



Oroszlányi Közös Önkormányzati Hivatal Szákszendi Kirendeltség	
Érkezett: 2021. 06. 08.	
748	Ügyintéző: K. C.

Szákszend település
2020. évi víziközmű üzemeltetés
szennyvízágazati beszámolója



1. Szennyvízelvezetés

2020. évben a Császár - Szákszend Szennyvíztisztító Telepen **108 716 m³** szennyvizet tisztítottunk.

Kiszámlázott szennyvízmennyiség: 96 525 m³, ebből Szákszend **43 704 m³** volt.

A kiszámlázott és a telepen kezelt szennyvíz különbsége **12 161 m³** volt, ami 11%-a telepre érkező mennyiségnek.

A szennyvízmennyiségek változása a szennyvíztelepen:

2020	tisztított	108 335m ³
2020	kiszámlázott	96 525m ³
2019	tisztított	102 903 m ³
2019	kiszámlázott	90 201 m ³

2. Javítás, karbantartás, üzemeltetés

A települési szennyvízelvezetés 2020. évben zavartalan volt. Szakembereink a dugulásokat, hibákat szakszerűen, gyorsan elhárították.

A hibaelhárítások, javítások száma a csatornahálózat méreteihez viszonyítva jelentősek. Az átemelő hibákat elsősorban szivattyúdugulások okozták, amit szennyvízhálózatba bekerülő, nem oda való anyagok váltottak ki. Üzemünk a hibaelhárításokat minden esetben hatékonyan és a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kezelni tudta.

Hálózati meghibásodások

2020	
Átemelő hibák	0
Csatorna dugulások	2
Szivattyú dugulások	59
2019	
Átemelő hiba	3
Csatorna dugulások	2
Szivattyú dugulások	14

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, magasnyomású csatornatisztító járművel (Woma) és szippantó gépkocsival.

A problémás átemelők esetében az előírt karbantartásokat gyakrabban végezzük el.

3. Pénzügyi tájékoztató

Megnevezés	Me.	2020. év			
		Szennyvíztisztítási költség		Hálózat	Összesen
		Szennyvíz-telep összesen	Szákszend településre jutó rész		
Értékesített mennyiség	em3	96,50	43,70	43,70	43,70
- lakossági	em3	87,30	40,60	40,60	40,60
- közületi	em3	9,20	3,10	3,10	3,10
Közvetlen anyagköltség	eFt	1 040	471	4 021	4 492
Technológiai villamos energia	eFt	6 882	3 117	958	4 075
Igénybe vett szolgáltatás	eFt	1 830	829	3 158	3 987
- ebből bérleti díj	eFt	-	-	2 185	2 185
Egyéb szolgáltatás	eFt	-	-	-	-
Közvetlen személyi jellegű ráfordítás	eFt	11 795	5 341	4 515	9 856
Értékcsökkenési leírás	eFt	86	39	20	59
Javítás-karbantartási költség	eFt	1 458	660	812	1 472
Szállítási, rakodási költség	eFt	-	-	-	-
Közvetlen gépköltség	eFt	1 059	480	1 449	1 929
Egyéb segédüzemi költség	eFt	- 3 490	- 1 580	- 1 247	- 2 827
Vízterhelési díj	eFt	286	130	-	130
Közvetlen önköltség	eFt	20 946	9 487	13 686	23 173
Általános költség	eFt	-	-	1 355	1 355
Közművezeték adó	eFt	-	-	1 294	1 294
Összes ráfordítás	eFt	20 946	9 487	16 335	25 822
Fajlagos ráfordítás	Ft/m3	217,06	217,06	373,80	590,89

4. Szennyvíztelepi üzemeltetés

A szennyvíztisztító telep működésének ellenőrzése céljából cégünk akkreditált laboratóriuma a hatósági előírásoknak megfelelően hetente egy alkalommal vizsgálja a szennyvíztelepre befolyó és az onnan a befogadó vízfolyásba távozó tisztított víz paramétereit. A tisztító telep hatásfoka az előző évekhez hasonlóan alakult.

A Császsár-Szákszend szennyvíztisztító telep 2020. átlagos kibocsátási paramétereit

	Hatóság által előírt határérték (mg/l)	2020 átlagérték (mg/l)
KOI	75	25
Nitrogén	50	8,3
BOI	25	7
Ammónia	10	8,4
pH	6,5-9	7,04
Levegő anyag	35	2
ÖP	5	1,2
SZOE	25	0

5. Beruházás

2020- re tervezett munkák közül az alábbiak valósultak meg: Tény Terv

Szvt. levegővezeték csere (havária) (50%)	1 189 000 Ft	nem tervezett
Átemelő jelző rendszer felújítása	896 325 Ft	1 500 000 Ft

Tervezet felújítások, beruházások 2021-re

Szvt. Levegőtető membránok cseréje szvt	Császsár-Szákszend Község Önkormányzata	1 000
Átemelő aknák szerkezeti felújítása (Szákszend)	Császsár-Szákszend Község Önkormányzata	2 550

Átemelő szivattyú pótlása (Szákszend)	Császár-Szákszend Község Önkormányzata	800
Tartalék (Szákszend)	Császár-Szákszend Község Önkormányzata	46

A tervezett pótlási felújítási munkákra a 2021.évben Szákszend önkormányzat részéről 4 396 000 Ft áll rendelkezésre.

Összegzés

A 2020. évben a szennyvíztisztítás üzemeltetési probléma nélkül akadálymentesen zajlott. A tisztítómű technológiailag stabilan működik. A csatornahálózatokon a szivattyú dugulásokat a felmerült meghibásodásokat megfelelően tudtuk kezelni.

A tisztítási követelményeknek a tisztítómű megfelelt. A csatornahálózati problémák hibaelhárítása megfelelő volt.

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 a szennyvíztelep és 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 a beszámolóink szíves elfogadást.

Kelt: Oroszlány 2020.05. 29.

Tisztelettel:



Lauda Brigitta
üzemvezető

Északdunántúli Vízmű Zrt.
Oroszlány-Kisbér Vízmű Üzem



Stang Elemér
műszaki vezető

