

KISÚJSZÁLLÁS VÁROS VÍZIKÖZMŰVEINEK GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERVE

Ellátásért felelős megnevezése:

**Kisújszállás Város Önkormányzata
5310 Kisújszállás,
Szabadság tér 1.**

Víziközmű-szolgáltató megnevezése:

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

Kisújszállás, 2019. augusztus 9.

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX törvény (a továbbiakban Vksztv.) 11. § (1) értelmében, a víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében - a fenntartható fejlődés szempontjaira tekintettel - víziközmű-szolgáltatási ágazatonként tizenöt éves időtávra gördülő fejlesztési tervet kell készíteni. A Vksztv. 11. § (2) bekezdése alapján jelen beruházási tervrészt az ellátásért felelős készíti el.

A gördülő fejlesztési terv készítésekor az üzemeltetés során felmerült értéknövelő felújításoknak, fejlesztési igényeknek megfelelően az előrelátható legfontosabb beruházási munkákat irányoztuk elő.

BERUHÁZÁSI TERV

I. ÜTEM

Rövidtávú beruházási terv

2020. évben tervezett beruházások:

Felszín alatti vízkivétel

Mélyfúrású kút, hagyományos átmérővel

Gép, berendezés

Irányítástechnika, energia ellátás

Vkr. azonosító	Beruházás megnevezése	Vízjogi létesítési engedély	Tervezett nettó összeg	Javasolt forrás
KSZ-IV	Települési vízellátó rendszer (Márialaka)	36000/3193- 14/2017.	46 666 667 Ft	Bérleti díjból és pályázati forrás

Szennyvízelvezetés

Szennyvízátemelők

Gép, berendezés

Vkr. azonosító	Beruházás megnevezése	Vízjogi létesítési engedély	Tervezett nettó összeg	Javasolt forrás
KSZ-SZV	Szennyvíz iszapprés cseréje	Későbbi beszerzés	10 000 000 Ft	Bérleti díjból és pályázati forrás

2020. évben tervezett beruházások összesen:

56 666 667 Ft

II. ÜTEM

Középtávú beruházási terv:

2023-2024. évben tervezett beruházások:

Szennyvízelvezetés
Szennyvízátemelők
Gép, berendezés

Vkr. azonosító	Beruházás megnevezése	Vízjogi létesítési engedély	Tervezett nettó összeg	Javasolt forrás
KSZ-SZV	Kisújszállás Petőfi utcai szennyvíz nyomóvezeték építése 1103 fm hosszban	HB/2085 5454-7/2012 (megújítandó)	22 060 000 Ft	forráshiány

2023-2024. évben tervezett beruházások összesen:

22 060 000 Ft

III. ÜTEM

Hosszútávú beruházási terv:

2025-2034. évben tervezett beruházások:

Kisújszállás Város Önkormányzata a víziközművek tekintetében a 2025-2034. években megvalósítható beruházást nem tervez.

Tervezett beruházási költségek 2020-2034.:

78 726 667 Ft

Tervezett bérleti díj:

450 000 000 Ft

Gördülő fejlesztési terv a 2020 - 2034 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																					
Fontos sági sorren d	Beruházás megnevezése	Vízjogi létesítési/e lvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevez ése	Terve zett nettó költsé g	Forrás megnevezé se***	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint****															Feladat szükségessé gének indoklása	Felada t műsza ki 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			
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Kistújszállás Város Önkormá nyzata	0		2020. január	2020. december	rövid	x															Önkormányzat nyilatkozata	Nincs beterve zett feladat erre az ütemre.	Nincs változás
2.	Települési vízellátó rendszer (Márialaka)	366000/31 93- 14/2017.	Kistújszállás Város Önkormá nyzata	46 667		2020. január	2020. december	rövid	x															Nem biztosított az ivóvíz ellátás.	Új ivóvíz út, víztisztí tó rendsze r és vízháló zat kiepítés e szükség es	Nincs változás
3.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Kistújszállás Város Önkormá nyzata	0		2021	2024	közép		x	x	x	x											Önkormányzat nyilatkozata	Nincs beterve zett feladat erre az ütemre.	Nincs változás
4.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Kistújszállás Város Önkormá nyzata	0		2025	2034	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Önkormányzat nyilatkozata	Nincs beterve zett feladat erre az	Nincs változás

**** a megfelelő időtávot x-el kell jelölni

Gördülő fejlesztési terv a 2020 - 2034 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****										
				(eFt)		Kezdet	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Kisújszállás Város Önkormányzata	0		2020. január	2020. december	rövid	x										
2.	Szennyvíz iszapprés cseréje		Kisújszállás Város Önkormányzata	10 000	pályázat és bérleti díj	2020. január	2020. december	rövid	x										
3.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Kisújszállás Város Önkormányzata	0		2021	2024	közép		x	x	x	x						
4.	Petőfi úti szennyvíz nyomóvezeték építése 1103 fm hosszban	igen	Kisújszállás Város Önkormányzata	22 060	forráshiány	2023	2024	közép				x	x						
										Feladat szükségességének indoklása			Feladat műszaki leírása			Változás az előző GFT-hez viszonyítva			
													A meglévő szennyvíz iszapprés gyakran meghibásodik, a javítás költsége eléri egy új beszerzésének 20-30%-át is.			Új gazdaságos, üzembiztos szennyvíz iszapprés beszerzése			
																Nincs változás			
										Ellátatlan városrész			Új nyomóvezeték építése (1.103 fm)			Átkerült a közép távú tervbe			

5.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Kisújszállás Város Önkormányzata	0		2025	2034	hosszú							x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			Nincs változás
----	--	--	----------------------------------	---	--	------	------	--------	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	----------------

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. ütem	10 000	5 000
II. ütem	22 060	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



TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.

Gördülő Fejlesztési Terv

KSZ-SZV

víziközmű rendszerre

2020-2034

Ellátásért felelős megnevezése: Kisújszállás Város Önkormányzata

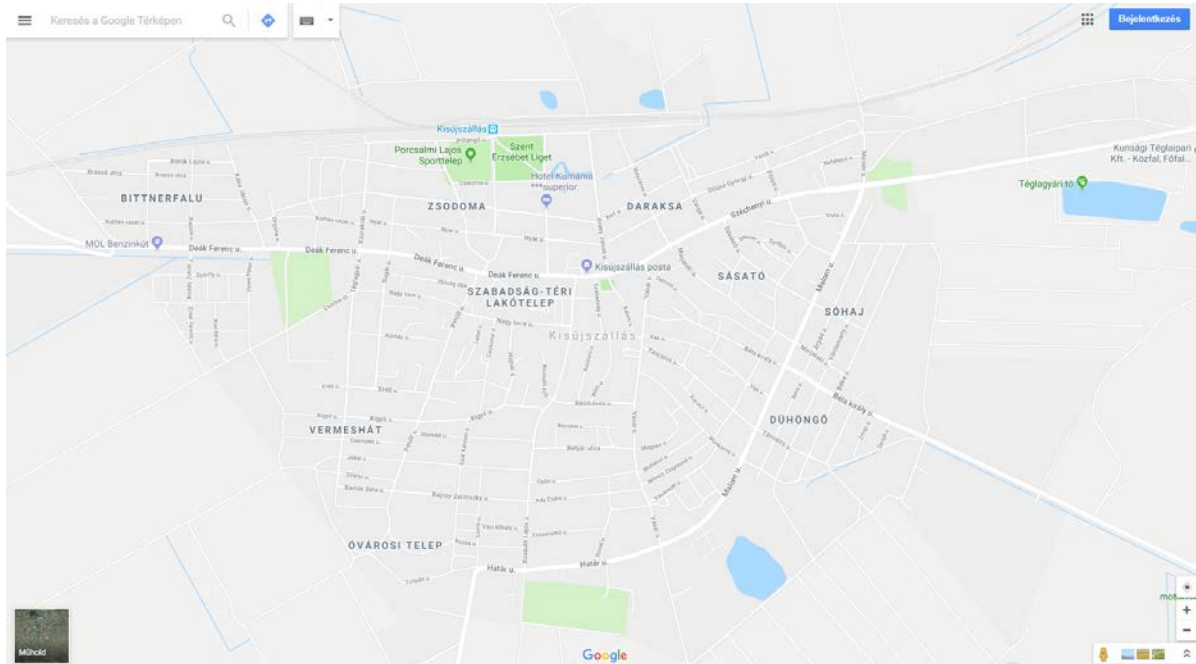
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:
Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.
5000 Szolnok,
Kossuth Lajos út 5.

Szolnok, 2019. augusztus 22.

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 fölösízszap 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, Hidrosta, 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.

Gördülő fejlesztési terv a 2020 - 2034 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:					Szennyvíz																					
A Vksztv. 11.§ (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése:					Kisújszállás Város Önkormányzata																					
Víziközmű-rendszer kódja: **					21-25919-1-001-00-02																					
Fontos sági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezés e	Vízjogi üzemeltetési/fen nmaradási engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megneve zése	Terve zett nettó költsé g	Forrás megnevez ése***	Megvalósítá s időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint****															Feladat szükségess égének indoklása	Feladat műszaki leírása	Változ ás az előző GFT- hez viszon yítva
				(eFt)		Kez dés	Befej ezés		(rövid/közép/ hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	21-25919-1-001- 00-02	Kisújszáll ás Város Önkormá nyzata	2 800	használati díj	202 0. janu ár	2020. dece mber	rövid	x															Nincs változá s		
2.	Szennyvízszí vattyú felújítások	nem	Kisújszáll ás Város Önkormá nyzata	2 000	önkormán yzati	202 0. janu ár	2020. dece mber	rövid	x													Az átemelőkhbe n üzemelő szivattyúk erős igénybevét elnek vannak kitéve	Szennyvízszí vattyúk, járókerékház ak felújítása, járókerek cseréje	Nincs változá s		

3.	Szennyvíztisztító telep légfűvő berendezéseinek felújítása	nem	Kisújszállás Város Önkormányzata	4 000	önkormányzati	2020. január	2020. december	rövid	x													A mozgó alkatrészek elkoptak.	A légfűvő alkatrészeit és a házat fel kell újítani.	Nincs változás
4.	Szennyvízátelők műtárgyak felújítási programja (I. ütem, Vásár utcai szennyvízátelők)	nem	Kisújszállás Város Önkormányzata	17 000	használati díj	2020. január	2020. december	rövid	x													A műtárgyat folyamatosan erős korróziós hatás éri.	Műtárgy falainak rekonstrukciója, az elhasználatot gépeszeti részek cseréje.	Elmaradt feladat. Az I-es ütem utólagos elvégzése szükséges
5.	Szennyvízátelők távvezérlő rendszerének felújítása (10 darab szennyvízátelők)	nem	Kisújszállás Város Önkormányzata	10 000	önkormányzati	2020. január	2020. december	rövid	x													A távvezérlő felújítása a biztonságos üzemvitel miatt szükséges	Teljes irányítástechnikai elemek felújítása	Új feladat
6	Légfűvők frekvenciaváltójának felújítása	nem	Kisújszállás Város Önkormányzata	5 000	önkormányzati	2020. január	2020. december	rövid	x													A légbevitelt szabályozó frekvenciaváltó üzem nem biztonságos, jelenleg kiiktatva	Teljes felújítása szükséges	Új feladat
7	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Kisújszállás Város Önkormányzata	11 200	használati díj	2021	2024	közép		x	x	x	x											Nincs változás
8	Szennyvízszivattyú felújítások	nem	Kisújszállás Város Önkormányzata	16 000	használati díj	2021	2024	közép		x	x	x	x									Az átemelőkben üzemelő szivattyúk	Szennyvízszivattyúk, járókerékházak felújítása,	Nincs változás

																						erős igénybevételnek vannak kitéve	járókerekek cseréje	
9	Szennyvízátelező műtárgyak felújítási programja (II-III. ütem, Szélmalom u. és Marjalaki átemelő)	nem	Kisújszállás Város Önkormányzata	32 000	használati díj	2021	2021	közép	x												A műtárgyat folyamatosan erős korróziós hatás éri.	Műtárgy falainak rekonstrukciója, az elhasználatot gépeszeti részek cseréje.	A II-III ütemezett felújítás összevonva és 2020-ról, 2021-re tervezve	
10	Szennyvíztisztító telep gépi rács és homokfogó felújítása	nem	Kisújszállás Város Önkormányzata	16 000	használati díj	2021	2021	közép	x												A korróziós hatás és a mozgóalkatrészek kopása indokolja.	A gépi rács teljes felújítása, valamint a homokfogó rekonstrukciója.	Nincs változás	
11	Szennyvíztisztító levegőztető műtárgy légbeviteli elemeinek cseréje	nem	Kisújszállás Város Önkormányzata	4 000	használati díj	2022	2022	közép	x												A légbeviteli elemek elhasználatok hatásfokuk jelentősen csökken	A légbeviteli elemek (120darab) cseréje	új tétel	
12	Szennyvízátelező műtárgyak felújítási programja IV. ütem	nem	Kisújszállás Város Önkormányzata	17 000	forráshiány	2023	2023	közép			x										A műtárgyat folyamatosan erős korróziós hatás éri.	Műtárgy falainak rekonstrukciója, az elhasználatot gépeszeti részek cseréje.	Az ütemezett felújítás átütemezve 2022-ről, 2023-	

[illegible]

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. ütem	40 800	40 800
II. ütem	116 200	79 200
III. ütem	178 000	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



TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.

Gördülő Fejlesztési Terv

KSZ-IV

víziközmű rendszerre

2020-2034

Ellátásért felelős megnevezése: Kisújszállás Város Önkormányzata

Víziközmű-szolgáltató megnevezése:

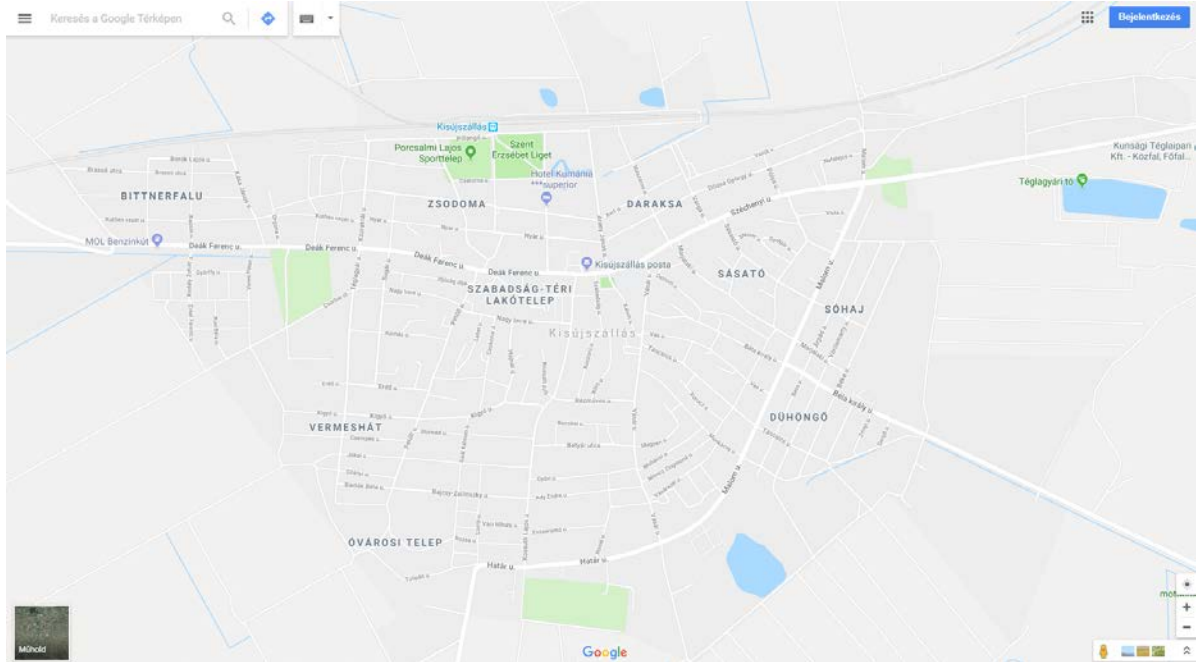
Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.
5000 Szolnok,
Kossuth Lajos út 5.

Szolnok, 2019. augusztus 22.

II. 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 aktívszenes 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, 300as és 80-es 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 várhatók leghamarabb. A szakaszoló tolózáraknak és szerelvényeik koruknak megfelelő műszaki állapotban vannak, felújításuk azonban folyamatosan szükséges.

Gördülő fejlesztési terv a 2020 - 2034 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																						
Fontos sági sorren d	Felújítás és pótlás megnevez ése	Vízjogi üzemeltetési/fenn maradási engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevez ése	Terve zett nettó költsé g	Forrás megnevezé se***	Megvalósítá s időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint****															Feladat szükségessé gének indoklása	Feladat műszaki leírása	Változ ás az előző GFT- hez viszony ítva	
				(eFt)		Kez dés	Befeje zés		(rövid/közép/ hosszú)	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.	Kisújszáll ás Város Önkormán yzata	1 200	használati díj	2020. január	2020. decem ber	rövid	x																	Nincs változá s	
2.	Víztorony rekonstruk ció	nem	Kisújszáll ás Város Önkormán yzata	20 000	használati díj	2021. január	2021. decem ber	rövid	x																Időszakos felújítás szükséges a biztonságos üzemeltetés hez.	A víztorony korrózióvé delme, csővezeték einek, szerelvény einek cseréje.	előrébb hozott
3.	2 db vegyszerad agoló	nem	Kisújszáll ás Város Önkormán	550	használati díj	2020. janu	2020. decem ber	rövid	x																vegyszerada goló meghibásod	2db Prominent vegyszerad	új tétel

	cseréje		yzata			ár																ása esetén a meglévők cseréje	agoló cseréje	
4.	Csomóponti rekonstrukció (I. ütem, áthúzó feladat)	nem	Kisújszállás Város Önkormányzata	8 868	forráshiány	2020. január	2020. december	rövid	x													A csomópontokban az igénybevételel nagyobb, ezért ezek cseréje indokolt.	A csomóponti csőszakaszok és szerelvények cseréje.	
5.	Szűrő töltet csere	nem	Kisújszállás Város Önkormányzata	18 000	használati díj: 8.450,- eFt + önkormányzat: 9.550,- eFt	2020. január	2020. december	rövid	x													A szűrőtöltet kimerül, a megfelelő víztisztítás érdekében a cserét ütemezni szükséges.	Szűrő töltet cseréje.	Nincs változás
6.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Kisújszállás Város Önkormányzata	4 800	használati díj	2021	2024	közép	x	x	x	x												Nincs változás
7.	Csomóponti rekonstrukció (II. ütem, áthúzó feladat)	nem	Kisújszállás Város Önkormányzata	17 736	forráshiány	2024	2024	közép					x									A csomópontokban az igénybevételel nagyobb, ezért ezek cseréje indokolt.	A csomóponti csőszakaszok és szerelvények cseréje.	
8.	Szűrő, nyomásfokozó és kutakban lévő búvár szivattyúk felújítása	nem	Kisújszállás Város Önkormányzata	15 000	használati díj	2021	2024	közép	x	x	x	x										szivattyúk teljesítménye csökken	lépcsős búvár szivattyúk felújítása	új tétel
9.	Rendkívüli helyzetből adódó		Kisújszállás Város Önkormányzata	12 000	használati díj	2025	2034	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x			Nincs változás

[illegible]

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem
--	--	---

	ütem tekintetéb en [eFt]	tekintetében [eFt]
I. ütem	19 750	19 750
II. ütem	39 800	40 800
III. ütem	12 000	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