



# Veresegyházi Polgármesteri Hivatal

Levellezési cím: 2112 Veresegyház, Fő út 35.

web: [www.veresegyhaz.hu](http://www.veresegyhaz.hu)

Telefon: +36-28-588-631

E-mail: [hermann.violetta@veresegyhaz.hu](mailto:hermann.violetta@veresegyhaz.hu)

Hivatali kapu: KRID: 309048361 VHAZPH

Függelék  
a 2022. X. 27-i  
K.T.-ZNAK határozat  
Összesített Vélemény-  
laphoz  
CH/634-25/2022  
17. o.

Iktatószám: 32202-2/2022  
ügyintéző: Hermann Violetta

Tárgy: Véleményezés – „Szada  
Nagyközség Önkormányzat 2022-2024.  
évi környezetvédelmi Programja”  
tervezet

Szada Nagyközség Önkormányzat  
2111 Szada,  
Dózsa György út 88.

Tisztelt Dr. Jenei László!

Köszönettel vettük a 2022. október 10-én véleményezésre megküldött „Szada Nagyközség Önkormányzat 2022-2024. évi környezetvédelmi Programja” tervezetét.

Az alábbi észrevételeket tennénk:

- 35. oldal A Hulladékgazdálkodási közszolgáltatást a környező, összesen 110 településen a Zöld Híd B.I.G.G. Környezetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. és a DTKH Duna-Tisza közti Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. együttesen Konzorcium végzi.
- 41. oldal Geotermikus energia fejezetben Veresegyházon jelenleg 3 termelőkút és egy visszasajtoló kút látja el a rendszert.
- 44. oldal címben elírás van.

A továbbiakban a Veresegyház és Környéke Szennyvízkezelő Társulástól kapott vélemény olvasható (összeállította: Sörös Erika)

Alapos, sok területre kiterjedő munka. Megjegyzendő azonban, hogy kissé egyoldalúan emeli ki a Tavirózsa Egyesület tevékenységét.

*(Olybá tűnik, mintha a környezetvédelmi elemzések kissé öncélúak lennének, mintha az észrevételek, javaslatok nem az emberek és a környezet harmonikus egyensúlyára törekednének, hanem az „ember van a környezetért” szemléletet domborítják ki.)*

Az észrevételek a szennyvízzel kapcsolatosak; a javaslatok néhány esetben a **téves információk** korrigálására vonatkoznak.

#### ad 2.2.2. A felszíni és a felszín alatti vizek minősége, mennyisége és hasznosítása

17. oldal 10. sort a táblázat fölötti első bekezdésbe javalom tenni, mely teljes bekezdést a következőképpen módosítanék:

Szadán az ivóvizet a DMRV Zrt. biztosítja, miként a szennyvízelvezetési és tisztítási rendszer üzemeltetését is. A szennyvízgyűjtő hálózat a Veresegyházi Regionális Szennyvízrendszer részét képezi, mely Erdőkertes Község, Szada Nagyközség és Veresegyház Város Önkormányzatának közös tulajdonában van. Az ellátásért felelősök képviselőjének (Veresegyház Város Önkormányzata) megbízásából a vagyonkezelési, fejlesztési, felújítási, beruházási feladatokat a három önkormányzat közös társulása, a Veresegyház és Környéke Szennyvízkezelő Társulás végzi – a Társulási Tanács döntései alapján.

Szada településen a szennyvízhálózat kiépítése csaknem 100 %-os. A gerinchálózat kiépítése, bővítése azokon az üdülőterületi részeken szükséges még, amelyek egyre inkább állandó lakosokkal települnek be. A szennyvízhálózatra az ingatlanok kb. 80 %-a csatlakozott, a szennyvíz illegális szikkasztása már csak minimális mértékben jellemző.



A Regionális Szennyvízrendszer részét képezi a Veresegyházon üzemelő, a három település szennyvizét befogadó, 1996-ban épült, majd 2012-ben KEOP beruházással bővített és korszerűsített szennyvíztisztító. A korszerűsítés során bevezetett membrántechnológia a szennyvíz olyan fokú szűrését teszi lehetővé, amelyet követően a tisztított szennyvíz élővízbe vezethető. A tisztított szennyvíz befogadója a Folyás-patak, mely az épülő veresegyházi Álomhegyi-tározót táplálja.

- A lakosságszám emelkedésével jelentősen megnőtt a szennyvíztisztító terhelése, az 5000 m<sup>3</sup>/nap kapacitáson felüli terhelés már rendszeressé vált (2020. augusztus óta).
- Bár mindhárom település igyekszik a csapadékvíz elvezetését megoldani, de a szennyvízhálózatot a nagyobb esőzések ugyancsak jelentősen túlterhelik. Egyes esetekben ilyenkor tisztítatlan, nyers szennyvíz jut a patakokba.
- A túlterhelés és a tisztítási hatásfok csökkenésének elkerülésére az üzemeltető hálózati rácsatlakozási moratóriumot vezetett be 2021. tavaszától; az új építésű ingatlanok a szennyvíztisztító kapacitásbővítéséig nem köthetők be a szennyvízhálózatba.
- Nem vált be a tisztítóba jutó szennyvíz mechanikai előszűrésének technológiája, ez már 2012. óta gondot okoz – az eddigi ilyen célú kisebb beruházások nem oldották meg a problémát.
- A korszerű szennyvíztisztítási technológia az üzemeltetésben is nagyobb szakértelmet, odafigyelést kíván. Az üzemeltetői munkát a vagyongazdálkodást végző Társulás igyekszik szakmailag segíteni, ellenőrizni; az üzemeltetői spórolásban észszerű határok betartásával.
- Bár a hálózat jól karbantartott, azért időnként előfordulnak meghibásodások, de a hibaelhárítás gyorsasága miatt ezek csak rövid ideig tartó problémákat (szennyvízkiömlést) okoztak.
- A szennyvíztisztítóból kibocsátott szennyvíz a laboratóriumi mérések alapján az előírt határértékeknek megfelelő. Az esetleges haváriahelyzetekre a szennyvíztisztító környezetében továbbra is fenn van tartva a szikkasztásra szolgáló nyárfás öntözőterület. A tisztító környezetében lévő kutakban végzett monitoringvizsgálatok megfelelő eredményeket mutatnak.

19. oldalon javasolt módosítás (a teljes alfejezet helyett, az oldal aljáig):

#### A Veresegyházi Regionális Szennyvíztisztító kapacitásának bővítése és rekonstrukciója

A szennyvízkezelővel vagyonnal kapcsolatos feladatokat – felújítás, pótlás és beruházás tekintetében – rövid-, közép- és hosszútávra (15 év) is meg kell határozni, melyet évente a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal hagy jóvá – figyelembe véve a feladatok megoldására benyújtott pénzügyi alátámasztást, továbbá a terveknek összhangban kell lenniük a települési, helyi szabályzatokkal, célkitűzésekkel, koncepciókkal is. (A Hatóság által elfogadott tervek nem írhatók felül például helyi környezetvédelmi programmal.)

A szennyvíztisztítóban szükséges feladatok megoldása általában több éven át elnyúló ügy, mivel hosszú folyamat a meglévő mű áttervezése, engedélyeztetése, majd (közbeszerzéssel kiválasztott kivitelezővel) a megvalósítás.

Az ismert problémák kiküszöbölésére a munka a tervezési, engedélyezési folyamatokkal már évekket ezelőtt megindult. 2022-ben sikeresen lezárult a szennyvíztisztító kapacitásbővítő beruházásának I. üteme, mely elsősorban a mechanikai előtisztítás korszerűsítését célozta. Ezt a 300 M Ft-os beruházást a Társulás saját forrásból oldotta meg.

A kapacitásproblémák átmeneti, gyors megoldására – a technikai lehetőségeket figyelembe véve (szabad membránkazetta beépítési lehetőség) – a Társulás rendkívül alacsony áron megvásárolt néhány jó minőségű (megfelelő karbantartás mellett még évekig üzemeltethető) használt membránkazettát az Oroszlányban hasonló technológiával működő szennyvíztisztítóból, ahol ezek típusváltás miatt kerültek lecserélésre. A kapacitás tényleges, 2000 m<sup>3</sup>/nap értékkel növelésére a kapacitásbővítő beruházás II. üteme ugyancsak 2022-ben megkezdődött, ez már azonban 848 MFt-os hitel felvételével valósulhat meg. A beruházás teljes befejezése 2023. IV. negyedév elejére várható.



A bővülő kapacitás Szada lakosságának szennyvizét teljes mértékben képes elvezetni; a települések közötti kapacitásfelosztás a fogyasztásnak megfelelően igazságos.

A tervezett és várható lakosságszám emelkedés miatt a további szennyvíztisztítási kapacitás növelésére is szükség van. A 9000 m<sup>3</sup>/nap kapacitás eléréséhez szükséges tervezési és engedélyezési folyamat a már említett Gördülő Fejlesztési Tervben szerepel.

Az önkormányzati tulajdon üzemeltetését végző állami cég karbantartási feladatait továbbra is felügyelni kell, mert az üzemeltetői hibák, a spórolás továbbra is veszélyt jelent a veregyházi tőrendszerre, hiszen nagyobb esély lehet haváriára, és a tavakon átáramló tisztított szennyvíz minősége is rosszabb lehet a normál üzemeltetéshez képest.

### ad 3.2. Környezetvédelmi célok, célkitűzések

Megjegyzés: A 46. oldalon a második bekezdésben helyes célkitűzés a szennyvízcsatorna-ellátottság 100 %-os kiépítettségének elérése, azonban ezt a tisztító bővítés finanszírozása 2024-re biztosan nem teszi lehetővé.

### ad 3.6. Vízinőességvédelmi program

52. oldalon 21. pont V2

A feladatot kiváltó ok javasolt szövege:

A szennyvíztisztító túlterhelt, az üzemeltetésben hiányosságok fordulnak elő, így a patakok, tavak szennyeződnek.

Külön pontba javaslom venni: A csatornahálózaton a rákötés aránya 80 %-os.

Ehhez a külön sorhoz az oszlopok:

Cél: Helyi felszín alatti vízszennyezés megszüntetése. A rákötési arány növelése (végső cél 100%)

Feladat: Ingatlantulajdonosok ösztönzése, felszólítása a rákötésre

Határidő: Folyamatos, 2022–

Résztevők, felelősök: Környv. referens, talajterhelési munkatárs (?), DMRV Zrt.

### ad 5.1.2. Vízinősségi indikátorok

67. oldal alján az utolsó bekezdés helyett javasolt (hibák ellenére a nem megfelelő üzemeltetés nem jelenthető ki!):

Az állóvizek és vízfolyások vízminőségét legnagyobb mértékben befolyásoló tényezők a túlterhelt szennyvíztisztító, a nem vízzáró módon megépített közműpótlók és helyenként a műtrágyázásból eredő terhelés.

68. oldal tetején Célállapot 1 helyett javasolt:

2025-re készüljön el a szennyvíztisztító kapacitásbővítése, az eddig nem csatornázott lakóterületeken épüljön ki a szennyvízcsatorna-hálózat, a szennyvízhálózatra rákötés aránya legalább 10%-kal emelkedjen.

68. oldalon kiegészítendő a Célállapot 2 bekezdéssel:

A tisztítandó szennyvízbe (a szennyvízhálózatba) ne kerüljön csapadékvíz, mert ez túlzottan igénybe veszi a tisztító kapacitását.

Kérjük észrevételeink és módosítási javaslatunk szíves figyelembevételét!

Veregyház, 2022.október 25.

  
Hermann Violetta  
környezetvédelmi referens

