



TOMAJMONOSTORA KÖZSÉG POLGÁRMESTERÉTŐL

5234 Tomajmonostora Széchenyi út 63.

Tel.: 59/516-074; Telefax: 59/356-445;

E-mail: polgarmester@tomajmonostora.hu

ELŐTERJESZTÉS

Tomajmonostora Községi Önkormányzat Képviselő-testületének 2019. 04. 11-ei ülésére Tomajmonostora Község víziközműveinek gördülő fejlesztési terveiről

Tisztelt Képviselő-testület!

Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. tv. 13 §. (1) bekezdés 21. pontja értelmében önkormányzatunk kötelező feladatai közé tartozik a víziközmű szolgáltatás. A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 10. §-a alapján az önkormányzatnak, mint ellátásért felelősnek gondoskodnia kell a víziközmű-fejlesztések megvalósításáról. A 11. § (1) bekezdése rögzíti, hogy a víziközmű szolgáltatás hosszú távú fenntarthatósága érdekében ágazatonként (esetünkben: ivóvíz és szennyvíz) tizenöt éves időtartamra gördülő fejlesztési tervet kell készíteni, külön beruházási és külön felújítási és pótlási tervét a víziközmű-szolgáltató – esetünkben a TRV Zrt. – a beruházási tervét pedig az ellátásért felelős készíti el és nyújtja be a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz.

A dokumentumokat a TRV Zrt. szakemberei készítették, melyet jelen előterjesztés mellékleteként terjesztek megvitatásra, és kérem az alábbi határozat-javaslattal annak elfogadását.

...../2019. (IV.11.) számú képviselő-testületi határozat

Tomajmonostora Község víziközműveinek 2019-2033. évi gördülő fejlesztési tervéről

Tomajmonostora Község Önkormányzatának Képviselő-testülete a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. tv. 13 §. (1) bekezdés 21. pontja, továbbá a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11. § (1) bekezdésében biztosított jogkörében eljárva az alábbiak szerint dönt:

Tomajmonostora Község Önkormányzata víziközműveinek 2019-2033. időszakra vonatkozó gördülő fejlesztési tervét – ezen belül a felújítási és pótlási tervet, továbbá a beruházási tervet - a határozat 1. melléklete szerint jóváhagyja.

Határozatról értesülnek:

1. Jász-Nagykún-Szolnok Megyei Kormányhivatal, Szolnok
2. Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal, Budapest
3. Tiszaszentimre Község Önkormányzata
4. Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt., Szolnok
5. Képviselő-testület tagjai, Helyben
6. Polgármesteri Hivatal Pénzügyi Iroda, Helyben

Tomajmonostora, 2019. április 09.

Fazekas Szabolcs
(: Fazekas Szabolcs :)
polgármester



TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.

Gördülő Fejlesztési Terv

TSZI-SZV

víziközmű rendszerre

2019-2033

Ellátásért felelős megnevezése: Tiszaszentimre 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: TSZI-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Tiszaszentimre szennyvíztisztító, Tiszaszentimre csatornahálózat



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

Tiszaszentimre szennyvíztisztító:

A település szennyvíztisztító telepe és csatornahálózata a "Tiszaszentimre Község szennyvízelvezetése és szennyvízkezelése" KEOP-1.2.0/09-112013-0033 projekt keretében 2015-ben épült meg. A tisztítótelep kapacitása 200 m³/d. Alkalmazott technológia SBR rendszerű eleveniszapos tisztítás.

A szennyvíztisztító telepre beérkező nyers szennyvíz a mechanikai tisztítás után az SBR műtárgyakba jut. Az SBR technológia az eleveniszapos technológiát folyamatos ráfolyásos üzemben valósítja meg. A medencékben tápanyag-eltávolítás zajlik a határértékek betartása céljából, ezért anaerob, anoxikus és aerob szakaszok követik egymást egy cikluson belül, melyeket végül ülepités és dekantálás követ. dekantáló szerelvényeken elfolyó tisztított szennyvíz a fertőtlenítő medencébe jut, egy membrán szűrőn keresztül, majd a tisztított víz átemelőn keresztül jut a befogadóba.

- 1 db szippantott szennyvíz fogadóakna
- 1 db gépi rács és homokfogó, zsírfogó
- 1 db zsírfogó fúvó Axis 501MG' tip.
- 2 db SBR medence (2x317 m³)
- 2+1 db feladószivattyú Xylem gyártmányú
- 2+1 SBR fölősiszap szivattyú Xylem gyártm.
- 2+1 db SBR keverő Xylem gyártm.

2+1 db levegőfúvó Robuschi ES35/2P tip.
1 db kiegyenlítő medence
2 db iszapsűrítő
4 db iszapsűrítő keverő Xylem gyártm.
1 db csurgalékvíz akna szivattyúval
1 db tisztítottvíz puffer medence
1 db fertőtlenítő medence
1 db tisztított szennyvíz átemelő 2 db Xylem gyárt. szivattyúval
4166 fm D200 KPE tisztított szv. nyomóvezeték
1 db szalagszűrő prés
1 db NaOCl adagoló szivattyú
1 db vas-klorid adagoló szivattyú

A szennyvíztisztító telep 2015-ben létesült, újszerű állapotban van.

Tiszaszentimre csatornahálózat:

Tiszaszentimre csatornahálózata a KEOP projekt keretében 2015-ben épült ki. A csatornahálózat gravitációs és elválasztott rendszerű. A településen 4 db szennyvízátemelő létesült, melyekben Flygt szivattyúk üzemelnek. A csatornahálózat homogén anyagszerkezettel épült meg, a gravitációs csatornák KG-PVC anyagból, az átemelők nyomóvezetékei KPE csőanyagból.

15505 fm D200 KG-PVC gerinccsatorna
7159 fm D160 KG-PVC bekötőcsatorna
306 fm D63 KPE nyomóvezeték
1440 fm D90 KPE nyomóvezeték
1947 fm D110 KPE nyomóvezeték
4 db szennyvízátemelő Flygt szivattyúkkal
3 db házi kisátemelő

A csatornahálózat és átemelők új építésűek, jó műszaki állapotban vannak.



TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.

Gördülő Fejlesztési Terv

TSZI-IV

víziközmű rendszerre

2019-2033

Ellátásért felelősök képviselője: Tiszaszentimre Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Tiszaszentimre Község Önkormányzata
Tomajmonostora község Önkormányzata

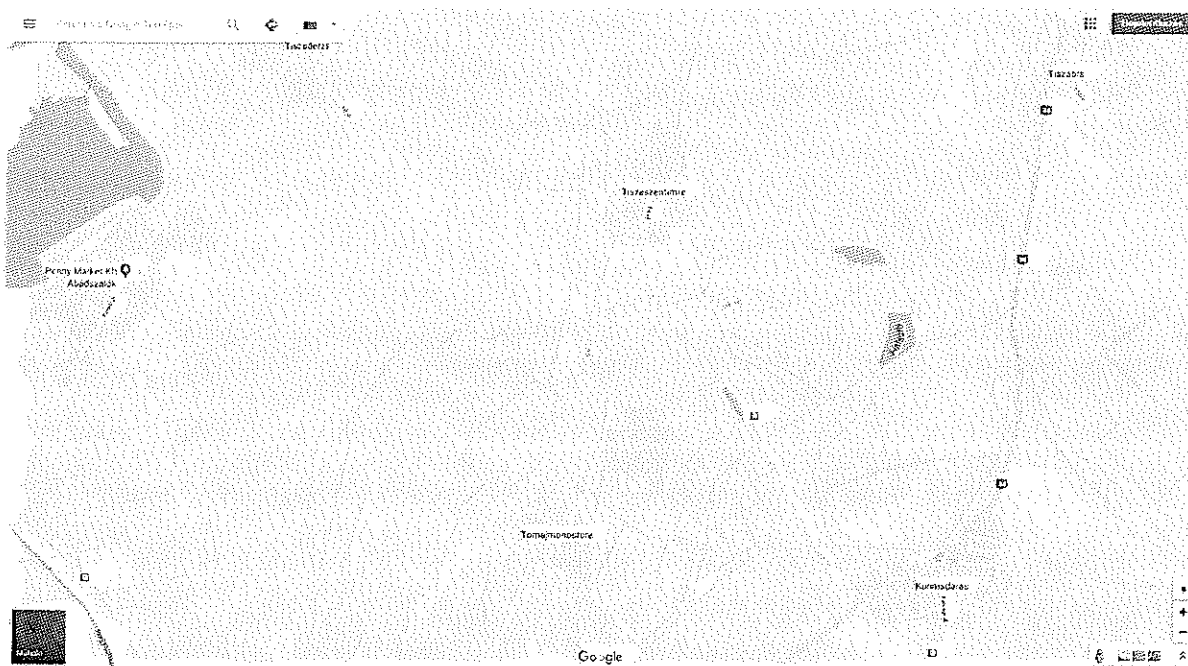
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:
Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.
5000 Szolnok,
Kossuth Lajos út 5.

Szolnok, 2018. augusztus 30.

A Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: TSZI-IV

A víziközmű-rendszer részei: Tiszaszentimre vízmű, Tiszaszentimre ivóvízhálózat, Tomajmonostora ivóvízhálózat



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

Tiszaszentimre vízmű:

A vízmű 1983-ban létesült, melyet az Észak-Alföldi ivóvízminőség-javító program I. ütemében 2009-ben. A vízellátást 3 db mélyfúrású kút biztosítja, melyek 1971-ben, 1984-ben, ill. 2009-ben létesültek.

A vízmű kapacitása 250 m³/d. A vízmű automatizált. Alkalmazott technológia: vas-mangán-arzénmentesítés klórgázzal történő előoxidációval és utófertőtlenítéssel, kavics és aktívszenes szűréssel.

- 3 db mélyfúrású kút
- 1 db klórgázadagoló berendezés
- 2 db kevertágyas homokszűrő Culligan UFP 48 tip.
- 1 db aktívszenes szűrő Culligan UR 54 tip.
- 1 db térszíni medence 150 m³-es
- 2 db hálózati szivattyú
- 1 db magastározó 50 m³-es
- 1 db vasiszap ülepítő

A vízmű jelen állapotában jól karbantartott, felújított, jó műszaki állapotban van.

Tiszaszentimre ivóvízhálózat:

A település ivóvízhálózata 1978 és 1981 között épült ki, jellemzően azbesztcement, illetve KM-PVC csőanyagból. 2011-ben hálózatbővítés történt KEOP projekt keretében KPE csőanyag alkalmazásával.

10600 fm NA80 ac gerincvezeték
82 fm NA100 ac gerincvezeték
1448 fm NA80 KM-PVC gerincvezeték
786 fm NA150 KM-PVC gerincvezeték
2686 fm D90 KPE gerincvezeték
3893 fm D110 KPE gerincvezeték
128 fm NA50 KPE gerincvezeték
7823 fm bekötővezeték
3377 fm NA150 KM-PVC távvezeték
Tiszaszentimre-Újszentgyörgy településrész:
6617 fm NA80 KM-PVC gerincvezeték
269 fm NA100 KM-PVC gerincvezeték
274 fm NA150 KM-PVC gerincvezeték
298 fm D90 KPE gerincvezeték
1232 fm bekötővezeték

Az elmúlt 5 évben jelentősebb felújítási munkák nem történtek a karbantartás jellegű munkákat és hibaelhárításokat kivéve.

A hálózaton tolózár aknák lettek kiépítve, így a hálózat szakaszolhatósága megfelelő. A kiépített tolózár aknák állapota megfelelő.

Tomajmonostora ivóvízhálózat:

A hálózat a Tiszaszentimre településen lévő vízmű telepről kapja az ivóvizet. A településen az elosztóhálózatot 1983 évben építették ki, amely lefedte a település teljes területét. A hálózatot azbesztcement csővel építették ki.

1287 fm NA100 ac gerincvezeték
1492 fm NA150 ac gerincvezeték
6562 fm NA80 ac gerincvezeték

Az elmúlt 5 évben jelentősebb felújítási munkák nem történtek a karbantartás jellegű munkákat és hibaelhárításokat kivéve.

A hálózaton tolózár aknák lettek kiépítve, így a hálózat szakaszolhatósága megfelelő. A kiépített tolózár aknák állapota leromlott. A településen altalaji és földfeletti tűzcsapok lettek telepítve, melyek jó állapotban vannak, könnyen hozzáférhetőek.

	Tenoretti fideleste woté kšiljéde a selješ litron seliméžbe (w)	Brickšizéze dilo fidešok fideše a toješ litron seliméžbe (w)
I. Diem		
II. Diem	11 000	11 000
III. Diem	270 000	0

a megfélemlő szövegcsívet aláhúzással kell jelölni
a Hivatal által a működési engedélyben megállapított VAKK-kód
* a mennyiségben feltüntetett forrás az adott felelőt elvégzésére nem áll rendelkezésére, ezt jelölni kell
** a megfélemlítő időtartam a-ei kell jelölni

[illegible]

	Travaux (études, nettoiement, etc.)	Remplacement des services
I. Ouvr.	2 000	2 000
II. Ouvr.	200	200
III. Ouvr.	2 000	2 000

*** a megfelfüggesztést aláhúzással kell jelölni
 *** Hatalom átal a működési engedélyben megállapított VGR-szám
 *** amennyiben pénzügyi törzsről az adott feladat kivégzése nem áll rendelkezésre, ezt jelölni kell
 *** törzsszáma* befejezéssel
 *** a megfelfüggesztést aláhúzással kell jelölni

[illegible]

* a megfektetés időtartamát állhatarszámként jelölni
 ** a hivatal által a működési engedélyben megállapított VGR-tól
 *** egyenlően pénzbeni forrás az adott feladat elvégzésére nem áll rendelkezésre, ezt jelölni kell
 **** a megfektetés időtartamát meg kell jelölni

[illegible][illegible]

Downloaded from <http://ajphaphysiol.physiology.org/> at University of California, San Diego on June 11, 2015