



EDADOZHM44Q

EW-OK23/000h27-1/2023

Kecskéd Községi Önkormányzat		
Évesítés dátuma		2023 JÚN 20.
2410-1/2023		..... mell.
Szám	Jelölés:	Ügyintéző:
		Ké

**Kecskéd település**  
**2022. évi víziközmű üzemeltetés**  
**szennyvízágazati beszámolója**

## 1. Szennyvízelvezetés

2022. évben a Kecskéd szennyvízelvezető hálózatáról **74 390 m<sup>3</sup>** szennyvizet tisztítottunk az Oroszlányi szennyvíztisztító telepen.

A kiszámlázott és a telepen kezelt szennyvíz mennyiség különbsége nem számottevő. Jelentős javulás figyelhető meg az előző évekhez képest köszönhetően a csapadékvíz szennyvízhálózatban történő bekötések felderítésének, illetve a bejelentés nélküli csatorna használat felderítésének. Idegen víz befolyás **318 m<sup>3</sup>** volt.

**Kiszámlázott szennyvízmennyiség: 74 072 m<sup>3</sup>.**

A szennyvízmennyiségek változása:

2022.	tisztított	74 390 m <sup>3</sup>
2022.	kiszámlázott	74 072 m <sup>3</sup>
2021.	tisztított	91 331 m <sup>3</sup>
2021.	kiszámlázott	60 319 m <sup>3</sup>

## 2. Javítás, karbantartás, üzemeltetés

Szakembereink a biztonságos és zavartalan szolgáltatás érdekében az átemelőket és a hálózatot az előírásoknak megfelelően rendszeresen mosatják, karbantartják.

A hibaelhárítások, javítások száma a csatornahálózaton nem jelentős, köszönhetően az átemelő aknák rendszeres tisztításának, megelőző karbantartásának. 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.

- Hálózati meghibásodások

<b>2022</b>	
Átemelő hibák	86
Csatorna dugulások	16
Szivattyú dugulások	15
<b>2021</b>	
Átemelő hibák	85
Csatorna dugulások	10
Szivattyú dugulások	2

### 3. Pénzügyi tájékoztató

#### Kecskéd szennyvízhálózat 2022. évi ráfordításai

Megnevezés	Me.	2022. év			
		Szennyvíztisztítási költség		Hálózat	Összesen
		Szennyvíz-telep összesen	Kecskéd településre jutó rész		
<b>Értékesített mennyiség</b>	<b>em3</b>	<b>1 357,50</b>	<b>74,10</b>	<b>74,10</b>	<b>74,10</b>
- lakossági	em3	727,00	68,70	68,70	68,70
- közületi	em3	630,50	5,40	5,40	5,40
Közvetlen anyagköltség	eFt	37 289	2 035	1 859	3 894
Technológiai villamos energia	eFt	241 771	13 197	5 025	18 222
Igénybe vett szolgáltatás	eFt	44 134	2 409	8 130	10 539
- ebből bérleti díj	eFt	-	-	7 556	7 556
Egyéb szolgáltatás	eFt	555	30	106	136
Közvetlen személyi jellegű ráfordítás	eFt	78 657	4 294	5 263	9 557
Értékcsökkenési leírás	eFt	1 073	59	88	147
Javítás-karbantartási költség	eFt	13 189	720	356	1 076
Szállítási, rakodási költség	eFt	-	-	-	-
Közvetlen gépköltség	eFt	1 538	84	1 575	1 659
Egyéb segédüzemi költség	eFt	12 078	659	662	1 321
Vízterhelési díj	eFt	2 628	143	-	143
<b>Közvetlen önköltség</b>	<b>eFt</b>	<b>432 912</b>	<b>23 630</b>	<b>23 064</b>	<b>46 694</b>
Üzemi általános és igazgatási ktg.	eFt	-	-	5 928	5 928
Közművezeték adó	eFt	-	-	2 106	2 106
<b>Összes ráfordítás</b>	<b>eFt</b>	<b>432 912</b>	<b>23 630</b>	<b>28 992</b>	<b>54 728</b>
<b>Fajlagos ráfordítás</b>	<b>Ft/m3</b>	<b>318,90</b>	<b>318,90</b>	<b>391,26</b>	<b>738,57</b>

#### 4. Szennyvíztelepi üzemeltetés

Az oroslányi szennyvíztelep üzemeltetése során üzemzavarnak minősíthető, bejelentésre kötelezett meghibásodás nem volt. Az akkreditált laboratóriumi vizsgálatok szerint a tisztítási paraméterek folyamatosan megfeleltek a hatósági követelményeknek.

Az alapos és tervszerű megelőző karbantartásnak, a jól megszervezett szerviztevékenységnek, illetve a folyamatosan fejlesztett és karbantartott irányítástechnikai háttérnek köszönhetően a telep minden fő berendezése napi 24 órában rendeltetésének megfelelően működött.

**A telep 2022. évi átlagos kibocsátási paraméterei:**

	Hatóság által előírt határérték [mg/l]	2022. évi átlagérték [mg/l]
KOI	75	16
Foszfor	2	0,73
Nitrogén	15 (nyári); 25 (téli)	9,4
Ammónia	5	0,91
pH	6,5-9,5	7,36
Lebegő anyag	35	0
SZOE	5	0
BOI	25	3

#### 5. Beruházás

**Elvégzett felújítási, pótlási munkák 2022-ben**

	Tény	Terv
Szennyvíz átemelők villamos és irányítástechnikai felújítása	7 193 750 Ft	5 000 000 Ft

A 2022. évi beruházásokra forrásként a víziközmű vagyon használati díja alapján 7 556 270 Ft állt rendelkezésre.

**Tervezett beruházás, felújítások 2023-ban**

**Tervezett**

Kecskédi átemelőakna fedlap pótlása	5 150 000 Ft
-------------------------------------	--------------

## 6. Összegzés

A 2022-es évben zavartalan szolgáltatást tudunk 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**  
műszaki vezető

Kelt: Oroszlány, 2023. 05. 31.