

Tiszajenő Község Polgármesterétől Tiszajenő, Vasút utca 11.

E lőterjesztés

a Képviselő-testület 2021. szeptember 7-én tartandó soron kívüli, rendkívüli nyílt testületi ülésére

Tárgy: Tiszajenő község víziközművei 2022-2036. időtávra vonatkozó gördülő fejlesztési tervének jóváhagyása

Tisztelt Képviselő-testület!

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX törvény 11. §-a alapján a víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében víziközmű-szolgáltatási ágazatonként tizenöt éves időtávra gördülő fejlesztési tervet kell készíteni és véleményezéséről nyilatkozatot kiadni minden évben.

A Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt (továbbiakban: TRV Zrt.) elkészítette Tiszajenő község vízközműveinek **2022-2036**. évekre vonatkozó gördülő fejlesztési tervét (továbbiakban GFT).

A GFT víziközmű rendszerenként (ivóvíz, szennyvíz) tartalmazza a felújítási és pótlási elkezeléseket és elvégzendő feladatokat, melyekben az előző évhez viszonyítva nincs változás.

A vízmű a 2015. évi felújításnak köszönhetően jó állapotú. A tolózáraknak műszaki állapota változó, ami korukból is adódik, műszaki állapotuk megfelelő. A tűzcsapok, közutak állapota megfelelő. A tervezett feladatokat a mellékelt táblázat tartalmazza.

A csatornahálózatot érintően az elmúlt öt évben a karbantartásokon kívül nem volt jelentős beruházás a településen. A felmerülő esetleges problémák a vákuumszelepek meghibásodásából adódtak, ezen szelepek meghibásodása egyre emelkedik az idő arányában. A gépház építészeti állapota korához képest jónak mondható, az átemelő aknák építészeti állapota viszont nagyon leromlott.

A forráshiányt saját költségvetési forrásaink szűkössége miatt csak pályázati forrásból tudjuk biztosítani.

A képviselő-testület egyetértését követően a GFT-t jóváhagyásra be kell nyújtan a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal felé jóváhagyásra. A Felújítási és pótlási tervrész benyújtására a TRV Zrt a kötelezettségi. A Beruházási terv beadása az ellátásért felelős önkormányzat feladata, azonban a TRV Zrt meghatalmazással vállalja, hogy teljeskörűen eljár helyettünk. Javaslom az ivóvízhálózat és szennyvíz közműrendszer beruházási tervrész benyújtásával kapcsolatos eljárásban a TRV Zrt-t meghatalmazni, hogy önkormányzatunk helyett és nevében teljeskörűen eljárjon.

Tiszajenő község víziközművei 2022-2036. időtávra vonatkozó gördülő fejlesztési tervét előterjesztésemhez mellékelem.

Tisztelettel kérem, szíveskedjenek előterjesztésemet megtárgyalni és döntésüket meghozni

Határozati javaslat:

Tiszajenő Községi Önkormányzat Képviselő-testületének

...../2021. (.....) Kt. sz. határozata

A Tiszajenő község víziközművei 2022-2036. időtávra vonatkozó gördülő fejlesztési tervének jóváhagyására.

- 1.) Tiszajenő Községi Önkormányzat Képviselő-testülete tárgyalta a Tiszajenő község víziközművei **2022-2036**. időszakra vonatkozó gördülő fejlesztési tervét (továbbiakban: GFT), melyet a mellékelt tartalommal jóváhagy.
- 2.) A Képviselő-testület Virág József polgármestert felhatalmazza arra, hogy a GFT felújítási és pótlási tervrészekre az elfogadó nyilatkozatokat aláírja, valamint a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt víziközmű-szolgáltatót megbízza a beruházási tervrész beadásával.

Határidő: 2021. szeptember 11.

Felelős: Virág József polgármester

Tiszajenő, 2021. szeptember 1.



Virág József
polgármester



TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.

Gördülő Fejlesztési Terv

TJ-SZV

víziközmű rendszerre

2022-2036

Ellátásért felelősök megnevezése: Tiszajenő Község Önkormányzata

Víziközmű-szolgáltató megnevezése:

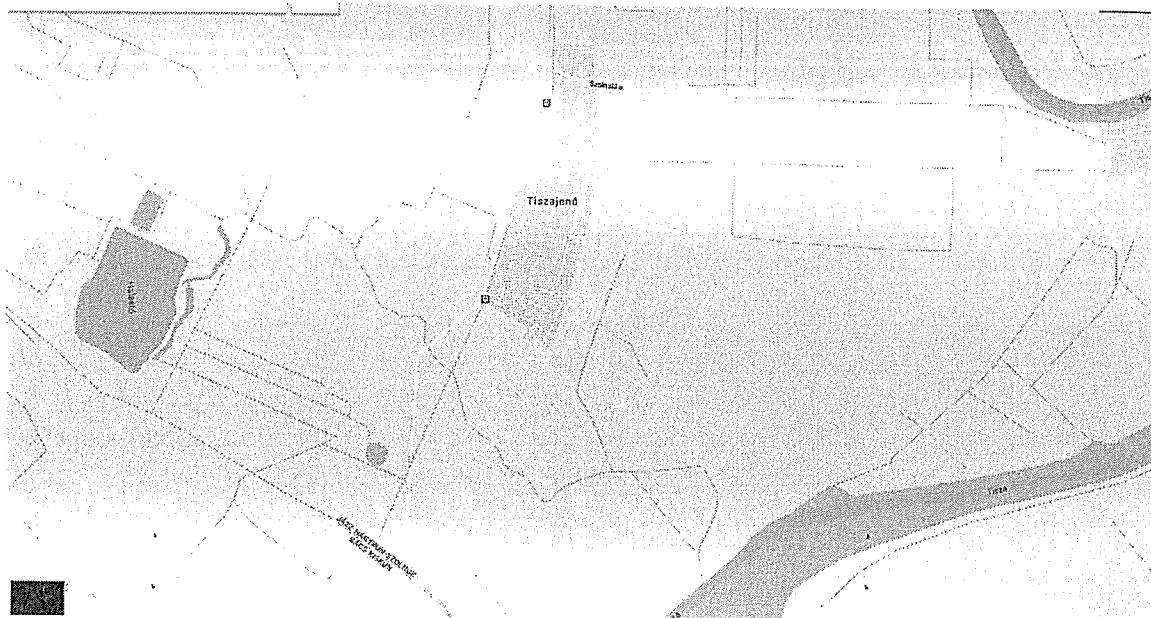
Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.
5000 Szolnok,
Kossuth Lajos út 5.

Szolnok, 2021. augusztus 30.

A Vízközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Vízközmű-rendszer megnevezése: TJ-SZV

A vízközmű-rendszer részei: Tiszajenő csatornahálózat



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

Tiszajenő csatornahálózat:

A település csatorna hálózata alapvetően vákuumos üzemű és elválasztott rendszerű. A szennyvízelvezető rendszer az Tiszajenőhöz tartozó ingatlanok szennyvízelvezetését biztosítja. A településen egy vákuum gépház üzemel, amely összegyűjti a vákuum hálózaton keresztül a bekötővezetékekről érkező szennyvizet, és azt átemelő továbbítja a Szolnoki szennyvíztelep felé. A teljes hálózat és az átemelők is 2002-ben lettek létesítve. A hálózat vákuumos vezetékei KPE csőből készültek D90, D125, D160, D200 dimenzióban. A vákuumaknáig a gravitációs gerinceket DN 160 KG-PVC csövekből készültek. A hálózaton 502 db házi bekötés és 154 vákuum akna létesült, melyekbe vákuumszelepek lettek beépítve.

5052 fm NA 160 KG-PVC gerinccsatorna

1087 fm D 90 KPE vákuumvezeték

2993 fm D 110 KPE vákuumvezeték

2528 fm D 125 KPE vákuumvezeték

3551 fm D 160 KPE vákuumvezeték

571 fm D 200 KPE vákuumvezeték

154 db vákuumakna ARIVAC vákuumszeleppel

1 db vákuum gépház (vákuum tartály, 1+1 db 1+1 db NASH SC 3 vákuum szivattyú, 1+1 db CO80-RLIR+CDMIX-G/132 feladó szivattyú)

2 db átemelő

Az elmúlt öt évben a karbantartásokon kívül nem volt jelentős beruházás a településen. A probléma fő oka nem a dugulás, hanem a vákuumszelepek meghibásodása. A szelepek meghibásodása egyre emelkedik az idő arányában. A gépház építészeti állapota a korához képest jónak mondható. Az átemelő aknák építészeti állapota nagyon leromlott.

Fonosztási sorrend	Felfogás és politikai megnevezés	Visszatérítendő összegbeni részletek**	Tervezett nyilvántartási időszak***	A környezeti miniszteri törvényszéki hatóságban kezdődő***										Feldolgozott időszak***	Feldolgozott időszak***						
				Korábbi	Befelé	Törvényszéki időszakban	Felülvizsgálatban	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
1.	Az általános kölcsönök által támogatott önkormányzati fejlesztési projektjei	36620/95-12/2016.új.	Tisztelt Körözött Önkormányzatai	118	használati idő	2022. január	rövid	x													
2.	Visszatérítendő önkormányzati fejlesztési projektjei	36520/95-12/2016.új.	Tisztelt Körözött Önkormányzatai	500	használati idő	2022. január	rövid	x													
2.	Rendelési leírásban szereplő önkormányzati fejlesztési projektjei	36520/95-12/2016.új.	Tisztelt Körözött Önkormányzatai	2 472	használati idő	2023	közep	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3.	Stromberuházás kiemelése.	re	Tisztelt Körözött Önkormányzatai	10 000	forráshely	2023	középk	x													
5.	Kedvezményezett által támogatott önkormányzati fejlesztési projektjei	36520/95-12/2016.új.	Tisztelt Körözött Önkormányzatai	6 140	használati idő	2027	2026	hosuld		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6.	Visszatérítendő önkormányzati fejlesztési projektjei	re	Tisztelt Körözött Önkormányzatai	1 000	forráshely	2023	hosuld														
7.	Visszatérítendő önkormányzati fejlesztési projektjei	re	Tisztelt Körözött Önkormányzatai	10 000	forráshely	2033	2023	hosuld								x					
	Tervezett nyilvántartási időszakban kezdődő teljes összegbeni részletek [forráshely]		Ponthatáron belül teljesen elérhető összegbeni részletek [forráshely]																		
I. Rövid		618	618																		
II. Kötem		12 472	2 472																		
III. Gyüm		17 140	6 160																		

* A projekt leírásban alkalmazott körözött időszak.

** A projekt leírásban alkalmazott körözött időszak.

*** A projekt leírásban alkalmazott körözött időszak.

Rövid

Középk

Hosszú

Középh

Rövid

Középk



TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.

Gördülő Fejlesztési Terv

TJ-IV

víziközmű rendszerre

2022-2036

Ellátásért felelősök megnevezése: Tiszajenő Község Önkormányzata

Víziközmű-szolgáltató megnevezése:

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

Szolnok, 2021. augusztus 30.

A Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: TJ-IV

A víziközmű-rendszer részei: Tiszajenő vízmű, Tiszajenő ivóvízhálózat



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

Tiszajenő vízmű:

A település vízellátására 2db mélyfúrású kút létesült 1983-ban, melyek közül az egyik tartalék. A kútból a nyersvíz bűvárszivattyús kitermeléssel jut a vízmű technológiai épületebe. A vízműtelep 1965-ben létesült, majd többször lett bővítve, felújítva.

- 2 db mélyfúrású kút (1 tartalék)
- 1 db gáztalanító
- 3 db hálózati szivattyú
- 1 db 50 m³-es víztorony AK-50

A termelő kút jól karbantartott, korának megfelelő állapotú. 2015-ben KEOP ivóvízjavító program keretén belül a telep felújításra került, mely során a vízkezelő berendezések teljes cseréje történt, mellyel párhuzamosan nyomásfokozó szivattyúk és egyéb vízgépészeti berendezések is beépítésre kerültek. A felújításnak köszönhetően a vízmű jó állapotú.

Tiszajenő ivóvízhálózat:

A településen az elosztóhálózatot 1965 évben kezdték építeni, melyet később kisebb bővítésekkel egészítetek ki. A teljes hálózat hossza 15 783,13 m. A hálózat jelentős része 1968-ban létesült, amit azbesztcement csővel építettek ki. A felhasznált vezetékek átmérője DN 63, DN 80 és DN 110. A hálózat 1986-ban lett újra bővítve, amikor is 6493,63 folyóméter KM-PVC került lefektetésre.

6201 fm NA 80 ac. Gerincvezeték
344 fm NA 83 ac. Gerincvezeték
492 fm D 160 KM-PVC gerincvezeték
5460 fm D 90 KM-PVC gerincvezeték
41 db tűzcsap

A tolózár aknák műszaki állapota változó, ami korukból is adódik, műszaki állapotuk megfelelő. A tűzcsapok, közkutak állapota megfelelő.

