



ELŐTERJESZTÉS
EDELÉNY VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
KÉPVISELŐ-TESTÜLETÉNEK

2026. MÁJUS 27. NAPJÁN TARTANDÓ RENDES NYILVÁNOS ÜLÉSÉRE

SORSZÁM: 71.

MELLÉKLETEK: 1 DB

TÁRGY: Tájékoztató a víziközművek 2025. évi üzemeltetéséről

ELŐTERJESZTŐ: Fischer Ferdinánd polgármester

ELŐTERJESZTÉST KÉSZÍTETTE: Németh Gyula városfejlesztési és településüzemeltetési ügyintéző

VÉLEMÉNYEZÉSRE MEGKAPTA:

- Pénzügyi és Ügyrendi Bizottság
- Városfejlesztési és Városüzemeltetési Bizottság

EGYEZTETVE BELSŐ SZERVEZETI EGYSÉGEKKEL:

Hatósági Osztály: Birinyiné dr. Bakó Annamária
2026. május 21. osztályvezető

Jegyzői Kabinet: Szlifka Béla
2026. május 21. osztályvezető

Pénzügyi Osztály: Pachmanné Tóth Anita
2026. május 21. osztályvezető

Városfejlesztési Osztály: Slezsák Ágnes
2026. május 21. osztályvezető

Birinyiné dr. Bakó Annamária

Szlifka Béla

Pachmanné Tóth Anita

Slezsák Ágnes

EGYEZTETVE KÜLSŐ SZERVEZETEKSEL: ÉRV ZRT.

AZ ELŐTERJESZTÉS A JOGSZABÁLYI RENDELKEZÉSEKNEK MEGFELEL:

Dr. Vártás József jegyző 2026. május 21.

Dr. Vártás József

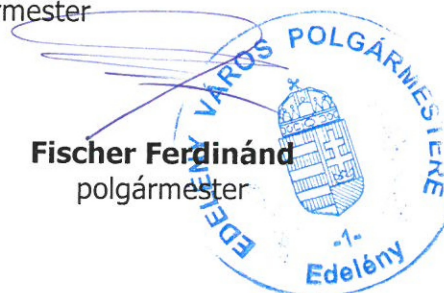
AZ ELŐTERJESZTÉSEKKEL KAPCSOLATOS DÖNTÉSHOZATAL:

Rendeletalkotás
Határozathozatal normatív
 hatósági
 egyéb
A döntéshez egyszerű
minősített többség szükséges.

FELELŐS TISZTSÉGVISELŐ JÓVÁHAGYÁSA: Fischer Ferdinánd polgármester

Edény, 2026. május 21.

Fischer Ferdinánd
polgármester



Tisztelt Képviselő-testület!

Edelény városában a víziközművek üzemeltetését 2012. június 1-től az ÉRV Észak-magyarországi Regionális Vízművek Zrt. végzi.

A víziközművek üzemeltetéséről szóló tájékoztatót az ÉRV Észak-magyarországi Regionális Vízművek Zrt. önkormányzatunk részére megküldte, mely a határozati javaslat mellékletét képezi.

Kérem a tisztelt Képviselő-testületet, hogy vitassa meg a tájékoztatót és fogadja el az alábbi határozati javaslatot.

Edelény Város Önkormányzata Képviselő-testületének .../2026.(...) határozata

Tájékoztató a víziközművek 2025. évi üzemeltetéséről

Edelény Város Önkormányzata Képviselő-testülete megtárgyalta a Tájékoztató a víziközművek 2025. évi üzemeltetéséről című előterjesztést és az alábbi döntést hozza:

1. Edelény Város Önkormányzata Képviselő-testülete (a továbbiakban: Képviselő-testület) megtárgyalta az ÉRV Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. tájékoztatóját, mely „az ÉRV Zrt. 2025. évi ivóvíz-, és szennyvíz szolgáltatási tevékenységéről Edelény város területén” szól, és a tájékoztatót a határozat mellékleteként **t u d o m á s u l v e s z i**.
2. Képviselő-testület megköszöni a víziközmű üzemeltetőjének Edelény városban 2025. évben végzett tevékenységét.

Felelős:

Végrehajtásért felelős:

Közreműködik:

Határidő:

Értesül:

polgármester

jegyző

Jegyzői Kabinet

azonnal

ÉRV Zrt., osztályok

Edelény, 2026. május 27.



Fischer Ferdinánd
polgármester

Tájékoztató

**az ÉRV Zrt. 2025. évi ivóvíz-, és szennyvíz szolgáltatási
tevékenységéről,
Edelény város területén**

Tájékoztató az ÉRV Zrt. 2025. évi ivóvíz-szolgáltatási tevékenységéről, Edelény város területén

1. Az ivóvíz minőségének alakulása Edelényben, a 2025. évben végzett laboratóriumi vizsgálatok alapján

Edelény város vízellátását Társaságunk Borsodsziráki vízműve biztosította, melynek tisztítási technológiáját, illetve a kiadott ivóvíz kémiai és bakteriológiai minőségét - az érvényben lévő rendeletek szerint - az Üzemeltetési Szabályzatban rögzített gyakorisággal ellenőriztük.

A vízmű működési területén, így az edelényi ivóvízhálózaton is a vízminőség ellenőrzési tevékenységet Társaságunk Vízminőség-ellenőrzési Osztályához tartozó akkreditált vizsgálólaboratórium (Akkreditálási Okirat száma NAH-1-1020/2023.) végezte.

Edelény ivóvízhálózatán a mintavételek helyét, a vizsgálatok körét és gyakoriságát a 16/2016. (V.12) BM rendelet, illetve az 5/2023. (I. 12.) Kormányrendelet előírásainak megfelelően, a BAZ Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályával egyeztetve határoztuk meg.

A mintavételre kijelölt fogyasztói helyek az alábbiak:

Kórház (porta),
István király út 52. Polgármesteri Hivatal (teakonyha),
Borsodi út 36. Városi Konyha,
Mátyás király u. 7/a alatti Mátyás Óvoda és Bölcsőde, tálalókonyha,
Dankó P. u. 4.

A vonatkozó rendeletben megfogalmazottak szerint, Társaságunk negyedéves gyakorisággal, elektronikus formában megküldi a Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályának a hálózati vízminták laboratóriumi vizsgálati eredményeit.

2025. évben, Edelény város ivóvízhálózatán 4 db minta ellenőrző kémiai vizsgálatát, 6 db minta bakteriológiai elemzését végezte el a Vízminőség-ellenőrzési Osztályához tartozó akkreditált vizsgálólaboratórium.

Az elvégzett vizsgálatok alapján, a 2025. évben szolgáltatott ivóvíz minősége valamennyi paraméter tekintetében megfelelt a vonatkozó rendeletben szereplő határértékeknek.

A BAZ Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya, hatósági mintavételezést követően nem jelzett vízminőségi kifogást Társaságunknak.

A tavalyi évben, zavaros víz miatt lakossági bejelentések érkeztek Társaságunk diszpécsterszolgálatához. A kifogásoltóságok a vezetékhálózat átöblítését követően megszűntek.

2. Ivóvízellátás

A város **elosztóhálózatának hossza** jelenleg: 58,5 km, a bekötővezetékeké 23,5 km.

Edelény területén az ivóvíz **fogyasztási helyek száma** jelenleg: 3902 db

lakossági:	3481 db;
közületi:	259 db;
ebből közkifolyó:	18 db.
tűzcsap:	162 db.

A vízmérők cseréjét Társaságunk ütemterv szerint végzi.

3. Hibabejelentések

2025. év során Edelény város polgárai, illetve az ÉRV ZRt. munkavállalói 193 esetben jelentettek meghibásodást az ivóvízhálózattal kapcsolatban, az alábbi megoszlásban:

Hiba típusa	Meghibásodások száma (db)
Gépi földmunkát igénylő földből folyás, csőtörés:	54
Meghibásodás tolózárnában:	5
Meghibásodás fogyasztói vízmérőknében	59
Közkifolyó hibája	11
Tűzcsap meghibásodása, tűzcsap cserék	11
Plomba levétel, visszaplombázás	4
Egyéb hiba (alacsony nyomás, kommunikációs hiba, hírhiba)	29
Szolgáltatás megszüntetése, korlátozása, visszaállítása	14
Vízmérő cserék	6
Összes hiba	193

A meghibásodások javításánál a közterületeken talajcserét végeztünk, a megbontott burkolatot helyreállítottuk. Az időközbeni technológiai szünetek – pl. beton kötési ideje – a külső szemlélőben türelmetlenséget kelthetnek, ezért újfent megértésüket és türelmüket kérjük és köszönjük.

A rejtett meghibásodások kiszűrésére műszeres hibakeresést alkalmazunk. Hálózatellenőrző csoportunk korszerű mérőeszközökkel rendelkezik, a méréseket ütemezés (minimum 2-3 alkalom havonta), illetve szükség szerint végezzük.

A sérült, vagy eltűnt aknafedlapok pótlását folyamatosan végezzük.

4. Értékesítés mennyiségi adatai

2025. év	Ivóvíz értékesítés (m ³)
Lakossági fogyasztás	256 972
Közületi fogyasztás	52 894
-ebből közkifolyó	2 514
Összesen:	312 380

5. Kintlévőségek alakulása 2025. évben

2025. december 31-én Edelény város vonatkozásában Társaságunk kintlévősége a következőképpen alakul:

Megnevezés	Lakossági csoportos és nem csoportos	Közületi	Mindösszesen
Határidőn belüli	5 724 956 Ft	13 105 124 Ft	18 830 080 Ft
Lejárt határidejű	38 385 767 Ft	-24 900 340 Ft	13 485 427 Ft
Kintlévőség összesen	44 110 723 Ft	-11 795 216 Ft	32 315 507 Ft

6. Szolgáltatási díjak

Az ivóvíz-szolgáltatás díja a településen a következőképpen alakul:

év	egységár		ebből használati díj
	lakossági	közületi	
2022.	360 Ft/m ³ + ÁFA	519 Ft/m ³ + ÁFA	45 Ft/m ³
2023.	360 Ft/m ³ + ÁFA	519 Ft/m ³ + ÁFA	45 Ft/m ³
2024.	360 Ft/m ³ + ÁFA		45 Ft/m ³
2025.	360 Ft/m ³ + ÁFA		45 Ft/m ³
2026.	360 Ft/m ³ + ÁFA		45 Ft/m ³

Az energiaügyi miniszter 25/2023. (XII. 13.) EM rendelet alapján a nem lakossági felhasználók közműves ivóvízellátásának díjai mind az állami-, mind pedig az önkormányzati tulajdonú víziközmű rendszereken ellátott települések tekintetében az alábbiak:

Bekötési vízmérő átmérője (mm)	Alapdíj fogyasztási helyenként (Ft/hó + ÁFA)	Fogyasztási díj (Ft/m ³ + ÁFA)
13	872	597
20	2 065	
25	3 225	
30	4 645	
40	8 258	
50	12 902	
65	21 805	
80	33 029	
100	51 609	
125	80 639	
150	116 120	
200	206 437	
250	322 557	
300	464 482	
300 <	632 211	

7. 2025. évben Edelény településen végzett felújítások (ivóvíz)

Edelény településen végzett felújítások (ivóvíz) 2025. év		
1.	Edelény, Árpád úti házi vízbekötések cseréje	9.200.000 Ft + Áfa
2.	Edelény, Tóth Árpád út 42. sz. előtt található tolózár aknafödém felújítása	450.000 Ft + Áfa
3.	Edelény, Vörösmarty Mihály úti házi vízbekötések cseréje	9.230.000 Ft + Áfa
4.	Edelény településen tolózárak cseréje (Gyöngyvirág út 1., Kossuth út 28., Akác út 1/B., Rozmaring út 4., Bányász út 22. (2 db) Bányász út 25., Béke út 29., Vörösmarty út 17/A., Bartók út 22.)	1.459.252 Ft + Áfa

5.	Edelény, Mátyás király út 13. sz. alatt található út alatti DN100 acél átvezetés cseréje DN200-as védőcsőben	324.244 Ft + Áfa
6.	Edelény, Bem József út 12. előtt található közkifolyó és tűzcsap aknafödém felújítása	450.000 Ft + Áfa
7.	Edelény, Bocskai út házi bekötések megcsapoló szerelvények cseréje	3.859.481 Ft + Áfa
8.	Edelény, Klapka György út házi bekötések megcsapoló szerelvények cseréje	1.258.163 Ft + Áfa

Jelenlegi problémák és várható fejlesztési munkák:

- Edelény város belterületi elosztó hálózata vegyes rendszerű, anyagát tekintve túlnyomó részt acél és azbesztcement, illetve KM-PVC, ezért **gyakoriak a csőtörések és szivárgások a rendszeren**. 2025. évben – az elmúlt évekhez hasonlóan - tolózár cseréket folyamatosan végeztünk a hálózaton, üzemzavar esetén a jobb szakaszolhatóság érdekében és a veszteségvizsgálatok hatékonyabb elvégzéséhez.
- Üzemünk továbbra is nagy hangsúlyt fektet a hálózati veszteségek csökkentésére, évente több alkalommal végezzük a teljes hálózat diagnosztikai vizsgálatát, a nehezen felkutatható szivárgások keresését amely segítségével csökkentettük a hálózati vízvesztéséget, növeltük az ellátás biztonságát.
- A rendszeresen végzett veszteségvizsgálatok eredményeként az elmúlt években javult az ellátás biztonsága, a rejtett szivárgások és csőtörések felkutatási ideje csökkent.

Tájékoztató az ÉRV Zrt. 2025. évi szennyvíz-szolgáltatási tevékenységéről, Edelény város területén

Hálózati adatok:

Szennyvíz gyűjtőhálózat: (gravitációs és nyomásalatti)	70 893 m
ebből nyomás alatti	9 500 m
Ebből bekötővezeték:	19 793 m
Átemelő telep:	9 db

Szennyvíztisztító telepi adatok:

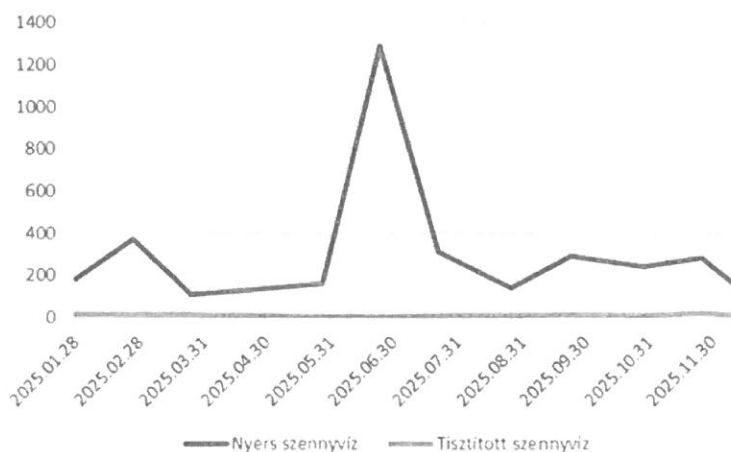
A szennyvíztisztító mű kapacitása, vízjogi üzemeltetési engedély szerint

mechanikai tisztítási fokozatú	1242 m ³ /d	+ 50 m ³ települési folyékony hulladék
biológiai tisztítási fokozatú	1242 m ³ /d	+ 50 m ³ települési folyékony hulladék
átlagos hidraulikai terhelése	1140 m ³ /d	
maximális hidraulikai terhelése	2000 m ³ /d	

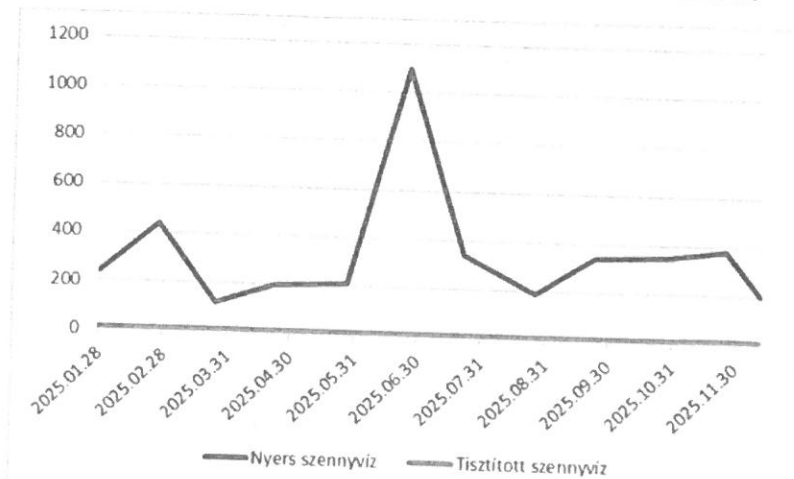
Szennyvíztelepi laboratóriumi szennyvízminőségi adatok 2025. év:

Mért paraméter	Nyersvíz átlag	Tisztított átlag	Hatásfok
lebegőanyag (mg/l)	303,33	10,83	96,4%
ammónia-N (mg/l)	56,75	0,18	99,7%
össz. N (mg/l)	64,92	1,98	97%
össz. P (mg/l)	10,48	1,24	88,2%
KOI (mg/l)	633,92	33,67	94,7%
BOI5 (mg/l)	342,58	12,42	96%

Edelény Szennyvíztisztító Telep lebegőanyag eltávolítás 2025. év



Edelény Szennyvíztisztító Telep BOI_s eltávolítás 2025. év



BOI: a víz- és szennyvízminták szervesanyag-tartalmának közelítő értéke, amely a baktériumok általi oxidációjához szükséges oxigénigény meghatározására szolgáló paraméter.

Szennyvíztisztító termelési adatok 2025. év:

Tisztított szennyvíz:	360.989	m ³
Préselt iszap mennyiség:	396	m ³
Keletkezett rácsszemét:	22.480	kg

Edelény szennyvíztelepre tengelyen beszállított 1074 m³

Fogyasztási helyek száma:

Gazdálkodó szervezet:	200 db
Lakás:	3.150 db
Összesen:	3.350db

Számlázott szennyvíz mennyiség:

Gazdálkodó szervezet:	47.252 m ³
Lakás:	240.826 m ³
Összesen:	288.078 m³

Csatornadíjak:

Gazdálkodó szervezet vízterhelési díj:	3,72 - Ft/m ³
Lakossági:	304,20 - Ft/m ³
vízterhelési díj	3,72 - Ft/m ³

Az energiaügyi miniszter 25/2023. (XII. 13.) EM rendelet alapján a nem lakossági felhasználók közműves szennyvízelvezetés és -tisztítás díjai az alábbiak:

Bekötési vízmérő átmérője (mm)	Alapdíj fogyasztási helyenként (Ft/hó + ÁFA)	Fogyasztási díj (Ft/m ³ + ÁFA)
13	1 722	914
20	4 077	
25	6 371	
30	9 175	
40	16 311	
50	25 485	
65	43 071	
80	65 244	
100	101 943	
125	159 286	
150	229 372	
200	407 773	
250	637 145	
300	917 489	
300 <	1 248 804	

Edelény város gyűjtőhálózati és szennyvíztisztító telepi karbantartások gyakorisága 2025. év

Átemelők üzemelési karbantartási feladatai	Elhárított hiba/egyéb üzemi feladat	Alkalom
Szv.átemelő dugulás	Szv. átemelő dugulás.	52
Szv.átemelő tervszerű tisztítás	Átemelők takarítása, fűnyírás, kerítés festés	3
Egyéb hiba	Átemelő meghib, mágneskapcsoló csere, vill. hiba	7

Gyűjtőhálózat üzemelési karbantartási feladatai	Elhárított hiba/egyéb üzemi feladat	Alkalom
Vezeték meghibásodás	Csőtörés	5
Fedlap csere	Szv. beton aknafedlap csere, pótlás, ellenőrzés	6
Fővonal /bekötés/ dugulás	szv. dugulás	104
Fővonal /gerinc/ dugulás	Szv. gerinc dugulás.	22
Vezeték javítás	Szv. tisztító rendszer, hálózat feltelve	8
Egyéb hibák	Mosatás, fővezeték és hálózat ellenőrzése, szv szag, kamerázás	8

Szennyvíztisztító telep üzemelési karb. feladatai	Elhárított hiba/egyéb üzemi feladat	Alkalom
Egyéb hiba	Technológiai terek tisztítása	1
Iszapszállítás	Iszapszállítás és szennyvíz elhelyezés, bérszippantás, homokfogóból homok elszállítása, rácsszemét elszállítása	4
Szv dugulás	Végátemelő és rongyfogó kosár takarítása, gépirács dugulás és tisztítás	2
Egyéb	Villamos hiba, gázérzékelő-, légfűvők-, fázisjavító-, aggregátor-, légkondi karbantartása	5

Edelény város gyűjtőhálózati és szennyvíztisztító felújítások 2025. év, nettó Ft

Edelény, Tompa Mihály út sarkán található szennyvíz tisztító akna felújítása	250 000 Ft
Edelény, Bocskai úti átemelőben lévő Flygt 3102 szivattyú felújítása	616 300 Ft
Edelény, szennyvíztelepen lévő HOMA HRS 32/4-203 C keverő felújítása	309 800 Ft
Edelény, Árpád út 39. sz. előtt található szennyvíz aknafödém felújítása	360 000 Ft
Edelény szennyvízrendszeren 3 db szennyvízakna felújítása (Virág út 13/1., Béke út 21. és Antal György út 86.)	990 000 Ft
Edelény, Bocskai átemelő KM 26 szivattyú felújítása	384 900 Ft
Edelény, Csalogány úti átemelőben lévő Flygt 3068 szivattyú felújítása	288 500 Ft
Edelény, szennyvíztelep végátemelőben lévő Flygt 3153 szivattyú felújítása	1 290 300 Ft
Edelény, Tompa Mihály úti átemelőben lévő Flygt 3085 szivattyú felújítása	564 500 Ft
Edelény, szennyvíztelep HOMA szivattyú felújítása	430 600 Ft
Edelény, Léway József úton beszakadt DN 200 beton szennyvízvezeték kiváltása DN 160 KGPVC vezetékre (55m)	2 234 894 Ft
Edelény, szennyvíztisztító telepen üzemelő AVM SPB-1000 típusú szalagprés felújítása	590 000 Ft
Edelény, Tóth Á. Út és Széchenyi I. út kereszteződésében lévő szennyvíz akna felújítása	390 000 Ft
Edelény, István Király úti átemelőben lévő Flygt 3102 szivattyú felújítása	571 000 Ft
Edelény, Tompa Mihály úti átemelőben lévő Flygt 3085 szivattyú felújítása	611 500 Ft
Edelény, Tompa Mihály úti átemelőben lévő Flygt 3085 szivattyú felújítása	733 800 Ft
Edelény Korányi Sándor út 8. sz előtt található szennyvíz akna felújítása	330 000 Ft
Edelény Bocskai úti átemelőben lévő Flygt 3102 szivattyú felújítása	367 000 Ft
Összesen:	11 313 094 Ft

Jelenlegi problémák és várható fejlesztési munkák:

- Az üzemeltetés során folyamatosan problémát jelent a rendszerbe kerülő nagy mennyiségű szálanyagtartalom (rongyok, törölközők), ami nagymértékben hozzájárul a csőhálózati és szivattyú dugulások kialakulásához, illetve növeli a szivattyúk idő előtti kopását, villamos meghibásodásokat idéznek elő, veszélyeztetve ezzel a város biztonságos szennyvízelvezetését. A másik időszakos gond, hogy a beton anyagú csatorna szakaszok néhol teljesen, vagy részben a korrózió miatt eltűnnek.
- Folyamatosan végezzük a közterületeken található balesetveszélyes, sérült aknafödémek felújítását, javítását.

- Az elmúlt években több alkalommal okozott üzemeltetési problémát a szennyvízhálózatban a magas talajvízszint okozta infiltráció. A jövőben fontos feladatnak tartjuk a hibás csőszakaszok helyreállítását, az illegális csapadékvíz bevezetések felkutatását a megfelelő szennyvízelvezetés biztosítása érdekében.

Kelt: Szendrő, 2025. május 18.

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
3700 Kazincbarcika, Tardonai út 1.
160.



Hudák József
mb. műszaki igazgató



Sepregi Gábor
Elnöke