



2.

SZIRMABESENÝŐ NAGYKÖZSÉG
POLGÁRMESTERE

Ügyiratszám: SZ/1509-1/2025.

ELŐTERJESZTÉS

Szirmabesenyő Nagyközség Önkormányzata Képviselő-testülete
2025. április 15-i soros nyílt ülésére

Beszámoló
az ÉRV Zrt. 2024. évi tevékenységéről

Előterjesztő:


Bodnár Krisztián
polgármester



Készítette:

Pintér János
üzemvezető

Törvényességi véleményezésre bemutatva:


dr. Szakos Judit
jegyző



Szirmabesenyő, 2025. április 8.

Előzetesen tárgyalja:	Pénzügyileg ellenőrizte:
A döntéshez egyszerű minősített	☒ ☐ többség szükséges
Az előterjesztést nyílt ülésen kell tárgyalni	☒
Az előterjesztést zárt ülésen kell tárgyalni	☐
Az előterjesztés zárt ülésen tárgyalható	☐
A rendelettervezetet társadalmi egyeztetésre kell bocsátani	☐
Melléklet:	☐
Függelék:	☐
Az előterjesztés kapcsán érintettségét jelezte:	 képviselő

Kérem, a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést áttekinteni és a határozati javaslatot elfogadni szíveskedjen.

Szirmabesenyő, 2024. április 8.




Bodnár Krisztián
 polgármester

HATÁROZATI JAVASLAT

**Szirmabesenyő Nagyközség Önkormányzata Képviselő-testületének
...../2025. (IV. .) Kt. határozata az ÉRV Zrt. 2024. évi tevékenységéről szóló beszámoló
elfogadásáról**

Szirmabesenyő Nagyközség Önkormányzata Képviselő-testülete az Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság – képviselője Lőrinc Ákos vezérigazgató - 2024. évi tevékenységéről készített beszámolót megtárgyalta és az (szavazati arány) fő „igen” szavazatával, ellenszavazat és tartózkodás nélkül elfogadta.

**Bodnár Krisztián s.k.
polgármester**

**dr. Szakos Judit s.k.
jegyző**

Beszámoló

**az ÉRV Zrt. 2024. évi ivóvíz-, és szennyvíz
szolgáltatási tevékenységéről
Szirmabesenyő nagyközség területén**

I. Ivóvízellátás

1. Ivóvízellátás

Szirmabesenyő nagyközséget a Bódva folyó kavicssteraszára épült Borsodsziráki Vízműtelep látja el ivóvízzel, amely a Borsodszirák – Sajóecseg közötti szállító vezetéken keresztül jut el a Sajóecsegi Vízműtelep 250 m³-es víztározó medencéjébe. Innen töltjük utóklórozást követően a „Sajóecseg I/B átemelő” szivattyúival a 2 db sajóbábonyi medencét, ill. tápláljuk az ivóvizet a környező települések elosztóhálózatába. A sajóbábonyi 300-, és 500 m³-es medence együttesen biztosítják a térség számára a megfelelő víznyomást, javítva a vízellátás biztonságát.

2. Az ivóvíz minőségének alakulása Szirmabesenyőn, a 2024. évben végzett laboratóriumi vizsgálatok alapján

Szirmabesenyő ivóvízellátását 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 a szirmabesenyői ivóvízhálózaton is a vízminőség ellenőrzési tevékenységet Társaságunk Vízminőség-ellenőrzési Osztályához tartozó akkreditált vizsgálólaboratórium (Akkreditálási Okirat száma NAH-1-1020/2023.) végezte.

Szirmabesenyő 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 település ivóvízhálózatán, ütemterv szerint, az alábbi pontokon történt mintavétel:

- Déryné u. 24 Óvoda,
- Kossuth utca 5. Polgármesteri Hivatal.

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

2024. évben, Szirmabesenyő ivóvízhálózatán 5 db vízminta ütemterv szerinti ellenőrző vizsgálatát végezte el a Vízminőség-ellenőrzési Osztály Központi Laboratóriuma.

Az elvégzett vízkémiai, bakteriológiai és mikroszkópos biológiai vizsgálatok alapján a szolgáltatott ivóvíz minősége valamennyi paraméter tekintetében megfelelt a vonatkozó rendeletben szereplő értékeknek.

A tavalyi évben a BAZ Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya, hatósági mintavételezést követően, vízminőségi kifogást nem jelzett Társaságunk felé.

Lakossági panasz az ivóvíz minőségére vonatkozóan a 2024-ben Társaságunkhoz egy esetben érkezett, csőtörésvizítást követő zavarosodás miatt. Mosatást követően a hiba elhárult.

3. Szirmabesenyő Ivóvíz-elosztóhálózatának jellemző adatai

1. sz. táblázat

Névl. Ø (mm) Csőanyag	NA 150 (fm)	NA 100 (fm)	NA 80 (fm)	Összesen (fm):	Csőanyagok szerinti megoszlás (%)
AC	3 349,30	35,7	95,5	3 480,50	15,61
KMPVC	0	11 504,30	5648,3	17 152,60	76,92
KPE	452,6	1 212,50	0	1 665,10	7,47
Összesen:	3 801,90	12 752,50	5 743,80	22 298,20	100,00
Névleges átmérők szerinti megoszlás (%)	17,05	57,19	25,76	100,00	

4. Meghibásodások, karbantartási munkák az elosztóhálózaton, 2024. évben

2. sz. táblázat

Hiba típusa	2024. évi Hibák száma (db)	Hiba/ össz. hiba (%)	Hiba jellege, megjegyzés
Gerincvezetéken adódó hibák (csőtörés)	5	8,9%	Két hiba javítódóval, kettő 1, ill. 2 fm csőcserével, egy hibánál 0,5 fm cső és tolóár csere
Bekötő vezeték csőtöréses meghibásodása	11	19,6%	javítás 6-nál részleges csőcserével, 3 esetben megfórbilincs cserével, 9 esetben egyéb elemek (csőbilincs, megfúró csap, idomok) cseréje is történt
Közterületi szakaszoló aknában keletkezett hibák	1	1,8%	Közkifolyó aknában csatlakozóelme (cafni) csere
Vízmérőaknában belül bekövetkezett hibák	34	60,7%	12 esetben tömítés, 10 esetben elzárószerelvénnyel, 6 esetben vízmérő, és egy esetben egyéb csőcsatlakozó elem cseréje történt. 2 esetben a bekötés mérő előtti szakasza került átalakításra, 7 esetben alkatrészcsere nem igénylő javítás történt.
Közkifolyó meghibásodás	1	1,8%	Szerelvénnyel cseréjével javítva (ejektor, talp, kifolyócső, rugó)
Tűzcsap meghibásodás	3	5,4%	Egy esetben szivárgásos hiba, egy esetben rongálás miatti hiba, további egy esetben meghibásodás miatt kicserélésre került
Elfagyás miatti hibák	0	0,0%	-
Egyéb hibák	0	0,0%	-
Vízminőséggel kapcsolatos hibák	1	1,8%	Csőtörésjavítás miatt adódó zavarosodás, mosatással elhárítva
Összesen:	56	100,0%	

Szirmabesenyő területét érintően 2024. évben 69 db bejelentés érkezett. Ebből 8 esetben plomba levételét, illetve visszahelyezést kértek felhasználóink. További 2 esetben a hiba a fogyasztó saját vezetéken fordult elő, három további bejelentés esetében kollégáink nem találtak hibát.

Tényleges, szolgáltatói feladatkörbe tartozó, ivóvízhálózati meghibásodást 56 esetben jelentettek be felhasználóink, illetve munkatársaink. Ezen hibák jellegük szerint csoportosítva láthatók a 3. sz. táblázatban. A hibastatisztika vetítési alapjaként a szolgáltatói feladatkörbe tartozó összes hibát (56 db) vettük figyelembe. Ez a hibaszám több, mint a tavalyi (35 db).

Csőtörés, ill. közterületbontással járó meghibásodás 16 esetben fordult elő (ez az összes hiba 28,6 %-a), ebből 5 db elosztóvezetéken 11 db bekötővezetéken következett be. (Tavaly elosztóvezetéken 11 db, bekötővezetéken 2 db hiba adódott.) Ezen hibák nem koncentráltan jelentkeztek, a 16 db hiba 14 utcát, ill. egy külterületi vezetékszakszakt érintett. A gerincvezetési hibák közül egy KPE csövön, négy KM-PVC anyagú vezetéken következett be.

A hibák több mint fele (34 db, 60,7%) vízmérő aknán belüli meghibásodás volt, melyek vízmérők, szerelvények, bekötőcsövek és tömítések hibájából adódtak. Ez utóbbi kategóriába sorolt hibák száma a korábbi öt évet tekintve magasabb volt az átlagánál (átlag: 29,2 db).

A fentiekén túl 3 db tűzcsap meghibásodás (5,4%), egy közkifolyó meghibásodás és egy zavarosodás (1,8 %) fordult elő.

Bár az enyhe téli időjárásnak köszönhetően nem fordult elő elfagyás miatti hiba, a téma külön figyelmet érdemel. A vonatkozó rendelet (58/2013. Korm. rendelet 64.§ 7.bek.) értelmében a vízmérő mechanikai sérülés, ill. fagy elleni védelme a fogyasztó kötelessége. Így az ilyen jellegű meghibásodások elhárításának költsége is a fogyasztót terheli! **Ezúton is szeretnénk felhívni fogyasztóink figyelmét, hogy kellő körültekintéssel, illetve a vízmérő aknák fagy elleni védelmével elkerülhetők a jelentős költséggel és kellemetlenséggel járó elfagyás miatti hibák.**

5. Szirmabesenyőt érintő fejlesztések

A gördülő fejlesztési tervek összeállítása során az avult állapotú – elsősorban azbeszt-cement (AC) anyagú – vezetékek rekonstrukcióját igyekszünk kiemelten kezelni. Szirmabesenyő elosztóhálózatában 15,6% az AC csövek vezetékfűssz alapján számított részaránya, ami a térség többi települését tekintve (38 – 71%) lényegesen alacsonyabb, ez az elosztóhálózaton adódó csőtöréses meghibásodások kockázata szempontjából kedvezőnek mondható. (A Sajóecsegi Regionális Víziközmű Rendszer településein összességében 44,6% az AC csövek részaránya az elosztóhálózatokban.)

Az ÉRV ZRt. 15 éves időtávot felölelő gördülő fejlesztési tervének évente esedékes aktualizálása a közeljövőben fog megtörténni. A tavaly elfogadott 2025 – 2039. évekre vonatkozó tervben az alábbi Szirmabesenyőt érintő feladatok szerepelnek.

Középtávon:

- Szirmabesenyő, Állomás út DN 150 AC ivóvízvezeték kiváltása (D160 KPE, 352 fm)
- Szirmabesenyő, Bacsó B. u. DN 80 PVC ivóvízvezeték kiváltása (D90 KPE, 182 fm)
- Szirmabesenyő, DN 150 AC főnyomóvezeték 26. sz. főút - Vasút u. közötti szakasz rekonstrukciója (D160 KPE, 754 fm)

Hosszútávon:

- Szirmabesenyő, Vörösmarty u. DN 100 ivóvízvezeték kiváltása (D110 KPE, 94 fm)

Az előző évek üzemeltetési tapasztalatai, valamint a meghibásodási adatok alapján változhatnak a preferenciák, így változhat a fejlesztési terv műszaki tartalma, időbeli ütemezése is.

II. szennyvíz-szolgáltatási tevékenység

Társaságunk 2008. január 01-től kezdődően üzemelteti Szirmabesenyő nagyközség szennyvízgyűjtő hálózatát. A terület üzemeltetését ellátó Kazincbarcikai Szolgáltatási Üzem Szennyvíz Ágazata a területen illetékes művezető irányításával 3 fős karbantartó csoporttal, 1 db tehergépjárművel folyamatosan végzi tevékenységét, hétköznap 8 órás munkarendben, valamint ezen túlmenően folyamatosan működtetett ügyeleti rendszerben.

A településen összegyűjtött szennyvíz jelentős része a 2024-ben üzembehelyezett végátemelőn keresztül, kisebb része a 26. számú főút melletti iparterületről gravitációs vezetéken kerül átadásra a MIVÍZ Kft. részére.

- A MIVÍZ Kft. szennyvíz fogadási díja: 285,4.- Ft/ m³+ Áfa

1. Hálózati adatok

Gyűjtőhálózat hossza:

Gravitációs: 3 461 fm

Nyomás alatti: 19 865 fm

Összesen: 23 326 fm

Ebből bekötővezeték: 11 817 fm

Közterületi szennyvíz átemelő telepek száma: 11 db

Lakossági szennyvíz bekötések száma: 1 464 db

Közületi szennyvíz bekötések száma: 22 db

Intézményi szennyvíz bekötések száma: 10 db

Bekötés nélküli lakások száma: 222 db

2. 2024. évi karbantartási, üzemelési munkák

Munka megnevezése	Hibaelhárítás oka	Alkalom
Gyűjtőhálózat	dugulás elhárítás	51
Fővezeték	dugulás elhárítás	4
Szennyvízrákötés	átvétel	9
Közterületi átemelők	hibaelhárítás	101
Közterületi átemelők	szivattyúk javítása	21
Használati díj terhére	szivattyúk javítása	281
Karbantartás terhére	szivattyúk javítása	296
Átemelők	tervszerű tisztítása	73
Házi szennyvízátemelők	hibaelhárítás	1479
Érintésvédelmi felülvizsgálat	biztonságtechnikai felülvizsgálat	1

3. 2024. évi beruházások, felújítások

A 2024. évben felújításként javított szivattyúk száma (db)	281
A 2024 évben karbantartásban javított szivattyúk száma (db)	296
A 2024. évben javított szivattyúk száma összesen (db)	577
A 2024. évben felújításként javított szivattyúk költsége (nettó Ft)	11.792.290 Ft
A 2024. évben hibaelhárítás jellegű karbantartásként javított szivattyúk költsége (nettó Ft)	403.790 Ft
A 2024. évben tervszerű megelőző karbantartásban javított szivattyúk költsége (nettó Ft)	11.545.250 Ft
A 2024. évben javított szivattyúk költsége összesen (nettó Ft)	23.741.330 Ft
A 2024. évben használati díj terhére vásárolt új szivattyúk (db)	0 db

4. Üzemelési tapasztalatok

A fogyasztói hibabejelentéseket, a panaszok, észrevételek beérkezését Ügyeleti Diszpécser szolgálatunk fogadja és továbbítja (+36-80/22-42-42), a fogyasztói kapcsolattartás és információ-áramlás zökkenőmentes, megfelelőnek ítéljük meg.

Az Önkormányzat beruházásában megépült új szennyvízátemelő megfelelően üzemel, néhány alkalommal lépett fel kommunikációs hiba, melyet valószínűleg hálózati feszültség-ingadozás okozott. A beépített új okosszivattyúk hibamentesen működnek, a régi átemelőre jellemző heti rendszerességű szivattyúdugulások megszűntek.

A szennyvízhálózaton – az előző évekhez hasonlóan – nagyszámú házi átemelő egységek (szivattyúk, vezérlések, szerelvények), gyengébb minőségű bekötővezetékek szakaszok meghibásodási aránya továbbra is jelentős, ami a bekötővezetékek keresztmetszet-szűküléséből (NA63-ról NA32-re), elzsírosodásából és dugulásából ered.

Az előbb leírtak jelentős gondot okoznak az üzemeltetés során. Felhívjuk a figyelmet továbbá a szabályos csatornahasználatra a szennyvízrendszer üzemeltetési körülményeinek javítása érdekében. A vonatkozó jogszabályok értelmében a csatornahálózatba csak kommunális eredetű háztartási szennyvíz bocsátható be. **Tilos a rendszerbe csapadékvizet, idegen anyagot, háztartási szálas-, darabos hulladékot, egyéb, dugulást előidéző és toxikus anyagot juttatni!** A helyes fogyasztói magatartással az üzembiztonság nagymértékben növelhető.

Fentiekből adódóan tervezett szennyvízhálózat bővítéseknél üzemeltetőként gravitációs gyűjtővezetékek kiépítését preferáljuk, elégtelen lejtésviszonyok esetén házi beemelők helyett közterületi átemelő(k) létesítésével. Az ilyen rendszerek jelentősen üzembiztosabb és gazdaságosabb működtetést tesznek lehetővé.

III. Díjak, értékesítési adatok és kintlévőség

1. Ivóvíz- és csatornaszolgáltatási díjak (Ft-ban, ÁFA nélkül)

Díjtételek	Ivóvízdíj (Ft/m ³)	Alapdíj ivóvíz- szolgáltatás után, vízmérő átmérője alapján (Ft/hó)	**Szennyvíz díj (Ft/m ³)	Alapdíj szennyvíz- szolgáltatás után, vízmérő átmérője alapján (Ft/hó)
2024. év				
Lakossági	351	190,80	356,40	0
Közületi ***	576	4 479 - 609 654 Ft/hó	881,00	1661 – 1 204 247 Ft/hó

(A díjakat terhelő ÁFA mértéke 27%)

- * A bekötési vízmérő méretétől (DN 13 – DN200 mm) függően
- ** A szennyvízdíjból Társaságunk 100 Ft használati díjat fizet meg m³-enként.
- *** Az energiaügyi miniszter 25/2023. (XII. 13.) EM rendelet alapján a nem lakossági felhasználók közműves ivóvízellátás valamint szennyvízelvezetés és -tisztítás díjai az

A 2012. évi rezsicsökkentés révén 10%-al csökkent a lakossági ivóvíz-, és szennyvízszolgáltatás ára (a közületi díjak akkor nem változtak). Azóta díjemelés 2024. évben történt, amely kizárólag a közületeket érintette.

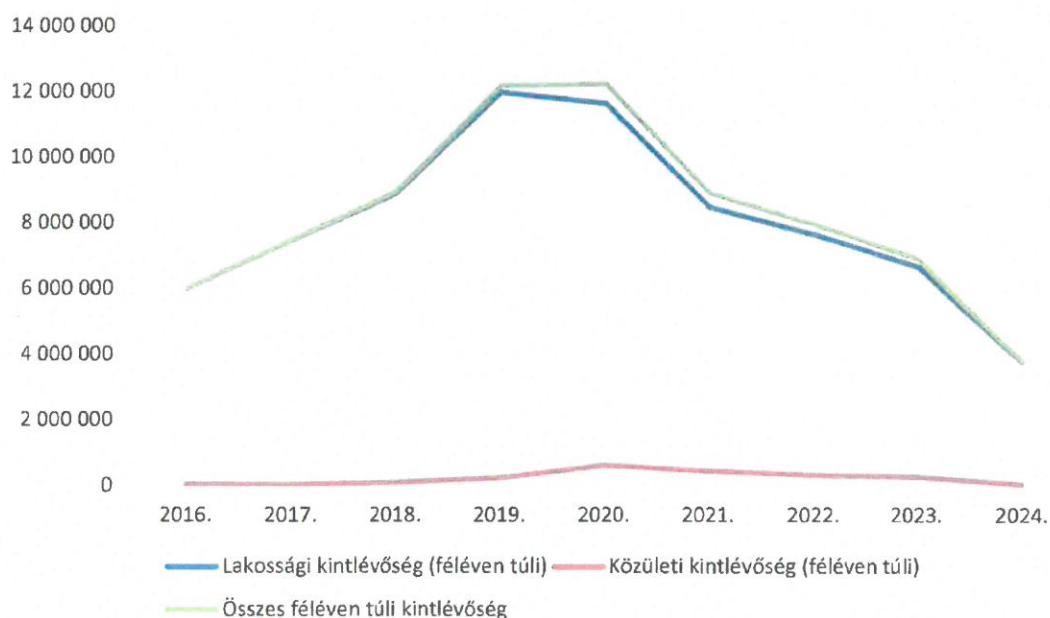
2. Értékesítés mennyiségi adatai, 2023 – 2024. évek

	Fogyasztási helyek száma – ivóvíz (db)	Ivóvíz értékesítés (m ³)	Fogyasztási helyek száma – szennyvíz (db)	szennyvíz értékesítés (m ³)
2023.				
Lakosság	1 589	120 599	1 464	113 789
Közület	48	76 214	22	1 953
Intézmény	15	7 084	10	2 690
Közkifolyó	31	397		
Tűzivíz	1	29		
Összesen:	1 684	204 323	1 496	118 432
2024.				
Lakosság	1 600	127 253	1 470	118 486
Közület	50	79 443	24	2 752
Intézmény	15	7 974	10	2 999
Közkifolyó	31	451		
Tűzivíz	3	88		
Összesen:	1 699	215 209	1 504	124 237
<i>Mennyiségek alakulása 2023. évhez képest (%)</i>	100,9	105,3	100,5	104,9

3. Kintlévőségek alakulása (Víz – és szennyvízdíj tartozások összesen)

	Határidőn belüli követelés (Ft)	Lejárt határidejű követelések (Ft)	Ebből fél éven túli, lejárt határidejű követelések (Ft)	Összes követelés (Ft)
2023.12.31-ei állapot				
Lakossági fogyasztók	9 842 646	7 431 711	6 653 802	17 274 357
Közületi fogyasztók	4 078 600	-239 939	256 038	3 838 661
Összesen:	13 921 246	7 191 772	6 909 840	21 113 018
2024.12.31-ei állapot				
Lakossági fogyasztók	10 657 802	5 480 556	3 756 895	16 138 358
Közületi fogyasztók	9 927 142	463 112	32 789	10 390 254
Összesen:	20 584 944	5 943 668	3 789 684	26 528 612
Követelések alakulása 2023. évhez képest (%)	147,9	82,6	54,8	125,7

Féléven túli kintlévőség alakulása 2016. - 2024. évek során
(Nettó Ft)



A beszámolón túl szíves figyelmükbe ajánljuk Társaságunk folyamatosan frissülő honlapját, ahol szolgáltatásainkhoz, tevékenységünkhöz kapcsolódó további hasznos információk, valamint elektronikus szolgáltatások érhetők el (<https://www.ervzrt.hu>). Ügyintézés érdekében ingyenesen hívható telefonszámunk: **06-80/224-242**

Beszámolónkhoz mellékeljük a Társaságunk által összeállított „Csatornahasználati kisokos” c. tájékoztatót, amely segítséget jelenthet a szennyvízszolgáltatás üzembiztonságának javításában.

Kérjük a Tisztelt Képviselő Testületet, a fenti beszámolónkat szíveskedjenek elfogadni!

Kazincbarcika, 2025. április

Tisztelettel:



Hudák József
m.b. műszaki igazgató



Győrfi Levente
üzemvezető



Pintér János
üzemvezető

ÉRV Északmagyarországi Regionális Vízművek
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
3700 Kazincbarcika, Tardonai út 1
112.



CSATORNAHASZNÁLATI KISOKOS

Az ÉRV. Zrt. a minél magasabb színvonalú szolgáltatás elérése érdekében az alábbi tájékoztatást nyújtja a közműves szennyvízelvezető rendszer rendeltetésszerű használatának szabályairól, annak érdekében, hogy a szolgáltatást Ön is mindenkor problémamentesen vehesse igénybe.

A HÁZI SZENNYVÍZBEEMELŐ ÉS SZENNYVÍZELVEZETŐ-HÁLÓZAT SÉRÜLÉKENYSÉGE MIATT KÉRJÜK AZ ALÁBBIK BETARTÁSÁT:

1. A szennyvízelvezető-hálózat nem alkalmas szilárd hulladék „eltüntetésére”.

Ezek az anyagok elzárják a víz áramlását, tönkreteszik az átemelőben lévő szivattyúkat. Kérjük, ezeket ne helyezték a szennyvízgyűjtő hálózatba!

Ilyen anyagok többek között:

- bármilyen eredetű fa, kő, csont, műanyag háztartási eszköz, fémkupak, műanyag palack,
- macskaalom, építési törmelék, homok, kavics,
- vízben nem oldható egészségügyi anyagok (vatta, tampon, nedves popsitörő, pelenka, stb.),
- egyéb háztartási hulladék, textil, fűtisztító, gyufaszál, növény, gyümölcsmag, szárnyasok tollazata.

A jelenlegi időszakban megváltozott lakossági szokások, a higiénés célú törülközők fokozott használata kiemelt körütekintést igényel, és semmiképp ne dobják a közműhálózatba!

2. A csatornahálózat nem alkalmas olaj és olajszármazékok „eltüntetésére”.

A zsírok, olajok az aknában kihűlnek, kemény szappanszerű lerakódást képeznek, amely üzemeltetési zavart okoz a szivattyúk úszókapcsolóinál, és a gravitációs csatornahálózat elzáródásához vezet. Kérjük, ezeket ne öntsék az elvezető rendszerbe!

Ilyen anyagok többek között:

- sütésnél használt növényi olaj, vagy állati eredetű zsír,
- hígító, benzin, festék,
- fűtőgép olaj.

3. A csatornahálózat nem alkalmas a talajvíz, illetve csapadékvíz „elvezetésére”.

Az átemelők - így a háztartási szennyvízbeemelő is - egy meghatározott szennyvízmennyiség szállítására kerültek kialakításra. Amennyiben hirtelen, nagy mennyiségű csapadékvíz kerül a rendszerbe, az túlterhelődik és előre nem meghatározható helyen kilép a szennyvízelvezető rendszerből (kiönt). Ez nem csak bűzhatással, hanem szennyezéssel, fertőzésveszéllyel is jár. Kérjük, hogy a talajvizet és a csapadékvizet ne vezessék a szennyvízelvezető hálózatba!

4. A szennyvízcsatorna hálózatába juttatni szigorúan tilos az alábbiakat:

- mérgek, mérgező anyagok;
- tűzveszélyes anyagok;
- gyógyszerek, növényvédő szerek;
- nehézfém tartalmú folyadékok.

Kérjük, amikor igénybe veszi a közműves szennyvízelvezetésre irányuló szolgáltatásunkat, és ezzel együtt a szennyvíz tisztítását, gondoljon arra, hogy a fentiek betartásával a közös jövőnket is óvja!

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ: www.ervzrt.hu

KÖSZÖNJÜK FELHASZNÁLÓINK EGYÜTTMŰKÖDÉSÉT! ÉRV. ZRT.

*Minden cseppben
jelen vagyunk*