 év	2 790
Közműfejlesztési hozzájárulás összesen	**5 549**

A településen a beszámolási időszakban karbantartási munkák folytán keletkezett hulladékok selejtezésére került sor.

Ezen beszámoló átadásával a TRV Zrt., mint üzemeltető a jogszabályok által előírt beszámolási kötelezettségének eleget tett.

Szolnok, 2026. május 20.

Tisztelettel:

Bikfalvi Tünde
gazdasági igazgató

Fábrik Tamás
műszaki igazgató

Elektronikusan aláírta:
Fábrik Tamás
2026-06-01 15:36:05 +0200