

Iktatószám: DOK.....M...../244...../2019

Tárgy: Víziközműrendszer GFT 2020-2034

Felújítási, Pótlási terv és Nyilatkozat
Beruházási terv javaslat

Ügyintéző: Potyók Áron

Kérjük, a válaszlevélben szíveskedjen a fenti iktatószámra hivatkozni!

Tisztelt Önkormányzat!

A 2011. évi CCIX törvény a víziközmű-szolgáltatásról 11.§-a víziközmű-rendszerenként tizenöt éves időtartamra gördülő fejlesztési terv, Felújítási, Pótlási és Beruházási terv készítését és annak véleményezéséről nyilatkozat kiadását írja elő.

A fejlesztési és pótlási tervrész elkészítésére a víziközmű szolgáltató (TRV Zrt.) a kötelezett, véleményezését követően a véleményezésről szóló nyilatkozatot az ellátásért felelős adja ki. Ezt követően a terveket a véleményezéssel együtt a víziközmű szolgáltató nyújtja be az Energia Hivatalhoz minden év szeptember 30.-ig

A beruházási tervrész elkészítése az ellátásért felelős (Önkormányzat) feladata (kivéve a törvény 11§ 3bek. koncessziós szerződés alapján üzemeltetett víziközmű), véleményezését követően az elfogadó nyilatkozatot a víziközmű-szolgáltató adja ki. Ezt követően a terveket a véleményezéssel együtt a víziközmű szolgáltató nyújtja be az Energia Hivatalhoz minden év szeptember 30.-ig

A véleményezés kiadására 30 nap áll rendelkezésére.

A korábbi évek tapasztalatai alapján a megadott (szeptember 30.) határidő be nem tartásáért az Energia Hivatal a figyelmeztetés és a bírságkiszabás eszközeivel él.

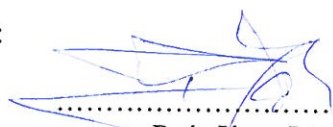
A törvényi előírásnak megfelelően csatoltan megküldjük az Önök települését érintő víziközmű rendszer Felújítási és pótlási tervét véleményezésre. Amennyiben víziközművük több települést érint, akkor az ellátásért felelős önkormányzatok képviselőjét ellátó önkormányzatot kérjük nyilatkozni. Kérjük, hogy a törvényben megadott határidőn belül, de legkésőbb 2019.szeptember 01-ig küldjék meg írásos véleményező Nyilatkozatukat. (A Nyilatkozat mintát csatoltan küldjük.)

A Beruházási terv elkészítéséhez csatoltan megküldjük a Beruházási terv javaslatunkat.

Amennyiben meg szeretnék bízni a TRV Zrt-t a beruházási terv beadásával, abban az esetben a csatolt Meghatalmazás kitöltött és aláírt példányát kérjük részünkre megküldeni. A Meghatalmazáshoz kérjük csatolni az ISZD díj (1/2014 MEKH rendelet 1. melléklet; 6.§ 2. pont) és a Szakhatósági díj (13/2015 BM rendelet 2. melléklet 14.2 sora; 3. melléklet) befizetését igazoló átutalásról szóló kivonatot és a Beruházási terv elfogadásáról szóló Képviselő Testületi határozatot/határozatokat. A beadandó dokumentumoknak és a mindkét fél által aláírt Meghatalmazásnak legkésőbb a beadási határidő előtt 30 nappal, legkésőbb 2019. szeptember 01-ig a rendelkezésünkre kell állni, ezen időpontot túli beérkezés esetén a Meghatalmazás érvényét veszti.

Szolnok, 2019.07. 17.

Tisztelettel:


.....
Poór János István
Operatív Főmérnök


Tiszamenti Regionális vízművek Zrt.

5000 Szolnok, Kossuth Lajos út 5.

KHB: 10404508-45013087

Adószám: 11265832-2-16

57


.....
Zsótér László
Beruházási és Vállalkozási osztályvezető



TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.

Gördülő Fejlesztési Terv

JL-IV

víziközmű rendszerre

2020-2034

Ellátásért felelősök megnevezése: Jászládány Nagyközségi Önkormányzat

Víziközmű-szolgáltató megnevezése:

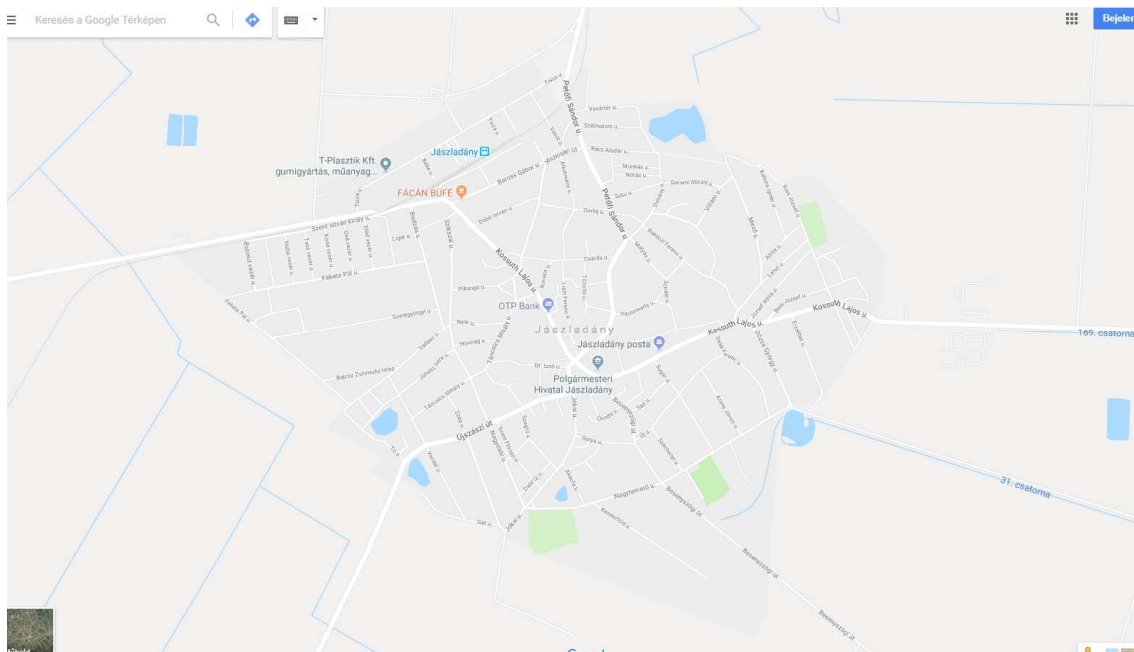
Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.
5000 Szolnok,
Kossuth Lajos út 5.

Szolnok, 2019. augusztus 30.

A Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: JL-IV

A víziközmű-rendszer részei: Jászladány vízmű, Jászladány ivóvízhálózat



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

Jászladány vízmű:

A vízmű 1972-ben létesült, felújítása 2015-ben KEOP projekt keretében történt. A vízmű részlegesen automatizált, kapacitása 2000 m³/d.

Alkalmazott technológia: gáztalanítás, vas-mangán eltávolítás, arzén eltávolítás, ammónium eltávolítás, szervesanyag csökkentés, fertőtlenítés.

- 4 db mélyfúrású kút
- 1 db gáztalanító berendezés
- 1 db kontakt kiegyenlítő medence
- 2+1 db nyersvíz feladó szivattyú
- 1 db vasszulfát adagoló berendezés
- 1 db KMnO₄ adagoló berendezés
- 4 db vas- mangán-, arzén eltávolító szűrő
- 3 db KOI megkötő aktívszenes szűrő
- 1+1 db szűrtvízfeladó szivattyú
- 3 db THM megkötő aktívszenes szűrő
- 1 db törésponti klórozó berendezés
- 1 db utófertőtlenítő NaOCl adagoló berendezés
- 3 db frekvenciaváltós hálózati szivattyú
- 1 db dekantáló medence

1 db iszapszikkasztó
2 db 200 m³-es és 1 db 50 m³-es térszíni medence
1 db 100m³-es víztorony

A KEOP-1.3.0/2F/09-2010-0031 Jászszági Ivóvízminőség-javító projekt keretében Jászladányban 2015-ben valósult meg vízműtelepi és ivóvízhálózati rekonstrukció.

Az üzemépület állapota jó, szerkezeti problémák nincsenek. A KEOP beruházás keretében a külső felújítás és a belső tér felújítását befejezték. A gépészeti elemek, szerelvények állapota megfelelő, a KEOP beruházás keretében cseréjük megtörtént. A termelő kutak, valamint a víztorony gépészeti felújítása megtörtént.

A KEOP beruházás keretében 2015-ben új műtárgyak, berendezések kerültek beépítésre, rendszeres karbantartáson kívül más beavatkozást nem igényelnek.

Jászladány ivóvízhálózat:

A vízellátó hálózat a település fejlődésével folyamatosan bővült. 1975-től épülő közmű rendszer zömében körvezetékes kialakítással létesült. Anyagát tekintve azbesztcement és KM-PVC és KPE vezetékek találhatók meg a hálózaton.

1133 fm NA50 hga gerincvezeték
4572 fm D50 KM-PVC gerincvezeték
945 fm D63 ac gerincvezeték
214 fm D63 KM-PVC gerincvezeték
6396 fm NA80 ac gerincvezeték
5670 fm D90 KM-PVC gerincvezeték
115 fm D90 KPE gerincvezeték
111 fm D110 KM-PVC gerincvezeték
620 fm NA125 ac gerincvezeték
660 fm D160 KM-PVC gerincvezeték
1013 fm NA25 KM-PVC bekötővezeték
396 fm NA32 KM-PVC bekötővezeték

A tolózár aknák műszaki állapota változó, ami korukból is adódik. A rekonstrukcióhoz kapcsolódóan a meglévő tolózáraknak egy részében a szerelvények és idomok cseréje megtörtént. Létesült 2 db új tolózárakna és 6 db új föld feletti tűzcsap is. Mintegy 206 fm házi bekötővezeték felújítása is megtörtént. A vízhálózat gerinc és bekötő vezetékeinek műszaki állapota még megfelelő, a hálózat méretéhez és korához képest a rendszer üzembiztosan működik, az igazán kockázatos szakaszok cseréje a KEOP projekt keretében megvalósult 2015-ben.

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: **				11-21111-1-001-00-12																					
Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése	Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése***	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv (rövid/közép/hosszú)	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint****																
						Kezds	Befejezs		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	0		2020. január	2020. december	rövid	x																
2.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	0		2021	2024	közép		x	x	x	x												
3.	Agregátor beszerzése	nem	Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	15 000	forráshiány	2023	2023	közép				x													
4.	Tartalék szivattyú beszerzése	nem	Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	2 500	forráshiány	2023	2023	közép				x													
5.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	0		2025	2034	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

	Feladat szükségességének indoklása	Feladat műszaki leírása	Változás az előző GFT-hez viszonyítva
			Nincs változás
			Nincs változás
	Üzembiztonsági okból szükséges	Hideg taretalék céljából kell beszerezni.	Nincs változás
	Üzembiztonsági okból szükséges	Hideg taretalék céljából kell beszerezni.	Nincs változás
			Nincs változás

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. ütem	0	0
II. ütem	17 500	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 2020 - 2034 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:					Ivóvíz																						
A Vksztv. 11.§ (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése:					Jászladány Nagyközségi Önkormányzat																						
Víziközmű-rendszer kódja: **					11-21111-1-001-00-12																						
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 időtáv (rövid/közép/hosszú)	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint****															Feladat szükségességének indoklása	Feladat műszaki leírása	Változás az előző GFT-hez viszonyítva	
						Kezdés	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
						1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	36600/1853-20/2016.ált.	Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	420	használati díj	2020. január	2020. december	rövid	x												
2.	1 db hálózati szivattyú cseréje	nem	Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	1 500	használati díj	2020. január	2020. december	rövid	x															Hosszú éveken keresztül üzemelőtöbbször javított szivattyúk javítása nem gazdaságos. Helyette egy megfelelő teljesítményű kis fogyasztású szivattyú vásárlása.	Megfelelő teljesítményű, gazdaságosan üzemelő szivattyú kiválasztása.	Nincs változás	
3.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	1 680	használati díj	2021	2024	közép		x	x	x	x														Nincs változás
4.	Szűrőtöltetek cseréje 2 db	nem	Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	4 230	használati díj	2022	2022	közép			x													Az aktívszén töltetek kimerülnek és nem biztosítható megfelelő minőségű ivóvíz	Aktívszén töltet és szűrőgyertya cseréje	Nincs változás	
5.	Szűrőtöltetek cseréje 2 db	nem	Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	4 230	használati díj	2024	2024	közép					x											Az aktívszén töltetek kimerülnek és nem biztosítható megfelelő minőségű ivóvíz	Aktívszén töltet és szűrőgyertya cseréje	Nincs változás	
6.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	4 200	használati díj	2025	2034	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				Nincs változás
7.	Szűrőtöltetek cseréje 2 db	nem	Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	4 230	használati díj	2026	2026	hosszú							x									Az aktívszén töltetek kimerülnek és nem biztosítható megfelelő minőségű ivóvíz	Aktívszén töltet és szűrőgyertya cseréje	Nincs változás	
8.	Technológiai szerelvények javítása (szelepek, vezérlés, irányítás technika	nem	Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	1 500	használati díj	2027	2027	hosszú								x								A technológiai szerelvények mozgó alkatrészei elkopnak, nem látják el feladatukat. Nem tud működni a technológia	Szerelvény alkatrészek cseréje, javítása.	Nincs változás	
9.	1. sz. kút felújítása (870 m)	igen	Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	19 270	használati díj	2034	2034	hosszú															x	Az 1975-ben épült 870 m-es kút több mint tíz éve áll. Elmondás szerint erősen homokos kis mennyiségű termelésnél is.Szükséges a biztonságos ivóvíz mennyiség biztosításához.A jelenlegi két üzemelő kút mellett nincs tartalék.	Kút felülvizsgálat. Tervezése. A kút újra szűrőzése. Bekötése a technológiai rendszerbe.	Nincs változás	
10.	Ivóvízhálózat felújítása AC.80. 620,2 fm,	igen	Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	15 504	forráshiány	2033	2034	hosszú															x	x	A régi AC. csövek és szerelvények elérték. Több mint 50 % a hálózati veszteség tolozárak, tűzcsapok, közifolyók cseréjével.	Engedélyek beszerzése, tervek elkészítése. Új csövek, szerelvények beépítése. Régi csövek megsztintetése.	Nincs változás
11.	Ivóvízhálózat felújítása AC.80 5000 fm,	igen	Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	125 000	forráshiány	2033	2034	hosszú															x	x	A régi AC. csövek és szerelvények elérték. Több mint 50 % a hálózati veszteség tolozárak, tűzcsapok, közifolyók cseréjével.	Engedélyek beszerzése, tervek elkészítése. Új csövek, szerelvények beépítése. Régi csövek megsztintetése.	Nincs változás

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. ütem	1 920	2 920
II. ütem	10 140	11 680
III. ütem	169 704	29 200

* 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

ELFOGADÓ NYILATKOZAT

GFT FELÚJÍTÁSI ÉS PÓTLÁSI TERVRÉSZRŐL

A 11-21111-1-001-00-12 vkr. kóddal rendelkező JL-IV megnevezésű víziközmű-rendszer ellátásért felelőseként nyilatkozom, hogy a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. által véleményezésre megküldött - 2020-2034 tervezési időszakra vonatkozó - Gördülő fejlesztési terv, Felújítási és pótlási tervrészt tanulmányoztuk, annak tartalmát elfogadjuk, előterjesztéséhez hozzájárulunk.

Ezen nyilatkozatot a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. részére adjuk ki a Gördülő fejlesztési terv, felújítási és pótlási tervrész Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz történő benyújtásához és az eljárás lefolytatásához.

....., 2019.

polgármester

Jászládány Nagyközségi Önkormányzat

Meghatalmazás

..... **Önkormányzata** (székhely:,
adószám:) - mint ellátásért felelős/ellátásért felelősök képviselője* -
meghatalmazza a **Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. víziközmű-szolgáltatót**,
hogy a vkr. kóddal rendelkező megnevezésű víziközmű-
rendszerre vonatkozó, 2020-2034 tervezési időszakhoz kapcsolódó Gördülő fejlesztési terv
Beruházási tervrészét a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz benyújtsa, a
benyújtással kapcsolatos eljárásban Önkormányzata helyett és
nevében teljes körűen eljárjon.
A meghatalmazás visszavonásig érvényes.

Kelt: Szolnok, 2019.

..... **Önkormányzata**
meghatalmazó
képviseli:
.....
polgármester

A meghatalmazást elfogadom:

Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.
meghatalmazott
képviseli: Bakondi György Patrik
vezérigazgató

Tanú1:
Lakcím:
Aláírás:

Tanú2:
Lakcím:
Aláírás:

*: a megfelelő aláhúzendó