



TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.

Gördülő Fejlesztési Terv

HF-SZV

víziközmű rendszerre

2019-2033

Ellátásért felelősök képviselője: Csataszög Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Nagykörű Község Önkormányzata
Csataszög Község Önkormányzata
Hunyadfalva Község Önkormányzata
Kőtelek Község Önkormányzata
Tiszasüly Község Önkormányzata

Víziközmű-szolgáltató megnevezése:
Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.
5000 Szolnok,
Kossuth Lajos út 5.

Szolnok, 2018. augusztus 30.

A Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: HF-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Hunyadfalva szennyvíztisztító telep, Hunyadfalva csatornahálózat, Csataszög csatornahálózat, Kőtelek csatornahálózat, Nagykőrű csatornahálózat, Tiszasüly csatornahálózat



A víziközmű-rendszer bemutatása; létesítmények, berendezések; állapotjellemezés:

Hunyadfalva szennyvíztisztító telep:

A szennyvíztisztító telepre Hunyadfalva, Nagykőrű, Tiszasüly, Csataszög, Kőtelek településekről érkezik szennyvíz. A telep kapacitása 600 m³/d. A tisztítótelep valamint a települések csatornahálózata a KEOP-1.2.0/B/10-2010-0052 "Hunyadfalva agglomeráció szennyvízelvezetése és tisztítása" projekt keretében épült 2015-ben.

Alkalmazott technológia: eleveniszapos biológiai tisztítás nitrogén és foszfor eltávolítással.

- 1 db gépi rács
- 1 db homokfogó
- 1 db kiegyenlítő medence
- 2 db eleveniszapos reaktor (anaerob, anoxikus, oxikus térrel)
- 2+1 db Robuschi tip. Légfóvó
- 1 db utóülepítő
- 1 db fertőtlenítő akna
- 1 db iszapstabilizáló-sűrítő
- 1 db iszapvíztelenítő berendezés

A tisztítótelep 2015-ben épült a KEOP projekt keretében, műszaki állapota kiváló.

Hunyadfalva csatornahálózat:

A szennyvízhálózat a településen 100%-osan kiépült. A csatornahálózat gravitációs rendszerű. A településhez 2 db szennyvíz átemelő (Hunyadfalva Központi Végátemelő, Árpád köz) tartozik.

Hunyadfalva település szennyvize a Hunyadfalvai Szennyvíztisztító Telepre kerül.

2470 fm D160 KG-PVC gerincsatorna

136 fm NA32 KPE nyomóvezeték

2 db szennyvízátemelő

2110 fm NA250 KM-PVC külterületi nyomóvezeték

A csatornahálózat 2015-ben épült a KEOP projekt keretében, műszaki állapota kiváló.

Csataszög csatornahálózat:

A szennyvízhálózat a településen 100%-osan kiépült. A csatornahálózat gravitációs rendszerű.

A településhez 1 db szennyvíz átemelő (Rózsa úti átemelő) tartozik. Csataszög település szennyvize a Hunyadfalvai Szennyvíztisztító Telepre kerül.

3630 fm D200 KG-PVC gerincsatorna

260 fm KPE nyomóvezeték

1 db szennyvízátemelő

2200 fm D110 KPE külterületi nyomóvezeték

A csatornahálózat 2015-ben épült a KEOP projekt keretében, műszaki állapota kiváló.

Kőtelek csatornahálózat:

A szennyvízhálózat a településen 100%-osan kiépült. A csatornahálózat vákuumos rendszerű.

A településhez 1 db szennyvíz átemelő tartozik. Kőtelek település szennyvize a Hunyadfalvai Szennyvíztisztító Telepre kerül.

14316 fm NA 90/110/125/160 KPE vákuumvezeték

198 fm NA 200 KG-PVC gerinccsatorna

10814 fm D160 KG-PVC gerinccsatorna

45 fm D63 KPE nyomóvezeték

1 db szennyvízátemelő

140 db vákkumakna

1 db vákuumgépház

5660 fm D160 KM-PVC külterületi nyomóvezeték

A csatornahálózat 2015-ben épült a KEOP projekt keretében, műszaki állapota kiváló.

Nagykörű csatornahálózat:

A szennyvízhálózat a településen 100%-osan kiépült. A csatornahálózat gravitációs rendszerű.

A településhez 3 db szennyvíz átemelő tartozik. Nagykörű település szennyvize a Hunyadfalvai Szennyvíztisztító Telepre kerül.

16415 fm D200 KG-PVC gerincsatorna

138 fm D90 KPE nyomóvezeték
60 fm D75 KPE nyomóvezeték
3 db szennyvízátemelő
5695 fm D160 KM-PVC külterületi nyomóvezeték

A csatornahálózat 2015-ben épült a KEOP projekt keretében, műszaki állapota kiváló.

Tiszasüly csatornahálózat:

A szennyvízhálózat a településen 100%-osan kiépült. A csatornahálózat vákuumos rendszerű.
Tiszasüly település szennyvize a Hunyadfalvai Szennyvíztisztító Telepre kerül.

11927 fm NA 90/110/125/160 KPE vákuumvezeték
8731 fm D160 KG-PVC gerinccsatorna
140 db vákkumakna
1 db vákuumgépház
8679 fm D160 KM-PVC külterületi nyomóvezeték

A csatornahálózat 2015-ben épült a KEOP projekt keretében, műszaki állapota kiváló.

Gördülő fejlesztési terv a 2019 - 2033 időszakra																					
FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA																					
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:				ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *																	
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:				TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.																	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:				Szennyvíz																	
A Vksztv. 11.§ (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése:				Csataszög Község Önkormányzata																	
Víziközmű-rendszer kódja: **				21-34050-1-005-00-13																	
Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi Üzemeltetési/fennmaradási engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése***	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtartam (rövid/közép/hosszú)	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint****												
						Kezdés	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Nagykőrű Község Önkormányzata	200	használati díj	2019. január	2019. december	rövid	x												
2.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Kőtelek Község Önkormányzata	187	használati díj	2019. január	2019. december	rövid	x												
3.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Tiszasüly Község Önkormányzata	300	használati díj	2019. január	2019. december	rövid	x												
4.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Csataszög Község Önkormányzata	300	használati díj	2019. január	2019. december	rövid	x												
5.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Hunyadfalva Község Önkormányzata	300	használati díj	2019. január	2019. december	rövid	x												
6.	Szennyvíztisztító telepi légfúvó berendezések felújítása (2 db)	nem	Nagykőrű, Kőtelek, Tiszasüly, Csataszög, Hunyadfalva Községek Önkormányzata	3 000	használati díj	2019. január	2019. december	rövid	x											A légfúvó berendezések a folyamatos üzemelés következtében elhasználódnak, felújításuk elengedhetetlen.	légfúvó berendezések felújítása (2 db)
7.	Átemelő szivattyúk felújítása, pótlása (1 db)	nem	Nagykőrű Község Önkormányzata	600	használati díj	2019. január	2019. december	rövid	x											A szennyvízszivattyúk fokozatosan elhasználódnak, felújításuk, pótlásuk szükséges.	Átemelő szivattyúk felújítása, pótlása (2 db)
8.	Átemelő szivattyúk felújítása, pótlása (1 db)	nem	Kőtelek Község Önkormányzata	600	használati díj	2019. január	2019. december	rövid	x											A szennyvízszivattyúk fokozatosan elhasználódnak, felújításuk, pótlásuk szükséges.	Átemelő szivattyúk felújítása, pótlása (2 db)
9.	Átemelő szivattyúk felújítása, pótlása (1 db)	nem	Tiszasüly Község Önkormányzata	800	használati díj	2019. január	2019. december	rövid	x											A szennyvízszivattyúk fokozatosan elhasználódnak, felújításuk, pótlásuk szükséges.	Átemelő szivattyúk felújítása, pótlása (2 db)
10.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Nagykőrű Község Önkormányzata	800	használati díj	2020	2023	közép		x	x	x	x								
11.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Kőtelek Község Önkormányzata	748	használati díj	2020	2023	közép		x	x	x	x								
12.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Tiszasüly Község Önkormányzata	1 200	használati díj	2020	2023	közép		x	x	x	x								
13.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Csataszög Község Önkormányzata	1 200	használati díj	2020	2023	közép		x	x	x	x								
14.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Hunyadfalva Község Önkormányzata	1 200	használati díj	2020	2023	közép		x	x	x	x								
15.	Átemelő szivattyúk felújítása, pótlása (2 db)	nem	Nagykőrű Község Önkormányzata	1 400	használati díj	2020	2020	közép		x										A szennyvízszivattyúk fokozatosan elhasználódnak, felújításuk, pótlásuk szükséges.	Átemelő szivattyúk felújítása, pótlása (6 db)
16.	Átemelő szivattyúk felújítása, pótlása (1 db)	nem	Kőtelek Község Önkormányzata	700	használati díj	2020	2020	közép		x										A szennyvízszivattyúk fokozatosan elhasználódnak, felújításuk, pótlásuk szükséges.	Átemelő szivattyúk felújítása, pótlása (2 db)
17.	Átemelő szivattyúk felújítása, pótlása (4 db)	nem	Tiszasüly Község Önkormányzata	2 900	használati díj	2020	2021	közép		x	x									A szennyvízszivattyúk fokozatosan elhasználódnak, felújításuk, pótlásuk szükséges.	Átemelő szivattyúk felújítása, pótlása (2 db)
18.	Átemelők felújítása 1 db	nem	Nagykőrű Község Önkormányzata	5 000	használati díj	2023	2023	közép					x							Az átemelő gépészeti berendezései műszaki állapota miatt, az üzembiztonság érdekében szükséges az átemelő felújítása.	Átemelő gépészeti és elektromos felújítása
19.	Átemelők felújítása 1 db	nem	Kőtelek Község Önkormányzata	5 000	használati díj	2023	2023	közép					x							Az átemelő gépészeti berendezései műszaki állapota miatt, az üzembiztonság érdekében szükséges az átemelő felújítása.	Átemelő gépészeti és elektromos felújítása
20.	Átemelők felújítása 1 db	nem	Tiszasüly Község Önkormányzata	5 000	használati díj	2023	2023	közép					x							Az átemelő gépészeti berendezései műszaki állapota miatt, az üzembiztonság érdekében szükséges az átemelő felújítása.	Átemelő gépészeti és elektromos felújítása
21.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Nagykőrű Község Önkormányzata	2 000	használati díj	2024	2033	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x
22.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Kőtelek Község Önkormányzata	1 870	használati díj	2024	2033	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x
23.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Tiszasüly Község Önkormányzata	3 000	használati díj	2024	2033	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x
24.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Csataszög Község Önkormányzata	3 000	használati díj	2024	2033	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x
25.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Hunyadfalva Község Önkormányzata	3 000	használati díj	2024	2033	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x
26.	Szennyvíztisztító telepi gépi rács felújítása	nem	Nagykőrű, Kőtelek, Tiszasüly, Csataszög, Hunyadfalva Községek Önkormányzata	2 500	használati díj	2024	2024							x						A gépi rács várhatóan eléri azt a műszaki elhasználódottsági állapotot, hogy felújítása szükséges.	Szennyvíztisztító telepi gépi rács felújítása
27.	Szennyvíztisztító telepi iszapvitetlenítő felújítása	nem	Nagykőrű, Kőtelek, Tiszasüly, Csataszög, Hunyadfalva Községek Önkormányzata	1 500	használati díj	2024	2024							x						Az iszapvitetlenítő berendezés várhatóan eléri azt a műszaki elhasználódottsági állapotot, hogy felújítása szükséges.	Szennyvíztisztító telepi iszapvitetlenítő felújítása
28.	Szennyvíztisztító telepi légfúvó berendezések felújítása (2 db)	nem	Nagykőrű, Kőtelek, Tiszasüly, Csataszög, Hunyadfalva Községek Önkormányzata	3 000	használati díj	2025	2025								x					A légfúvó berendezések a folyamatos üzemelés következtében elhasználódnak, felújításuk elengedhetetlen.	légfúvó berendezések felújítása (2 db)
29.	Átemelő szivattyúk felújítása, pótlása (2 db)	nem	Nagykőrű Község Önkormányzata	1 400	használati díj	2026	2026									x				A szennyvízszivattyúk fokozatosan elhasználódnak, felújításuk, pótlásuk szükséges.	Átemelő szivattyúk felújítása, pótlása (6 db)
30.	Átemelő szivattyúk felújítása, pótlása (1 db)	nem	Kőtelek Község Önkormányzata	700	használati díj	2026	2026									x				A szennyvízszivattyúk fokozatosan elhasználódnak, felújításuk, pótlásuk szükséges.	Átemelő szivattyúk felújítása, pótlása (2 db)
31.	Átemelő szivattyúk felújítása, pótlása (6 db)	nem	Tiszasüly Község Önkormányzata	3 900	használati díj	2026	2027									x	x			A szennyvízszivattyúk fokozatosan elhasználódnak, felújításuk, pótlásuk szükséges.	Átemelő szivattyúk felújítása, pótlása (2 db)
32.	Átemelő szivattyúk felújítása, pótlása (2 db)	nem	Csataszög Község Önkormányzata	1 200	forráshiány	2033	2033													x	A szennyvízszivattyúk fokozatosan elhasználódnak, felújításuk, pótlásuk szükséges.
33.	Átemelő szivattyúk felújítása, pótlása (4 db)	nem	Hunyadfalva Község Önkormányzata	1 600	forráshiány	2033	2033													x	A szennyvízszivattyúk fokozatosan elhasználódnak, felújításuk, pótlásuk szükséges.
34.	Átemelők felújítása 2 db	nem	Nagykőrű Község Önkormányzata	9 800	használati díj	2029	2033												x		Az átemelő gépészeti berendezései műszaki állapota miatt, az üzembiztonság érdekében szükséges az átemelő felújítása.
35.	Átemelők felújítása 1 db	nem	Kőtelek Község Önkormányzata	4 900	használati díj	2033	2033													x	Az átemelő gépészeti berendezései műszaki állapota miatt, az üzembiztonság érdekében szükséges az átemelő felújítása.
36.	Átemelők felújítása 4 db	nem	Tiszasüly Község Önkormányzata	19 500	használati díj	2027	2033											x	x	x	x

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. ütem	6 287	6 287
II. ütem	25 148	25 148
III. ütem	62 870	62 870

* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni
** a Hivatal által a működési engedélyben megállapított VKR-kód
*** amennyiben pénzügyi forrás az adott feladat elvégzésére nem áll rendelkezésre, ezt jelölni kell
"forráshiány" kifejezéssel
**** a megfelelő időtávot x-el kell jelölni