

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra																										
BERUHÁZÁSOK 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:					Ivóvíz																					
A Vksztv. 11.§ (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése:					TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.																					
Víziközmű-rendszer kódja: **					11-25919-1-001-00-04																					
Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése	Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás megnevezése***	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint****															Feladat szükségességének indoklása	Feladat műszaki leírása	Változás az előző GFT-hez viszonyítva
				(eFt)																						
1.	Nincs tervezett feladat		Kisújszállás Város Önkormányzata	0	forráshiány	2023. január	2023. december	rövid	x																	Nincs változás
2.	Nincs tervezett feladat		Kisújszállás Város Önkormányzata	0	forráshiány	2024	2027	közép		x	x	x	x	x												Nincs változás
3.	Nincs tervezett feladat		Kisújszállás Város Önkormányzata	0	forráshiány	2028	2037	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			Nincs változás

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem	Rendelkezésre álló források
I. ütem	0	0
II. ütem	0	0
III. ütem	0	0

* 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

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra																											
BERUHÁZÁSOK 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:					TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.																						
Víziközmű-rendszer kódja: **					21-25919-1-001-00-02																						
Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése	Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás megnevezése***	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint****															Feladat szükségességének indoklása	Feladat műszaki leírása	Változás az előző GFT-hez viszonyítva	
				(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid/közép/hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
1.	Nincs tervezett feladat		Kisújszállás Város Önkormányzata	0		2023. január	2023. december	rövid	x																		
2.	Petőfi úti szennyvíz nyomóvezeték építése 1103 fm hosszban. Vízjogi engedélyes kiviteli terv készítése.	igen	Kisújszállás Város Önkormányzata	1 500	forráshiány	2024	2027	közép		x	x	x	x											Ellátatlan városrész	Vízjogi engedélyes kiviteli terv készítése.	Nincs változás	
3.	Petőfi úti szennyvíz nyomóvezeték építése 1103 fm hosszban. Kivitelezés.	igen	Kisújszállás Város Önkormányzata	22 060	forráshiány	2024	2027	közép		x	x	x	x											Ellátatlan városrész	Új nyomóvezeték építése (1.103 fm)	Nincs változás	
4.	Nincs tervezett feladat		Kisújszállás Város Önkormányzata	0		2028	2037	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				Nincs változás

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem	Rendelkezésre álló források
I. ütem	0	0
II. ütem	23 560	0
III. ütem	0	0

* 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

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 időszakra																										
FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA																										
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:						ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / <u>víziközmű-szolgáltató</u> *																				
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:						TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.																				
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:						Ivóvíz																				
A Vksztv. 11.§ (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése:						Kisújszállás Város Önkormányzata																				
Víziközmű-rendszer kódja: **						11-25919-1-001-00-04																				
Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi üzemeltetési/fennmaradási engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó	Forrás megnevezése* **	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv (rövid/közép/hosszú)	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint****															Feladat szükségességének indoklása	Feladat műszaki leírása	ás az előző GFT-hez visz
				(eFt)					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	36600/4526-1/2016.ált.	Kisújszállás Város Önkormányzata	1 530	használati díj	2023.	január	2023.	december	rövid	x															Nincs változás
2.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Kisújszállás Város Önkormányzata	6 120	használati díj	2024	2027	közép		x	x	x	x													Nincs változás
3.	Hálózat rekonstrukció	nem	Kisújszállás Város Önkormányzata	167 620	részen forráshiány	2024	2027	közép		x	x	x	x											A csőhálózat elavult, a biztonságos üzemeltetés, a hálózatveszteség csökkentése érdekében a rekonstrukció szükséges.	Hálózat rekonstrukció	Forráshiány miatt a II. ütembe sorolva
4.	Víztorony rekonstrukció	nem	Kisújszállás Város Önkormányzata	52 620	forráshiány	2024	2027	közép		x	x	x	x											A víztorony 1978-ban épült. Az idők során a torony felső héjjazata - főként szeles időben - balesetveszélyessé vált. Szükséges a torony felső fedésének teljes felújítása. A víztér belső festése foltokban leválik, alatta a fémszerkezet rozsdásodik. A megfelelő minőségű ivóvízszolgáltatás érdekében a tároló teret új bevonattal kell ellátni. A toronyszárban lévő töltő-ürítő vezetékek és szerelvények elhasználódtak, cseréjük szükséges. A toronyszár külső és belső felülete foltokban rozsdásodik, a torony műszaki megóvása érdekében festése szükséges.	Víztorony rekonstrukció	Forráshiány miatt a II. ütembe sorolva
5.	Csomóponti rekonstrukció (I. ütem)	nem	Kisújszállás Város Önkormányzata	44 000	forráshiány	2024	2027	közép		x	x	x	x											A csomópontokban az igénybevétel nagyobb, ezért ezek cseréje indokolt.	A csomóponti csőszakaszok és szerelvények cseréje.	Nincs változás
6.	Szűrő, nyomásfokozó és kutakban lévő búvár szivattyúk felújítása	nem	Kisújszállás Város Önkormányzata	8 000	forráshiány	2024	2027	közép		x	x	x	x											szivattyúk teljesítménye csökken	lépcsős búvár szivattyúk felújítása	Nincs változás
7.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Kisújszállás Város Önkormányzata	15 300	használati díj	2028	2037	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			Nincs változás
8.	Csomóponti rekonstrukció (II. ütem)	nem	Kisújszállás Város Önkormányzata	33 000	használati díj	2028	2037	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	A csomópontokban az igénybevétel nagyobb, ezért ezek cseréje indokolt.	A csomóponti csőszakaszok és szerelvények cseréje.	Nincs változás
9.	Ivóvízhálózat felújítása 7300 fm	nem	Kisújszállás Város Önkormányzata	250 000	használati díj	2028	2037	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	A csőhálózat elavult, a biztonságos üzemeltetés, a hálózatveszteség csökkentése érdekében a kiváltás szükséges.	Ivóvízhálózat felújítása tolózárrakkal, közkifolyókkal, tűzcsapokkal 1300 fm-en.	Nincs változás

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem	Rendelkezésre álló források
I. ütem	1 530	10 200
II. ütem	278 360	40 800
III. ütem	298 300	102 000

* 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

Használati díj: eFt

Kisújszállás: 10200

Gördülő fejlesztési terv a 2023 - 2037 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:					Kisújszállás Város Önkormányzata																						
Víziközmű-rendszer kódja: **					21-25919-1-001-00-02																						
Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi üzemeltetési/fennm aradási engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás megnevezése***	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint****															Feladat szükségességének indoklása	Feladat műszaki leírása	Változás az előző GFT-hez viszonyítva	
				(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid/közép/h osszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	21-25919-1-001-00-02	Kisújszállás Város Önkormányzata	2 970	használati díj	2023. január	2023. december	rövid	x																		
2.	A Deák F. utcai csatorna szakasz rekonstrukciója	nem	Kisújszállás Város Önkormányzata	16 830	használati díj	2023. január	2023. december	rövid	x																A korróziós hatás és az előregedés miatt kell cserélni.	A Deák F. utcai csatorna szakasz rekonstrukciója	új feladat
3.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Kisújszállás Város Önkormányzata	11 880	használati díj	2024	2027	közép		x	x	x	x														Nincs változás
4.	Szennyvízátemelő felújítási programja, rekonstrukciója	nem	Kisújszállás Város Önkormányzata	150 000	részben forráshiány	2024	2027	közép		x	x	x	x												A műtárgyat folyamatosan erős korróziós hatás éri.	Műtárgy építészeti rekonstrukciója, gépészeti és vezérléstechnikai felújítása	Nincs változás
5.	A felújítással nem érintett átemelők irányítástechnikai rekonstrukciója		Kisújszállás Város Önkormányzata	6 000	forráshiány	2024	2027	közép		x	x	x	x												Üzembiztonsági szempontból szükséges.	A felújítással nem érintett átemelők irányítástechnikai rekonstrukciója	Új feladat
6.	Csatorna rekonstrukció		Kisújszállás Város Önkormányzata	163 900	forráshiány	2024	2027	közép		x	x	x	x												A korróziós hatás és az előregedés miatt kell cserélni.	Csatorna rekonstrukció	Új feladat
7.	Szennyvíztisztító telep gépi rács és homokfogó felújítása	nem	Kisújszállás Város Önkormányzata	16 000	forráshiány	2024	2027	közép		x	x	x	x												A korróziós hatás és a mozgóalkatrészek kopása indokolja.	A gépi rács teljes felújítása, valamint a homokfogó rekonstrukciója.	Nincs változás
8.	Szennyvízszivattyú felújítások	nem	Kisújszállás Város Önkormányzata	10 000	forráshiány	2024	2027	közép		x	x	x	x												Az átemelőkben üzemelő szivattyúk erős igénybevételnek vannak kitéve	Szennyvízszivattyúk, járókerékházak felújítása, járókerekek cseréje	Nincs változás
9.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Kisújszállás Város Önkormányzata	29 700	használati díj	2028	2037	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			Nincs változás
10.	Szennyvíztisztító telep utóülepítő gépészeti felújítása	nem	Kisújszállás Város Önkormányzata	20 000	használati díj	2028	2037	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	A korróziós hatás és a mozgóalkatrészek kopása indokolja.	A gépi berendezéseket fel kell újítani, a csöveket cserélni kell.	Nincs változás
11.	Szennyvízátemelő felújítási programja, rekonstrukciója	nem	Kisújszállás Város Önkormányzata	30 000	használati díj	2028	2037	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	A műtárgyat folyamatosan erős korróziós hatás éri.	Műtárgy építészeti rekonstrukciója, gépészeti és vezérléstechnikai felújítása	új feladat
12.	Szennyvízcsatorna rekonstrukció	nem	Kisújszállás Város Önkormányzata	200 000	használati díj	2028	2037	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	A korróziós hatás és az előregedés miatt kell cserélni.	A csatorna csőszakaszainak cseréje.	Nincs változás

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem	Rendelkezésre álló források
I. ütem	19 800	19 800
II. ütem	357 780	79 200
III. ütem	279 700	198 000

* 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

Használati díj: eFt

Kisújszállás: 19800



TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.

Gördülő Fejlesztési Terv

KSZ-IV

víziközmű rendszerre

2023-2037

Ellátásért felelős megnevezése: Kisújszállás Város Önkormányzata

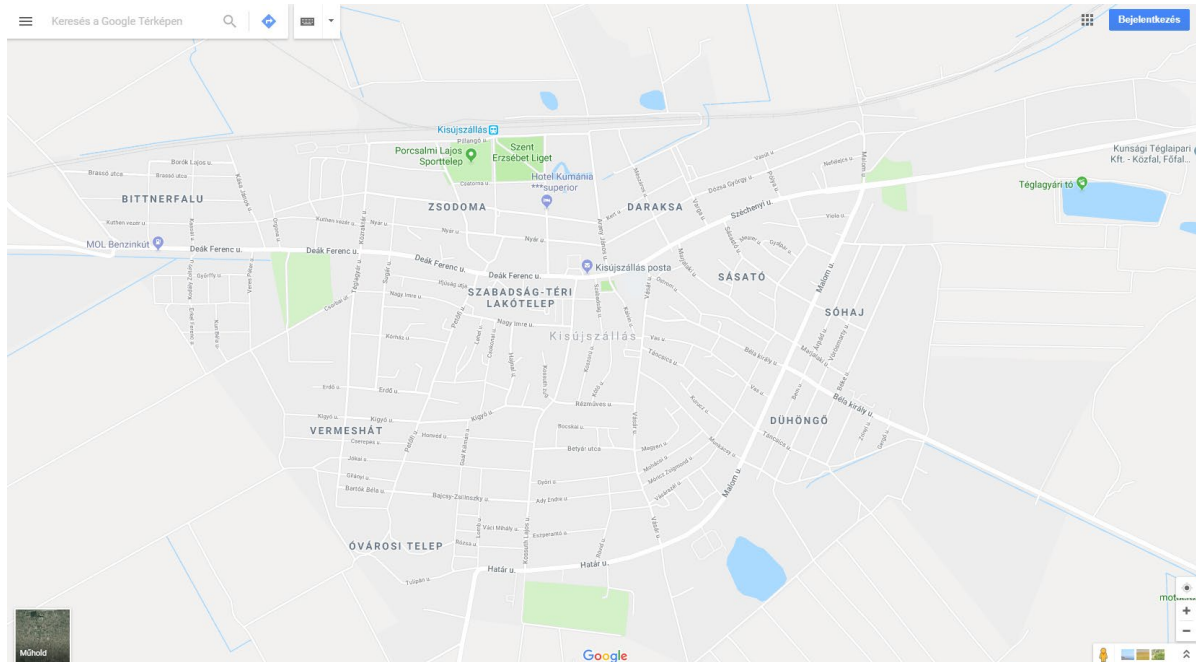
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:

Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.
5000 Szolnok,
Kossuth Lajos út 5.

I. A Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: KSZ-IV

A víziközmű-rendszer részei: Kisújszállás vízmű, Kisújszállás ivóvízhálózat



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

Kisújszállás vízmű:

A város vízellátására 13 db mélyfúrású kút létesült, melyek közül jelenleg 7db üzemelő kút vesz részt a szolgáltatásban, ezen kutak 1962, 1974, 1982, 1984, 1985, 1992 években létesültek. A vízműtelep 1993-ban létesült.

A vízmű kapacitása 3825 m³/d. A vízmű automatizált, PLC vezérelt.

Alkalmazott technológia: vas-, mangán-, ammónia eltávolítás, arzénmentesítés, szervesanyag eltávolítás, Na tartalom csökkentés, fertőtlenítés.

A kutakból búvárszivattyúk juttatják a vizet a vízműtelepen lévő 500 m³-es nyersvíz tározóba. Innen nyomásfokozó feladó szivattyúk juttatják a vízkezelő berendezésre. A vas-mangán-ammónia oxidációjához klórgázadagolás, az arzénmentesítéshez FeCl₃ adagolás történik. A szűrést 1 db kéttartályos TWIN rendszerű CULLIGAN UFP 2120 homokszűrő, 1 db kéttartályos TWIN rendszerű CULLIGAN UR 2100 aktívszerves szűrő biztosítja. A Na tartalom csökkentésére 2 db CULLIGAN FGX 720 ipari előszűrőből és 1 db CULLIGAN IW 100 membránszűrőből álló tisztító egység szolgál mellékágas üzemeltetés mellett. A szűrt víz gravitációsan jut térszínti tározókba, ahonnan a hálózati szivattyúk nyomják NA 300 vezetéken a hálózatba, valamint a magaslati tározóba.

142 fm NA 150 ac. nyersvíz töltővezeték

1425 fm NA 200 ac. nyersvíz töltővezeték

121 fm NA 80 ac. nyersvíz töltővezeték

44 fm NA 150 KM-PVC nyersvíz töltővezeték

1021 fm NA 200 KM-PVC nyersvíz töltővezeték
8889 fm NA 300 KM-PVC nyersvíz töltővezeték
13 db mélyfúrású kút (ebből 7 db üzemelő)
1 db 500 m³-es nyersvíztároló medence
1 db klórgázadagoló rendszer
1 db vízmű gépház
3 db nyomásfokozó feladó szivattyú
1 db FeCl₃ adagoló berendezés
1 db kéttartályos TWIN rendszerű CULLIGAN UFP 2120 homokszűrő
1 db kéttartályos TWIN rendszerű CULLIGAN UR 2100 aktívszenes szűrő
2 db CULLIGAN FGX 720 ipari előszűrő
1 db CULLIGAN IW 100 membránszűrő
2 db 500 m³-es térszíni tározó
2+1 db ITT LOWARA 2875 03/2AL6W tip. hálózati szivattyú
1 db 700 m³-es víztorony

A termelő kutak környezete rendezett, a kutak koruknak megfelelő karbantartott állapotúak. A nyersvíz tároló igen jó műszaki állapotban van. A vízkezelő technológia 2011-ben létesült, korszerű, jó állapotú. A víztorony jó műszaki állapotú.

Kisújszállás ivóvízhálózat:

A vízhálózati rendszer 1965-ben került részben kiépítésre, anyaguk AC cső volt, 300-as és 80-as átmérő között változtak. A csőhálózat bővítését és felújítását 1970-ben kezdték meg, mely folyamatosan bővült, illetve módosult 2010-ig, illetve napjainkig. Jelenleg a vezetékek 13%-a AC, 11%-a KM-PVC, 50%-a PVC, és 25%-a KPE cső és 1%-a vas, melyek jelenleg is üzemelnek. Az utcasarkoknál, kereszteződéseknél elhelyezett aknák egy része téglafalazatú, de túlnyomó része beton szerkezetű, fedlapjuk öntöttvas nehézfedlap. A szakaszoló tolózárok elhelyezése folyamatos, a hálózat karbantartott. A területen mosatási lehetőség a tűzcsapokon keresztül biztosított, melyek földalatti tűzcsapok.

5096 fm NA 100 ac. gerincvezeték
764 fm NA 150 ac. gerincvezeték
286 fm NA 50 ac. gerincvezeték
694 fm NA 60 ac. gerincvezeték
26106 fm NA 80 ac. gerincvezeték
6712 fm D 110 KPE gerincvezeték
4476 fm D 160 KPE gerincvezeték
1100 fm D 200 KPE gerincvezeték
130 fm D 63 KPE gerincvezeték
8030 fm D 90 KPE gerincvezeték
169 fm NA 100 PVC gerincvezeték
79 fm NA 40 PVC gerincvezeték
139 fm NA 50 PVC gerincvezeték
824 fm NA 60 PVC gerincvezeték
12173 fm NA 80 PVC gerincvezeték
112 fm NA 50 acél gerincvezeték
708 fm NA 400 ac. töltővezeték
77 fm NA 200 KPE töltővezeték
30825 fm NA 50 PVC bekötővezeték

200 db hálózati csomópont

A vízhálózaton nem jelölhető meg összefüggő kritikus vezetékszakasz, jellemzően az út alatti meghibásodások várhatóak leghamarabb. A szakaszoló tolózáraknak és szerelvényeik koruknak megfelelő műszaki állapotban vannak, felújításuk azonban folyamatosan szükséges.



TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.

Gördülő Fejlesztési Terv

KSZ-SZV

víziközmű rendszerre

2023-2037

Ellátásért felelős megnevezése: Kisújszállás Város Önkormányzata

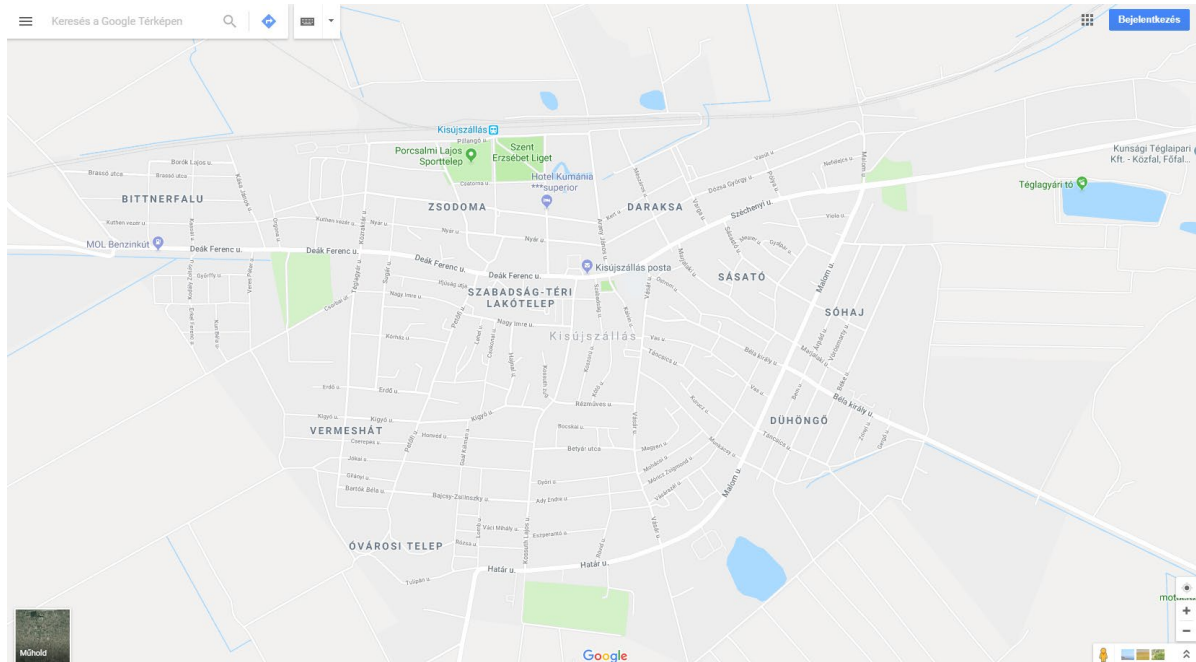
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:

Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.
5000 Szolnok,
Kossuth Lajos út 5.

I. A Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: KSZ-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Kisújszállás szennyvíztisztító telep, Kisújszállás csatornahálózat



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

Kisújszállás szennyvíztisztító telep:

A szennyvíztisztító telep 1993-ban épült, de jelenlegi állapotában 2008-tól üzemel, melyen még 2011-ben további rekonstrukciót hajtottak végre. A technológia első lépcsője a mechanikai tisztítás, amely 1 db gépi finomrácsból és 1 db gépi tisztítású egybeépített homokfogóból áll. A mechanikai tisztítóegység szabadtéri, hőszigetelt, szagmentes rendelkező gépészeti berendezés. Mechanikai tisztítást követően a szennyvíz a biológiai tisztítósorra (anaerob-, anoxikus-, levegőztető medence), onnan az utóülepítőbe, majd fertőtlenítést követően a közeli befogadó vízfolyásba kerül bevezetésre. A telep teljes kapacitása 1200 m³/nap.

- 1 db gépi rács
- 1 db szőnyegcsigás homokfogó
- 1 db 600m³-es csapadékvíz tároló
- 1 db anaerob medence 195m³
- 1 db anoxikus medence 585 m³
- 1 db levegőztető medence 1560 m³ 2 db légfúvó
- 1 db utóülepítő
- 1 db fölősiszap sűrítő
- 1db szalagprés

A szennyvíztisztító telep a rekonstrukciókat figyelembe véve korának megfelelő, jó minőségű állapotban van.

Kisújszállás csatornahálózat:

A szennyvízcsatorna hálózat 1964-ben kezdték kiépíteni és bővítése 1970-től 2007ig több szakaszban folyamatosan történt. A település csatornahálózata elválasztott rendszerű, a hálózat nagy része (65'000 fm) gravitációs rendszerű hálózat, kisebb része (3'904 fm) kényszer áramoltatású nyomás alatti csatorna. A gravitációs csatorna hálózat 87%-a KG-PVC, 6%-a KPE, 5%-a AC, a maradék 2%-a acél, beton és PVC, melyek jelenleg is üzemelnek. A szennyvíztisztító telepre a kijutást 9 db közbenső és 1 db végátemelő biztosítja, melyek 1981. és 2008. között épültek, az építési ütemeknek megfelelően. Az átemelőkben két szivattyú helyezkedik el (jellemzően Flygt, Hidrostat, WILO EMU szivattyúkkal).

449 fm AC 200 gravitációs gerinccsatorna
3883 fm AC 300 gravitációs gerinccsatorna
731 fm AC 400 gravitációs gerinccsatorna
666 fm Acél 200 gravitációs gerinccsatorna
499 fm Beton 200 gravitációs gerinccsatorna
1311 fm Beton 300 gravitációs gerinccsatorna
485 fm Beton 400 gravitációs gerinccsatorna
49490 fm KG-PVC 200 gravitációs gerinccsatorna
69 fm KG-PVC 300 gravitációs gerinccsatorna
3432 fm KPE 110 nyomóvezeték
1845 fm KPE 63 nyomóvezeték
622 fm KPE 90 nyomóvezeték
493 fm PVC 80 nyomóvezeték
323 fm KG-PVC 110 bekötővezeték
38995 fm KG-PVC 160 bekötővezeték

A hálózat az eltérő építési évekből adódóan nem homogén anyagú, műszaki állapotát tekintve korának megfelelő állapotú. Az átemelők karbantartottak, rendeltetésszerű használatra alkalmasak, biztonságos üzemelésűek. Az átemelők folyamatos kapcsolatban vannak a szennyvíztelepen elhelyezett számítógéppel.