

Óroszlányi Közös Önkormányzati Hivatal Székszend Kirendeltéig	
Érkezett: 2025. 06. 03.	
118-15 SZ	Ögyintéző: K. L.

**Székszend település
2024. évi víziközmű üzemeltetés
szennyvízágazati beszámolója**



EDADKRGK79J

EDV-OK25/000416-1/2025

1. Szennyvízelvezetés

2024. évben a Császár-Szákszendi szennyvíztisztító telepen összesen **108 412 m³** szennyvizet tisztítottunk. Ez a két településről együttesen befolyó teljes szennyvízmennyiség.

Szákszend vonatkozásában kiszámlázott szennyvízmennyiség 47 295 m³.

A kiszámlázott és a telepen kezelt szennyvíz mennyiség különbsége nem jelentős, oka a csapadékvíz szennyvízelvezető rendszerbe juttatásából eredhet. Idegen víz befolyás a szennyvíz elvezető rendszerbe két településről összeségében **8 744 m³** volt.

A két település szennyvíz mennyiségeinek alakulása

2023	tisztított	101 692 m ³
2023	kiszámlázott	93 052 m ³
2024	tisztított	108 412 m ³
2024	kiszámlázott	99 668 m ³

2. Javítás, karbantartás, üzemeltetés

A települési szennyvízelvezetés 2024. évben zavartalan volt. Szakembereink a dugulásokat, hibákat szakszerűen, gyorsan elhárították.

Az átemelő hibákat elsősorban szivattyúdugulások okozták, amit a szennyvízhálózatba bekerülő, nem oda való anyagok váltottak ki. Üzemünk a hibaelhárításokat minden esetben hatékonyan és a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kezelni tudta. Szakembereink a biztonságos és zavartalan szolgáltatás érdekében az átemelőket és a hálózatot az előírásoknak megfelelően félévente, illetve szükség szerint évente többször mosatják.

Az ilyen jellegű hálózati munkákat az ÉDV. Zrt. végzi, kombinált, magasnyomású csatornatisztító és szippantó gépjárművel.

Hálózati meghibásodások

2023	
Átemelő hibák	24
Csatorna dugulások	5
Szivattyú dugulások	75

2024	
Átemelő hibák	55
Csatorna dugulások	3
Szivattyú dugulások	38

3. Pénzügyi tájékoztató

SZENNYVÍZELVEZETÉS	Szákszend
Vízmű Üzem	Oroszlány-Kisbér Vízmű Üzem
Értékesített mennyiség - m3	47 295
- lakossági	43 504
- nem lakossági	3 791
VKR	21-16416-1-002-00-01
Megnevezés	szennyvíz szolgáltatás
Közvetlen anyagköltség	821 862
Átvett víz költsége	-
Techn. villamosenergia költség	10 582 024
Igénybe vett szolgáltatás	5 642 548
- ebből bérletidő	2 364 750
Egyéb szolgáltatás	97 580
Közvetített szolg., ELÁBÉ	-
Közvetlen bérköltség	9 294 878
Személyi jellegű kifizetések	1 396 062
Bérjárulékok	1 322 933
Terv szerinti értékcsökkenés	199 910
Vízkészletjárulék	-
Átterhelt költségek	3 046 229
Járműköltség	1 338 999
Munkagép, kisgép gépköltség	28 448
Egyéb segédüzemi költség	27 843
Belső szolgáltatások	73 906
Egyéb átterhelt költség	1 577 033
VBÜ átterhelt költség	-
Saját term.készletek áll.változás	-
Saját előáll. eszk. aktivált értéke	-
Közvetlen önköltség	32 404 026
Üzemi általános költség	789 949
Szűkített önköltség	33 193 975
Igazgatási költség	6 120 964
Teljes önköltség	39 314 939
Egyéb ráfordítások	1 720 697
ebből: közműadó	1 511 860
vtd, vízszennyvezetési bírság	190 053
Üzemi ráfordítás	41 035 636

4. Szennyvíztelepi üzemeltetés

A szennyvíztisztító telep működésének ellenőrzése céljából cégünk akkreditált laboratóriuma a hatósági előírásoknak megfelelően havonta egy alkalommal vizsgálja a szennyvíztelepre befolyó és az onnan a befogadó vízfolyásba távozó tisztított víz paramétereit. A telepen határérték túllépés nem volt jellemző, a határérték túllépések a telep magas KOI terhelésének tudható be. A tervezett értékekhez képest jelentősen magasabb szervesanyag és ammónium tartalom van a befolyó szennyvízbe. A magasabb szervesanyag tartalmat az alacsony hidraulikai terhelés mindeddig kompenzálta. A labor mérések alapján a telepre érkező a nyers szennyvíz KOI (szerves anyag) értéke jócskán meghaladja a csatornába bocsájtható 1000 mg/l értéket. A többlet szerves anyag többlet terheléssel és többlet oxigén igénnyel jár.

A telep megfelelő üzemelése érdekében légtechnikai fejlesztés vált szükségessé, 2022-ben a telepen a membránok cseréje megtörtént, 2023-as évben pedig a légfúvó cseréje is megvalósult.

A Császár-Szákszend szennyvíztisztító telep 2024. átlagos kibocsátási paraméterei

	Hatóság által előírt határérték (mg/l)	2024 átlagérték (mg/l)
KOI	75	25
Nitrogén	50	5,1
BOI	25	10
Ammónia	10	2,5
pH	6,5-9	7,25
Lebegő anyag	50	3
ÖP	5	3,1
SZOE	25	0

5. Beruházás

2024- re tervezett munkák közül az alábbiak valósultak meg:

	Terv	Tényleges
Átemelő akna fedlap pótlása	1 100 000 Ft	1 158 000 Ft
Átemelő akna gépészet felújítása	2 265 000 Ft	2 319 000 Ft

Tervezet felújítások, beruházások 2025-ra

Szákszend átemelő aknák fedlap pótlás	2 000 000 Ft
---------------------------------------	--------------

Összegzés

A 2024-es évben zavartalan szolgáltatást tudtunk nyújtani a szennyvízelvezetés, és tisztítás tekintetében. A karbantartások folyamatos végzésével egy biztos alapokon álló rendszert tudunk kezelni, üzemeltetni.

Az eddigieknek megfelelően szakmai tanácsokat adtunk a hozzánk fordulóknak műszaki jellegű és szennyvíz elvezetési problémáik megoldásához.


Ezúton kérjük a Tisztelt Önkormányzatot, hogy amennyiben észrevételük, javaslatuk van csatornahálózaton végzendő munkálatokkal, üzemeltetéssel kapcsolatban azt levélben vagy e-mailben mielőbb jelezzék felénk annak érdekében, hogy a szükséges intézkedéseket megtegyük, vagy a felmerült problémát mielőbb orvosolni tudjuk.

Kérjük beszámolónk szíves elfogadását!

Tisztelettel:


Lauda Brigitta
üzemvezető

Északdunántúli Vízmű Zrt.
Oroszlány-Kisbér Vízmű Üzem


Csiszár Ádám
ágazatvezető

Kelt: Oroszlány, 2025. 05. 19.

