



Vásárosnamény Város Önkormányzata Polgármesterétől

Vásárosnamény, Tamási Á. u. 1.

Tel./fax: 06-45/470-022. Pf.: 11.

e-mail: polgarmester@vasarosnameny.hu

honlap: www.vasarosnameny.hu

Ügyiratszám: 151/10295-1/2020.

Készítette: dr. Deák Ferenc jegyző

A határozati javaslat elfogadásához
egyszerű többség szükséges!

ELŐTERJESZTÉS

– a Képviselő-testülethez –

a 2021-2035. évekre vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terv elfogadására
(Készült: a Képviselő-testület 2020. augusztus 25-i, rendkívüli ülésére)

Tisztelt Képviselő-testület!

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11. § (1)-(2) bekezdései az alábbiak szerint rendelkeznek:

„11. § (1) A víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében - a fenntartható fejlődés szempontjaira tekintettel - víziközmű-rendszerenként tizenöt éves időtávra gördülő fejlesztési tervet kell készíteni.

(2) A (3) bekezdésben meghatározott kivétellel a felújítási és pótlási tervrészt a víziközmű-szolgáltató, a beruházási tervrészt az ellátásért felelős készíti el és jóváhagyásra benyújtja minden év szeptember 30-ig a Hivatalhoz.”

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 58/2013. (II.27.) Korm. rendelet 90/A. §-a tartalmazza a részletszabályokat:

„90/A. §³²¹ (1)³²² A gördülő fejlesztési terv (a továbbiakban: Terv) víziközmű-rendszerenként és fejlesztési ütemenkénti bontásban tartalmazza az elvégzendő beruházási, felújítási és pótlási feladatokat.

(2)³²³ A Terv célja, hogy a víziközmű-szolgáltatási ágazat közművagyonának műszaki állapota olyan színvonalú legyen, hogy a víziközmű-szolgáltatás folyamatosan, költséghatékonyan és hosszútávon biztosítható legyen.”

A tervbenyújtási kötelezettség: a felújítási és pótlási tervrészt minden esetben a víziközmű-szolgáltató, a beruházási tervrészt pedig az ellátásért felelős készíti el és nyújtja be jóváhagyásra a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz. Lehetőség van a beruházási tervrészt elkészítésével és benyújtásával megbízni a víziközmű-szolgáltatót.

A Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. (a továbbiakban: TRV Zrt.) elkészítette Vásárosnamény Város víziközmű rendszerei vonatkozásában a Gördülő Fejlesztési Terv felújítási és pótlási tervrészét. Élve a lehetőséggel javaslom, Önkormányzatunk bízza meg a TRV Zrt.-t a beruházási terv elkészítésével és

benyújtásával.

Az előterjesztés mellékletét képezi a határozati javaslat és a Gördülő Fejlesztési Terv (felújítási és pótlási tervrész és beruházási tervrész).

Az előterjesztést az Önkormányzat Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló önkormányzati rendelet 46. § (2) bekezdésének e) pontja alapján a Pénzügyi Bizottság, a 47. § (2) bekezdésének f) pontja alapján a Városfejlesztési és Üzemeltetési Bizottság véleményezi.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést tárgyalja meg és a mellékletét képező határozati javaslatot fogadja el.

Vásárosnamény, 2020. augusztus 13.



Filep Sándor
polgármester

„Határozati javaslat”
Vásárosnamény Város Önkormányzata Képviselő-testületének
...../.....(.....) önkormányzati határozata

a 2021-2035. évekre vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terv elfogadásáról

A Képviselő-testület:

1)

„A” változat:

Egyetért a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. (a továbbiakban: TRV Zrt.) által elkészített

VN1-IV	víziközmű rendszer,
VN2-IV	víziközmű rendszer,
VN3-IV	víziközmű rendszer,
VN4-IV	víziközmű rendszer,
VN-SZV1	víziközmű rendszer,
VN-SZV2	víziközmű rendszer

2021-2035. évekre vonatkozó gördülő fejlesztési terv felújítási és pótlási valamint beruházási tervével.

„B” változat:

Az alábbi módosításokkal ért egyet a TRV Zrt. által elkészített

VN1-IV	víziközmű rendszer,
VN2-IV	víziközmű rendszer,
VN3-IV	víziközmű rendszer,
VN4-IV	víziközmű rendszer,
VN-SZV1	víziközmű rendszer,
VN-SZV2	víziközmű rendszer

2021-2035. évekre vonatkozó gördülő fejlesztési terv felújítási és pótlási valamint beruházási tervével:

.....
.....

2) **Meghatalmazza** a TRV Zrt.-t (5000 Szolnok, Kossuth Lajos út 5.), mint víziközmű-szolgáltatót, hogy Vásárosnamény Város Önkormányzata képviseletében a 2021-2035. évekre vonatkozó gördülő fejlesztési terv beruházási tervrészét a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz benyújtsa. Jelen meghatalmazást az Önkormányzat a TRV Zrt. részére határozatlan időre adja.

Felelős : Polgármester
Határidő: 2020. szeptember 30.

A határozatot kapják:

- 1) Polgármester (helyben),
- 2) Jegyző (helyben),
- 3) Pénzügyi és Gazdálkodási Osztály Vezetője (helyben),
- 4) Városüzemeltetési Csoport Vezetője (helyben),
- 5) Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. Vásárosnaményi Üzemmérnökség (székhelyén),
- 6) Irattár.

ELFOGADÓ NYILATKOZAT

GFT FELÚJÍTÁSI ÉS PÓTLÁSI TERVRÉSZRŐL

A 11-18324-1-006-00-02 vkr. kóddal rendelkező VN1-IV megnevezésű víziközmű-rendszer ellátásért felelősök képviselőjeként valamennyi ellátásért felelős nevében nyilatkozom, hogy a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. által véleményezésre megküldött - 2021-2035 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.

Vásárosnamény, 2020. augusztus 25.

Filep Sándor

polgármester

Vásárosnamény Város Önkormányzata

ELFOGADÓ NYILATKOZAT

GFT FELÚJÍTÁSI ÉS PÓTLÁSI TERVRÉSZRŐL

A 11-18324-2-001-00-13 vkr. kóddal rendelkező VN2-IV megnevezésű víziközmű-rendszer ellátásért felelőseként nyilatkozom, hogy a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. által véleményezésre megküldött - 2021-2035 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.

Vásárosnamény, 2020. augusztus 25.

Filep Sándor

polgármester

Vásárosnamény Város Önkormányzata

ELFOGADÓ NYILATKOZAT

GFT FELÚJÍTÁSI ÉS PÓTLÁSI TERVRÉSZRŐL

A 11-18324-3-001-00-02 vkr. kóddal rendelkező VN3-IV megnevezésű víziközmű-rendszer ellátásért felelőseként nyilatkozom, hogy a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. által véleményezésre megküldött - 2021-2035 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.

Vásárosnamény, 2020. augusztus 25.

Filep Sándor

polgármester

Vásárosnamény Város Önkormányzata

ELFOGADÓ NYILATKOZAT

GFT FELÚJÍTÁSI ÉS PÓTLÁSI TERVRÉSZRŐL

A 11-17075-1-002-00-02 vkr. kóddal rendelkező VN4-IV megnevezésű víziközmű-rendszer ellátásért felelősök képviselőjeként valamennyi ellátásért felelős nevében nyilatkozom, hogy a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. által véleményezésre megküldött - 2021-2035 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.

Vásárosnamény, 2020. augusztus 25.

Filep Sándor

polgármester

Vásárosnamény Város Önkormányzata

ELFOGADÓ NYILATKOZAT

GFT FELÚJÍTÁSI ÉS PÓTLÁSI TERVRÉSZRŐL

A 21-18324-1-007-00-02 vkr. kóddal rendelkező VN-SZV1 megnevezésű víziközmű-rendszer ellátásért felelősök képviselőjeként valamennyi ellátásért felelős nevében nyilatkozom, hogy a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. által véleményezésre megküldött - 2021-2035 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.

Vásárosnamény, 2020. augusztus 25.

Filep Sándor

polgármester

Vásárosnamény Város Önkormányzata

ELFOGADÓ NYILATKOZAT

GFT FELÚJÍTÁSI ÉS PÓTLÁSI TERVRÉSZRŐL

A 21-18324-2-001-00-11 vkr. kóddal rendelkező VN-SZV2 megnevezésű víziközmű-rendszer ellátásért felelőseként nyilatkozom, hogy a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. által véleményezésre megküldött - 2021-2035 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.

Vásárosnamény, 2020. augusztus 25.

Filep Sándor

polgármester

Vásárosnamény Város Önkormányzata



TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.

Gördülő Fejlesztési Terv

VN1-IV

víziközműrendszerre

2021-2035

Ellátásért felelősök képviselője: Vásárosnamény Város Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Vásárosnamény Város
Önkormányzata
Kisvarsány Község
Önkormányzata
Nagyvarsány Község Önkormányzata
Gyüre Község Önkormányzata
Olcsva Község Önkormányzata
Aranyosapáti Község Önkormányzata

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

Szolnok, 2020. augusztus 30.

A Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: VN1-IV

A víziközmű-rendszer részei: Vásárosnamény vízmű, Vásárosnamény ivóvízhálózat, Kisvarsány ivóvízhálózat, Nagyvarsány ivóvízhálózat, Gyüre ivóvízhálózat, Olcsva ivóvízhálózat, Aranyosapáti ivóvízhálózat



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

Vásárosnamény vízmű:

A jelenleg üzemelő II. sz. vízműtelep 1983-ban lett beüzemelve. A vízműben alkalmazott technológia: vas-, mangán eltávolítás. A tisztítási technológia automatikus üzemű. A kiépített mértékadó kapacitás: $Q_{csúcs} = 5\,000\text{ m}^3/\text{d}$.

A mélyfúrású kutakból búvárszivattyúval kitermelt nyersvízhez először oxidációs levegő beadagolása történik. A szűrési technológia előtt, a nyersvízben lévő mangán oxidációjának elősegítése érdekében, a nyersvízhez Nátrium – hidroxid oldatot adagolnak. A levegőztetett nyersvizet egyenlő mennyiségben 3 db ZE 3.150 típusú vas – mangántalanító gyorszűrőre vezetik, ahonnan az alacsonytározóba kerül a tisztított víz. Innen a hálózati szivattyúk nyomják a kezelt vizet a hálózatba, illetve az 1260 m³ – es magastárolóba. A víz fertőtlenítése Nátrium - hipoklorit oldattal történik, kézi beadagolással.

- 3 db mélyfúrású kút és kútakna
- 1 db vasbeton oxidációs akna
- 1 db Ø 1200 mm - es légviválasztó edény
- 1 db kezelőépület és gépház
- 3 db ZE 3.150 típusú szűrőtartály
- 1 db Ø 630 mm - es vegyszeradagoló tartály

1 db AMIN 125-80-200 típusú öblítőszivattyú
1 db AMIN 100-65-20 típusú vegyszerszivattyú
2 db AL 10-60-41 típusú oxidációs kompresszor
1 db ADVANCE 280-1 típusú klórozó berendezés
1 db BS 280/24 típusú öblítőszivattyú
1 db 5000 l-es légtartály
1 db R-6 típusú öblítő kompresszor
1 db vasiszap ülepítő medence
1 db 500 m³-es alacsonytároló
1 db 10 m³-es vasbeton szennyvízgyűjtő medence
1 db 1260 m³-es SUPERSTAT típusú magastároló
1 db Grundfos SP70/5 típusú búvárszivattyú (3/A sz. kút)
1 db Grundfos SP45/5 típusú búvárszivattyú (4. sz. kút)
2 db Grundfos SP77/4 típusú búvárszivattyú (5. sz. és 6. sz. kút)
3 db AMIN 125-80-200 típusú hálózati szivattyú
1 db AMIN 125-100-200 típusú hálózati szivattyú
1 db SF 4 -8P típusú Atlas Copco légkompresszor
1 db VAM b 04-120 PP vegyszeradagoló szivattyú
1 db CRN 2-20 tápvíz forgató szivattyú
1 db V= 2 m³ -es PP vegyszertartály

A vízműtelep és gépészeti berendezései koruknak megfelelő műszaki állapotban vannak. A mélyfúrású kutak, a vízmű gépészeti berendezései a közeljövőben felújítást igényelnek.

Vásárosnamény ivóvízhálózat:

A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement, az út alatti átvezetések acél anyagúak. A bekötővezetékek ¼"-os ill. D25 kivitelben készültek. A bekötések 50%-a horganyzott acél 50%-a KPE anyagú. A hálózat üzembe helyezése az 1970-es évek elején történt.

- Vízelosztó gerincvezeték hossza: 44 219 fm
- o NA 400 ac. nyomócső: 1 013 fm
- o NA 250 ac. nyomócső: 2 175 fm
- o NA 200 ac. nyomócső: 3 200 fm
- o NA 150 ac. nyomócső: 7 442 fm
- o NA 100 ac. nyomócső: 11 000 fm
- o NA 80 ac. nyomócső: 17 710 fm
- o D 90 KPE/P10 nyomócső: 68 fm
- o NA 150 KM PVC nyomócső: 1 361 fm
- o DN 110 KM PVC nyomóvezeték: 250 fm
- Ejektoros közkifolyók száma: 40 db
- Földalatti tűzcsapok száma: 34 db
- Földfeletti tűzcsapok száma: 39 db

A hálózati gerincvezetéken nem jelölhető meg összefüggő kritikus vezetékszakasz, jellemzően az út alatti átvezetések meghibásodása várható leghamarabb. Az utóbbi 10 évben nagyobb volumenű rekonstrukció nem történt a településen. A hálózaton a csomóponti rekonstrukciókat szükséges elvégezni igény szerint mechanikai tisztítási lehetőség kiépítésével egybekötve.

Kisvarsány ivóvízhálózat:

A település vízellátása Vásárosnamény települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 300-as távvezeték keresztül jut el az ivóvíz Kisvarsányba. A távvezeték a településen áthaladva további települések vízellátását is biztosítja. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement anyagú, e mellett kevesebb, mint 1,5 %-ban acél anyagú cső is található. A hálózat üzembe helyezés éve 1979.

Vízelosztó gerincvezeték hossza: 8 809 fm

3 208 fm NA 200 ac. nyomócső

1 084 fm NA 150 ac. nyomócső

4 517 fm NA 100 ac. nyomócső

26 db Ejektoros közkifolyó

1 db Földalatti tűzcsap

30 db Földfeletti tűzcsap

A hálózati gerincvezeték nem jelölhető meg összefüggő kritikus vezetékszakasz, jellemzően az út alatti átvezetések meghibásodása várható leghamarabb. Az utóbbi 10 évben nagyobb volumenű rekonstrukció nem történt a településen. A hálózat megújítása csomóponti rekonstrukciókat szükséges elvégezni igény szerint mechanikai tisztítási lehetőség kiépítésével egybekötve.

Nagyvarsány ivóvízhálózat:

A település vízellátása Vásárosnamény települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 300-as távvezeték keresztül jut el az ivóvíz Nagyvarsányba. A távvezeték a településen áthaladva további települések vízellátását is biztosítja. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement anyagú e mellett kevesebb mint 0,5 %-ban acél anyagú cső is található. A hálózat üzembe helyezés éve 1986.

Vízelosztó gerincvezeték hossza: 12 106 fm

3 821 fm NA 200 ac. nyomócső

3 811 fm NA 150 ac. nyomócső

4 474 fm NA 100 ac. nyomócső

43 db Ejektoros közkifolyó

4 db Földalatti tűzcsap

29 db Földfeletti tűzcsap

A hálózati gerincvezeték nem jelölhető meg összefüggő kritikus vezetékszakasz, jellemzően az út alatti átvezetések meghibásodása várható leghamarabb. Az utóbbi 10 évben nagyobb volumenű rekonstrukció nem történt a településen. A hálózat megújítása csomóponti rekonstrukciókat szükséges elvégezni igény szerint mechanikai tisztítási lehetőség kiépítésével egybekötve.

Gyüre ivóvízhálózat:

A település vízellátása Vásárosnamény települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 300-as, DN250-es távvezeték keresztül jut el az ivóvíz Kisvarsány, Nagyvarsány, települési hálózatokon keresztül haladva. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement anyagú e mellett kevesebb mint 1 %-ban acél anyagú cső is található. A hálózat üzembe helyezés éve 1986. A bekötővezetékek 3/4"-os, ill. D25 kivitelben készültek. A bekötések 50%-a horganyzott acél 50%-a KPE anyagú.

Vízelosztó gerincvezeték hossza: 6 114 fm
1 802 fm NA 150 ac. nyomócső
4 312 fm NA 100 ac. nyomócső
20 db Ejektoros közkifolyó
8 db Földalatti tűzcsap
13 db Földfeletti tűzcsap

A hálózati gerincvezetéken nem jelölhető meg összefüggő kritikus vezetékszakasz, jellemzően az út alatti átvezetések meghibásodása várható leghamarabb. Az utóbbi 10 évben nagyobb volumenű rekonstrukció nem történt a településen. A hálózat megújítása csomóponti rekonstrukciókat szükséges elvégezni igény szerint mechanikai tisztítási lehetőség kiépítésével egybekötve.

Olcsva ivóvízhálózat:

A település vízellátása Vásárosnamény települési vízműről történik. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement anyagú e mellett kevesebb mint 1 %-ban acél anyagú cső is található. A hálózat üzembe helyezés éve 1986.

Vízelosztó gerincvezeték hossza: 4 428 fm
1 535 fm NA 200 ac. nyomócső
319 fm NA 150 ac. nyomócső
1 640 fm NA 100 ac. nyomócső
934 fm NA 80 ac. ac. nyomócső
17 db Ejektoros közkifolyó
7 db Földalatti tűzcsap
3 db Földfeletti tűzcsap

A hálózati gerincvezetéken nem jelölhető meg összefüggő kritikus vezetékszakasz, jellemzően az út alatti átvezetések meghibásodása várható leghamarabb. Az utóbbi 10 évben nagyobb volumenű rekonstrukció nem történt a településen. A hálózat megújítása csomóponti rekonstrukciókat szükséges elvégezni igény szerint mechanikai tisztítási lehetőség kiépítésével egybekötve.

Aranyosapáti ivóvízhálózat:

A település vízellátása Vásárosnamény települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 300-as, DN250-es távvezetéken keresztül jut el az ivóvíz Kisvarsány, Nagyvarsány, Gyüre települési hálózatokon keresztül haladva. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement anyagú e mellett alig több mint 1 %-ban acél anyagú cső is található. A hálózat üzembe helyezés éve 1987.

Vízelosztó gerincvezeték hossza: 14 216 fm
2 547 fm NA 250 ac. nyomócső
1 864 fm NA 200 ac. nyomócső
3 591 fm NA 150 ac. nyomócső
5 816 fm NA 100 ac. nyomócső
398 fm NA 80 ac. ac. nyomócső
48 db Ejektoros közkifolyó
58 db Földfeletti tűzcsap

A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement, az út alatti átvezetések acél anyagúak. A bekötések 50%-a horganyzott acél 50%-a KPE anyagú. A hálózati gerincvezetéken nem jelölhető meg összefüggő kritikus vezetékszakasz, jellemzően az út alatti átvezetések meghibásodása várható leghamarabb. Az utóbbi 10 évben nagyobb volumenű rekonstrukció nem történt a településen. A hálózaton a csomóponti rekonstrukciókat szükséges elvégezni igény szerint mechanikai tisztítási lehetőség kiépítésével egybekötve.



TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.

Gördülő Fejlesztési Terv

VN2-IV
víziközműrendszerre
2021-2035

Ellátásért felelős megnevezése: Vásárosnamény Város Önkormányzata

Víziközmű-szolgáltató megnevezése:

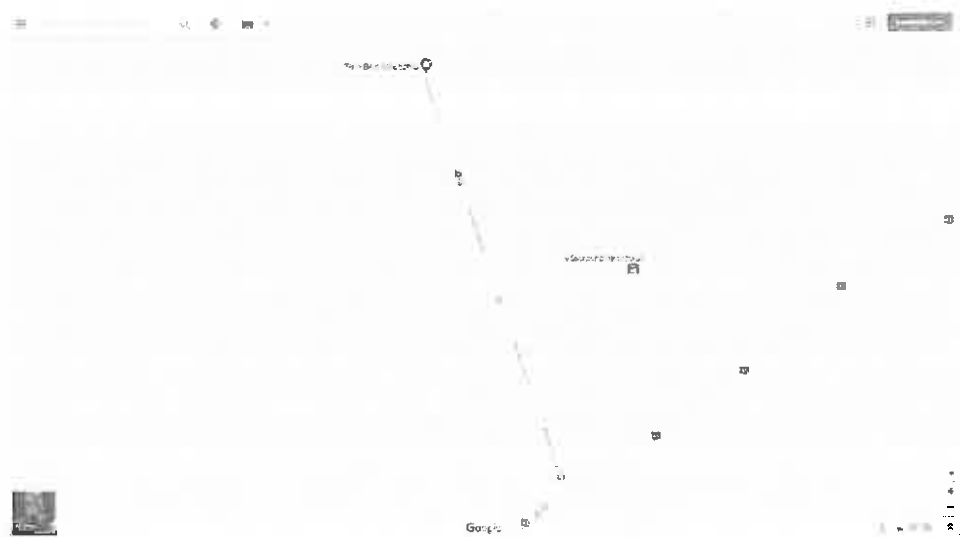
Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.
5000 Szolnok,
Kossuth Lajos út 5.

Szolnok, 2020.augusztus 30.

A Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

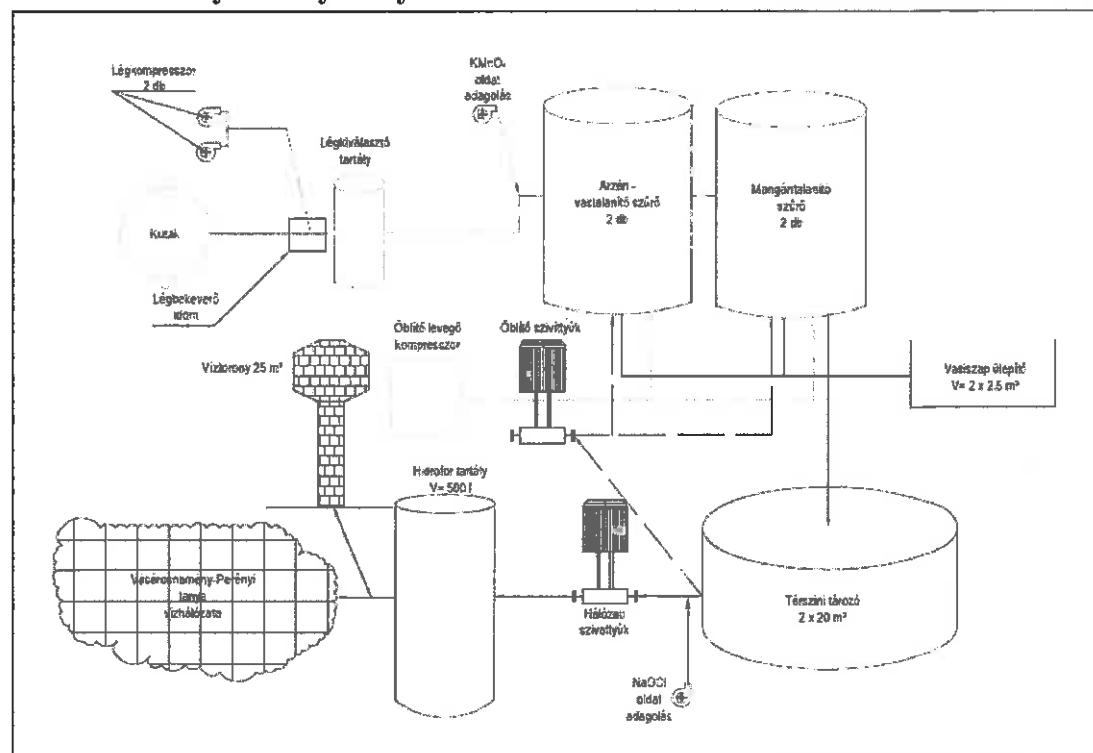
Víziközmű-rendszer megnevezése: VN2-IV

A víziközmű-rendszer részei: VásárosnaményPerényi tanya vízmű, VásárosnaményPerényi tanya ivóvízhálózat



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

Vásárosnamény Perényi tanya vízmű:



Víz útja

A településen a KEOP-1.3.0/2F/09-2010-0032 azonosító számú, ""Beregi Ivóvízminőség-Javító projekt"" keretében a vízműtelep korszerűsítése 2015-ben történt. Alkalmazott technológia: vas-, mangántalanítás arzénmentesítéssel, ammónia eltávolítás. A vízműtelep automatizált. Vízkezelő technológia mértékadó kapacitása: 40 m³/d .

A mélyfúrású kutakból kitermelt nyersvíz vízkezelés után a kezeltvíz tároló medencékbe kerül, majd hálózati szivattyúk juttatják a települési ivóvízhálózatba, illetve a magastárolóba. A nyersvízben lévő vastartalom feloxidálása szabályozott levegő-beadagolással biztosított. Az arzenit - arzenát oxidációhoz kálium-permanganát oldatot adagolnak. A vegyszer-beadagolással előkezelt víz tisztítása a párhuzamos kapcsolásban üzemelő 2-2 db víz-és levegőöblítéses egyrétegű szűrőkön, a kvarchomok töltetű arzén - vastalanító, majd a BIRM töltetű mangántalanító szűrőkön történik meg. A hálózati szivattyúk üzemét a közös nyomóágba épített hidroförtartályon elhelyezett nyomáskapcsoló vezérli. A vízkezelő technológiát és kapcsolódó létesítményei üzemét folyamatirányító PLC vezérli.

2 db Ø 500 mm zárt, nyomás alatti arzén - vastalanító szűrő
2 db Ø 500 mm zárt, nyomás alatti mangántalanító szűrő
1 + 1 db Atlas CopcoLFX 0,7 – 10/TM 50 típusú oxidációs és öblítő légkompresszor
1 db légbekerítő idom, szerelvényekkel
1 db légválasztó tartály
1 db kálium-permanganát adagoló berendezés kármentővel
1 + 1 db BT4B 1604 mágneses adagoló szivattyú
1 db NaOCl oldat adagoló egység kármentővel
1 + 1 db BT4B 1604 mágneses adagoló szivattyú
1 + 1 db Calpeda NM4 40/20/B/A típusú öblítőszivattyú
2 db kezeltvíz tároló medence V= 20 m³/db
1 + 1 db pneumatikus szelepeket működtető kompresszor
1 + 1 db Calpeda NMD 20/140 B/E típusú hálózati szivattyú
1 db légtartály V= 500 l
1 db vasizap ülepítő medence V= 2 x 2,5 m³
1 + 1 db dekantált-víz WILO Drain TM 32/8 típusú étemelő szivattyú, szintkapcsolóval
1 db 25 m³-es acél víztorony

A KEOP-1.3.0/2F/09-2010-0032 azonosítószámú ""Beregi Ivóvíz-Minőség javító projekt"" során 2015. évben valósult meg a vízműtelep rekonstrukciója. Az üzemépület állapota jó, a gépészeti elemek a beruházás hatására korszerű, jó állapotba kerültek. A KEOP beruházás keretében új technológiai egységek kerültek beépítésre.

Vásárosnamény Perényi tanya ivóvízhálózat:

A Vásárosnamény-Perényitanya városrész vízellátását a Vásárosnamény – Perényi tanya Vízmű biztosítja. A vízhálózat 1992-ben létesült, KM-PVC csőanyag fektetésével.

1150 fmNA 80 KM PVC nyomócső
2 db Földfeletti tűzcsap
3 db Ejektoros közkifolyó

A hálózati gerincvezetéken nem jelölhető meg összefüggő kritikus vezetékszakasz, jellemzően az út alatti átvezetések meghibásodása várható leghamarabb. A hálózat korának megfelelő műszaki állapotban van.



TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.

Gördülő Fejlesztési Terv

VN3-IV

víziközműrendszerre

2021-2035

Ellátásért felelős megnevezése: Vásárosnamény Város Önkormányzata

Víziközmű-szolgáltató megnevezése:

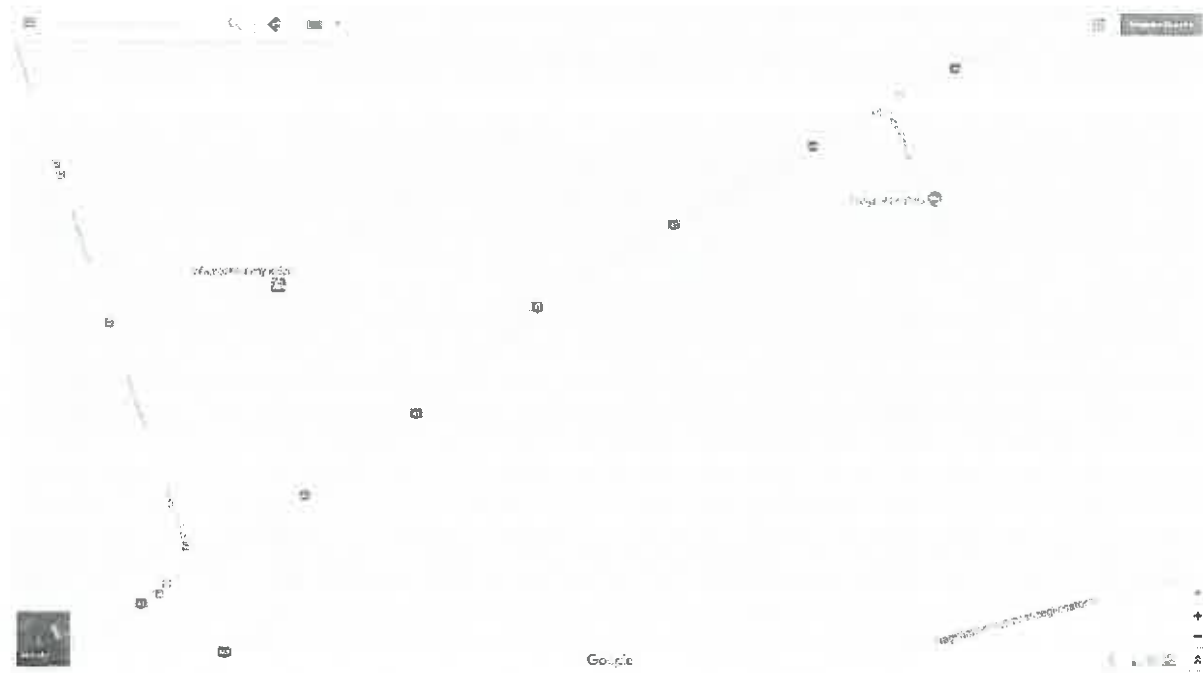
Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.
5000 Szolnok,
Kossuth Lajos út 5.

Szolnok, 2020.augusztus 30.

A Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: VN3-IV

A víziközmű-rendszer részei: VásárosnaményKárolyi tanya vízmű, VásárosnaményKárolyi tanya ivóvízhálózat



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

Vásárosnamény Károlyi tanya vízmű:

A vízműtelep 1992-ben került üzembe helyezésre, jelenleg tisztítás nélküli nyersvizet szolgáltat. A kutak vezérlése automatikus. A mélyfúrású kútból búvárszivattyúval kitermelt víz vízkezelési technológia nélkül, a 2 db 1000 literes hidrofor tartályokba, majd az elosztóhálózatba. A víz fertőtlenítése Nátrium - hipoklorit oldattal történik, kézi beadagolással.

- 1 db mélyfúrású kút
- 1 db vasbeton kútakna
- 1 db hidrofor akna
- 1 db SP 16/8 típusú búvárszivattyú
- 2 db 1000 l-es légtartály
- 1 db légkompresszor

A vízmű berendezései aknában helyezkednek el, műszaki állapotuk koruknak megfelelő.

Vásárosnamény Károlyi tanya ivóvízhálózat:

A Vásárosnamény-Károlyitanya városrész vízellátását a Vásárosnamény – Károlyitanya Vízmű biztosítja. A vízhálózat 1992-ben létesült, KM-PVC csőanyag fektetésével.

450 fm NA 80 KM PVC ivóvíz nyomóvezeték
3 db Ejektoros közkifolyó
3 db Földfeletti tűzcsap

A hálózati gerincvezetéken nem jelölhető meg összefüggő kritikus vezetékszakasz. A hálózat korának megfelelő műszaki állapotban van.



TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.

Gördülő Fejlesztési Terv

VN4-IV

víziközműrendszerre

2021-2035

Ellátásért felelősök képviselője: Vásárosnamény Város Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Vásárosnamény Város Önkormányzata
Jánd Község Önkormányzata

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

Szolnok, 2020.augusztus 30.

A Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: VN4-IV

A víziközmű-rendszer részei: Vásárosnamény-Gergelyiugornya vízmű, Vásárosnamény-Gergelyiugornya ivóvízhálózat, Jánd ivóvízhálózat



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

Vásárosnamény-Gergelyiugornya vízmű:

A vízmű 1984-ben létesült. A KEOP-1.3.0/2F/09-2010-0032 azonosító számú, "Beregi Ivóvízminőség-Javító projekt" keretében a vízműtelep korszerűsítése 2015-ben történt. Alkalmazott technológia: vas-, mangántalanítás arzénmentesítéssel, ammónia eltávolítás. A vízműtelep automatizált. Vízkezelő technológia mértékadó kapacitása: 1000 m³/d .

A kutakból kitermelt nyersvíz DN150 méretű közös vezetéken érkezik a vízműtelep területén lévő oxidációs aknába. Itt megtörténik az oxidációs levegő beadagolása, bekeverése. A szűrési technológia előtt, a nyersvízben lévő mangán- és arzén oxidációjának elősegítése érdekében a nyersvízhez első lépésként kálium-permanganát adagolás történik. Az arzén koagulációjához szükséges vas-klorid oldat szintén a szűrők előtt kerül beadagolásra. Az előoxidálást, illetve koagulációs vegyszer adagolást követően a meglévő, párhuzamosan működő 2db ZEL 3150 típusú kétrétegű szűrőkre kerül a víz. A folyamat során két utóklórozás megy végbe. A szűrők közös szűrtvíz ágába, a szűrt vízhez NaOCl oldat adagolás történik. A szűrőkről távozó kezelt víz a meglévő 2x100 m³ -es alacsony tárolóba jut. A tározókból a hálózati szivattyúk juttatják a kezelt vizet a hálózatba. A hálózatba táplált víz utófertőtlenítése a hálózati szivattyúk közös nyomóágába adagolt NaOCl oldattal történik.

- 2 db mélyfúrású kút kútaknával kútfejgépészettel
- 1 db oxidációs akna
- 1 db öblítő levegő kompresszor (Atlas Copco ZL700-C)

1 db oxidációs kompresszor (Atlas Copco SF-2 SKI D1 típusú)
1 db Ø630 mm vegyszeroldó tartály (regeneráló vegyszerhez)
2 db 100 m³-es térszíni kezeltvíz tároló (közös zárkamrával)
1 db 356 m³-es Superstat típusú magastároló
1 db kezelőépület és gépház
2db ZEL 3150 típusú szűrőtartály
1 db 5000 l-es légtartály
1db új búvárszivattyú az 1. sz. kútban: Calpeda 6SDX 30/6 típusú
1db új búvárszivattyú a 2. sz. kútban: Calpeda 6SDX65/6 típusú
1 db oxidációs kompresszor: ATLAS Copco LF7-10 típusú
1 db KMnO₄ adagoló egység: ProMinent Beta tip.
1 db vas-klorid adagoló egység: ProMinent Beta tip.
1 db NaOCl oldat adagoló egység (utóklór 1.): ProMinent Beta tip.
1 db NaOCl oldat adagoló egység (utóklór 2.): ProMinent Beta tip.
2 db vegyszertároló tartály
1 db légvivőasztó tartály
2+1db hálózati szivattyú Calpeda MXV 65-3203 tip.
1+1db öblítővíz szivattyú Calpeda NM 80/16/C tip.
1db regeneráló vegyszer keringető szivattyú Lutz TMB tip.
1 db szabad klórtartalom mérő szonda
1+1db dugattyús légkompresszor Airco tip.
1 db vasiszap ülepítő műtárgy (Vh= 2x74 m³)
1+1 db dekantvíz átemelő szivattyú: Calpeda GXC40A tip.

A KEOP-1.3.0/2F/09-2010-0032 azonosítószámú "Beregi Ivóvíz-Minőség javító projekt" során 2015. évben valósult meg a vízműtelep rekonstrukciója. Az üzemépület állapota jó, a gépészeti elemek a beruházás hatására korszerű, jó állapotba kerültek. A KEOP beruházás keretében új technológiai egységek kerültek beépítésre.

Vásárosnamény-Gergelyugornya ivóvízhálózat:

A Vásárosnamény-Gergelyugornya városrész vízellátását a Vásárosnamény-Gergelyugornya Vízmű biztosítja. A vízhálózat 1984-ben létesült azbesztcement csőanyag alkalmazásával. A települési hálózat nyomásviszonyait a vízmű telepi hálózati szivattyúk és Gergelyugornya település keleti határában Jánd település előtt lévő 356 m³-es Superstat víztorony határozza meg. A településen a KEOP-1.3.0/2F/09-2010-0032 azonosító számú, "Beregi Ivóvízminőség-javító projekt" keretében 2015 évben rekonstrukció történt.

Vízelosztó gerincvezeték hossza: 11 914 fm

5 040 fm NA 200 ac. nyomócső

5 040 fm NA 150 ac. nyomócső

550 fm NA 100 KM PVC nyomócső

3 165 fm NA 100 ac. nyomócső

2 783 fm NA 80 ac. nyomócső

35 db ejektoros közkifolyó

42 db földalatti tűzcsap

A hálózati gerincvezetéken nem jelölhető meg összefüggő kritikus vezetékszakas, jellemzően az út alatti átvezetések meghibásodása várható leghamarabb. A „Beregi Ivóvíz minőség – javító projekt” során a településen, hálózatrekonstrukciós munkaként kiépült a

szivacs dugós mosatási lehetőség, szivacs dugó behelyezésére alkalmas csomópontok, szakaszolási lehetőségek, és kivezető idomok kialakításával. A felújítással nem érintett aknában lévő szerelvények és csövek erősen korrodáltak.

Jánd ivóvízhálózat:

A település vízellátása Gergelyugornya települési vízműről történik. A vízmű telepről DN 200-as vezetéken keresztül történik a települési vízhálózatba a betáplálás. A vízmű DN 200-as távvezetéken biztosítja Jánd vízellátását. A vízhálózat 1984-ben létesült azbesztcement csőanyag alkalmazásával. A települési hálózat nyomásviszonyait a vízmű telepi hálózati szivattyúk és Gergelyugornya település keleti határában Jánd település előtt lévő 356 m³-es Superstat víztorony határozza meg. A bekötővezetékek 3/4"-os ill. D25 kivitelben készültek. A bekötések 80%-a horganyzott acél 20%-a KPE anyagú. A településen a KEOP-1.3.0/2F/09-2010-0032 azonosító számú, ""Beregi Ivóvízminőség-javító projekt"" keretében 2015 évben rekonstrukció történt.

926 fm NA 200 ac. nyomócső

1 341 fm NA 150 ac. nyomócső

4 350 fm NA 100 ac. nyomócső

923 fm NA 80 ac. nyomócső

28 db ejektoros közkifolyó

32 db földalatti tűzcsap

A hálózati gerincvezetéken nem jelölhető meg összefüggő kritikus vezetékszakasz, jellemzően az út alatti átvezetések meghibásodása várható leghamarabb. A „Beregi Ivóvíz minőség – javító projekt” során a településen, hálózatrekonstrukciós munkaként kiépült a szivacs dugós mosatási lehetőség, szivacs dugó behelyezésére alkalmas csomópontok, szakaszolási lehetőségek, és kivezető idomok kialakításával. A felújítással nem érintett aknában lévő szerelvények és csövek erősen korrodáltak.



TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.

Gördülő Fejlesztési Terv

VN-SZV1

víziközműrendszerre

2021-2035

Ellátásért felelősök képviselője: Vásárosnamény Város Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Vásárosnamény Város
Önkormányzata Olcsva Község
Önkormányzata
Kisvarsány Község Önkormányzata
Nagyvarsány Község Önkormányzata
Gyüre Község Önkormányzata
Ilk Község Önkormányzata
Gemzse Község Önkormányzata

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

Szolnok, 2020. augusztus 30.

A Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: VN-SZV1

A víziközmű-rendszer részei: Vásárosnaményszennyvíztisztító, Vásárosnaménycsatornahálózat, Olcsvacsatornahálózat, Kisvarsánycsatornahálózat, Nagyvarsánycsatornahálózat, Gyüre csatornahálózat, Ilk csatornahálózat, Gemzse csatornahálózat



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

Vásárosnamény szennyvíztisztító:

A Vásárosnamény szennyvíztisztító telep az 1970-es évek elején létesült. A telep Vásárosnamény, Gemzse, Gyüre, Ilk, Kisvarsány, Nagyvarsány és Olcsva települések szennyvizeit gyűjti össze, majd a megfelelő kezelés után kerül a befogadóba a megtisztított víz. A nyers szennyvíz a városi végátemelőben elhelyezett gépi rácson átvezetve, nyomás alatt érkezik a szennyvíztisztító telepre, ahol tolózárállítással lehet irányítani a kombinált biológiai műtárgy, illetve az oxidációs árok között. A kombinált műtárgy első – anoxikus – rekeszeibe kerül az osztóaknából a szennyvíz, ahol a denitrifikáció és részben a szervesanyag tartalom lebontása történik. A szervesanyag eltávolítás jelentős része a műtárgy két levegőztetett – aerob – terében valósul meg. Itt az oxigénellátás finombuborékos légbefúvással történik.

A technológiai sorban az utóülepítő következik, ahonnan fázissztétválasztás után fertőtlenítő műtárgyon keresztül a befogadóba jut a tisztított víz.

Az engedélyezett kapacitás: Oxidációs árkos technológia: 1 200 m³/d, Kombinált biológiai műtárgysor: 1 200 m³/d

A kombinált biológiai műtárgyról érkező fölösiszap pálcás iszapsűrítő műtárgyba jut. Innen a 3%-os szárazanyag tartalmú iszap gravitációs dobszűrőbe kerül, ahol vegyszer hozzáadásával

tovább csökken a víztartalma. A gépről leválasztott víztelenített iszap konténeres kiszállítással jut komposztáló térre.

- 1 db osztóakna – elzárható zsilipekkel, energiatörő lemezekkel
- 1 db kombinált biológiai műtárgy
- 1 db 240 m³-es anoxikus medence
- 2 db 270 m³-es aerob medence
- 8 db INVENT SMBS – L50 típusú levegőztető elem
- 1 + 1 db WKE SKB 32 típusú fűvó
- 1 db MSZK – 4.6 típusú szivornyás kotró
- 1 db iszapkezelő gépház
- 1 db pálcás iszapsűrítő műtárgy
- 1 db forgó kotró
- 1 db MULTIPROJEKT MIB – 6 típusú iszapvíztelenítő
- 2 db vegyszerbekeverő
- 1 db flokuláló
- 1 db vegyszeradagoló szivattyú
- 1 db iszapfeladó szivattyú
- 1 db oxidációs rendszer recirkulációs szivattyú
- 1 db oxidációs rendszer csurgalékvíz szivattyú
- 2 db mélylevegőztető rendszer belső recirkulációs szivattyú
- 2 db mélylevegőztető rendszer recirkulációs szivattyú
- 1 db mélylevegőztető rendszer uszadék eltávolító szivattyú
- 1 db szennyvízátemelő akna
- 2 db 240 m³-es előérlelő medence
- 2 db 200 m³-es utóérlelő medence
- 1 db 200 m³-es végterméktároló
- 2 db dekantáló akna

A szennyvíztisztító telep műszaki állapota, korszerűtlensége miatt projekt keretében a szennyvíztisztító telepen új, korszerű technológia kiépítése indokolt.

Vásárosnamény csatornahálózat:

A település alap csatornahálózata az 1970-es évek elején épült, beton és azbesztcement gravitációs vezeték fektetésével. A későbbi bővítések során KG-PVC gerinccsatorna épült. A csatornahálózat elválasztott rendszerű. Az ingatlanokon keletkező szennyvíz 13 db közbenső és 1 db végátemelőn keresztül jut közvetlenül a Vásárosnamény szennyvíztisztító telepre.

Vásárosnamény:

- 535 fm Ø 40 beton grav. vezeték
- 8 580,5 fm NA 200 KG PVC grav. vezeték
- 6 098 fm NA 200 azbesztcement grav. vezeték
- 389 fm NA 150 azbesztcement grav. vezeték
- 5 286 fm NA 100 azbesztcement grav. vezeték
- 1426,5 fm NA 150 KM PVC nyomócső
- 608 fm NA 100 KM PVC nyomócső
- 73 fm NA 50 KPE nyomóvezeték:
- 10 300 fm bekötővezeték (NA 150 KG PVC, NA 100 KG PVC, NA 150 ac., NA 100 ac.)

14 db szennyvízátemelő
23 db szennyvízszivattyú
Vásárosnamény - Vitka:
6 375,5 fm NA 200 KG PVC szennyvízvezeték
4 268 fm NA 150 KG PVC bekötővezeték
3 900 fm NA 150 KM PVC nyomóvezeték
608 fm NA 100 KM PVC nyomóvezeték
73 fm NA 50 KPE nyomóvezeték
4 db Ø 2,0 m-es szennyvízátemelő
1 db Ø 1,0 m-es szennyvízátemelő
10 db búvárszivattyú

A gravitációs csatornahálózat nem egy időben épült, anyagszerkezetét tekintve nem homogén. A csatornahálózaton rekonstrukciós munkákat megépítésük óta nem végeztek. A településen található átemelők esetében sem építészeti sem gépészeti felújítás nem történt. Az átemelők betonszerkezete ép, a gépészeti, villamos berendezések felújítást igényelnek.

Olcsva csatornahálózat:

A településen elválasztott rendszerű, gravitációs csatornahálózat valósult meg, melyet javarészt 1999-ben építettek ki. Az ingatlanokon keletkező szennyvíz 2 db közbenső és 1 db végátemelőn keresztül jut a Vásárosnamény szennyvíztisztító telepre.

3 833 fm NA 200 KG PVC grav. vezeték
1 033 fm NA 80 KM PVC nyomóvezeték
100 fm NA 50 KPE nyomóvezeték
2 202 fm NA 150 KG PVC bekötővezeték
2 db Ø 2,0 m-es szennyvízátemelő
1 db Ø 1,0 m-es szennyvízátemelő
6 db búvárszivattyú

Kisvarsány csatornahálózat:

A településen elválasztott rendszerű, gravitációs csatornahálózat valósult meg, melyet javarészt 1999-ben építettek ki. 2009-ben a Kölcsey utcán kisebb hálózatbővítés történt mintegy 69 fm hosszban, ezzel vált teljes körűvé a település csatornázottsága. Az ingatlanokon keletkező szennyvíz 10 db közbenső és 1 db végátemelőn keresztül jut közvetlenül a Vásárosnamény szennyvíztisztító telepre.

5 527 fm NA 200 KG PVC grav. vezeték
2 529 fm NA 150 KG PVC bekötővezeték
536 fm NA 150 KM PVC nyomóvezeték
1 658 fm NA 80 KM PVC nyomóvezeték
420 fm Ø 63 KPE nyomóvezeték
2 db Ø 2 m-es szennyvízátemelő
4 db Ø 1,65 m-es szennyvízátemelő
5 db Ø 1,0 m-es szennyvízátemelő
22 db búvárszivattyú

A gravitációs csatornahálózat egy időben homogén anyagszerkezettel épült meg, üzemeltetői tapasztalatok alapján rendkívüli avultsági korrekcióra okot adó tényező nem áll fenn. A

csatornahálózaton rekonstrukciós munkákat megépítésük óta nem végeztek. A településen található 11 db szennyvízátemelő egy időben, 1999-ben épült meg, azóta sem építészeti sem gépészeti felújítás nem történt. Az átemelők betonszerkezete ép, sérülés, repedés nem találhatóak rajtuk, a gépészeti berendezések felújítást igényelnek.

Nagyvarsány csatornahálózat:

A településen elválasztott rendszerű, gravitációs csatornahálózat valósult meg, melyet egy ütemben 1999-ben építettek ki. A település csatornázottsága 100 %-os.

Az ingatlanokon keletkező szennyvíz 3 db közbenső és az 1 db végátemelőtől induló nyomóvezetéken, majd a Kisvarsányi szennyvízelvezető rendszeren keresztül jut el, a Vásárosnamény szennyvíztelepre.

8 923 fm NA 200 KG PVC grav. vezeték
998 fm NA 150 KM PVC nyomóvezeték
1 998 fm NA 80 KM PVC nyomóvezeték
5346 fm NA 150 KG PVC bekötővezeték
1 db Ø 2,0 m-es szennyvízátemelő
3 db Ø 1,65 m-es szennyvízátemelő
8 db búvárszivattyú

A gravitációs csatornahálózat egy időben homogén anyagszerkezettel épült meg, üzemeltetői tapasztalatok alapján rendkívüli avultsági korrekcióra okot adó tényező nem áll fenn. A csatornahálózaton rekonstrukciós munkákat megépítésük óta nem végeztek. A településen található 4 db szennyvízátemelő egy időben, 1999-ben épült meg, azóta sem építészeti sem gépészeti felújítás nem történt. Az átemelők betonszerkezete ép, sérülés, repedés nem találhatóak rajtuk, a gépészeti berendezések felújítást igényelnek.

Gyüre csatornahálózat:

A településen elválasztott rendszerű, gravitációs csatornahálózat valósult meg, melyet egy ütemben 2003-ban építettek ki. A település csatornázottsága 100 %-os.

Az ingatlanokon keletkező szennyvíz 4 db közbenső és 1 db végátemelőn keresztül jut Nagyvarsány és Kisvarsány településeken keresztül, többszöri átemeléssel a Vásárosnamény szennyvíztisztító telepre.

6 269 fm NA 200 KG PVC szennyvízvezeték
3 505 fm NA 150 KG PVC bekötővezeték
1 200 fm NA 63 KPE nyomóvezeték
5 db Ø 1,6 m-es szennyvízátemelő
10 db búvárszivattyú

A gravitációs csatornahálózat egy időben homogén anyagszerkezettel épült meg, üzemeltetői tapasztalatok alapján rendkívüli avultsági korrekcióra okot adó tényező nem áll fenn. A településen található 5 db szennyvízátemelő egy időben, 2003-ban épült meg, azóta sem építészeti sem gépészeti felújítás nem történt. Az átemelők betonszerkezete ép, sérülés, repedés nem találhatóak rajtuk. Az átemelő műtárgyak állapota megfelelő, gépészeti felújítást igényelnek. A szivattyúk nagy többsége eredeti, életciklusuk lejárt.

Ilk csatornahálózat:

Ilk település vezetékes csatornahálózattal való ellátottsága gyakorlatilag 100 %-osnak mondható. A gerinchálózat alapvetően gravitációs, elválasztott rendszerű, de találhatóak

benne nyomott szakaszok is. A településen a domborzati viszonyokból adódóan összesen 6 db átemelő műtárgy, 5 db köztes átemelő és 1 db végátemelő működik. Ilk szennyvízelvezető hálózata egy ütemben épült meg 1999-ben, jellemzően homogén csőanyagokból.

5 892 fm NA 200 KG PVC grav.vezeték
2 508 fm NA 150 KM PVC nyomóvezeték
535 fm NA 80 KM PVC nyomóvezeték
383 fm NA 63 KM PVC nyomóvezeték
2 628 fm NA 150 KG PVC bekötővezeték
1 db Ø 2,0 m-es szennyvízátemelő
1 db Ø 1,6 m-es szennyvízátemelő
1 db Ø 10 m-es szennyvízátemelő
12 db búvárszivattyú

A jelenlegi hálózat 1999-óta üzemel üzemszerűen. A hálózat objektumainak állapota korának teljes mértékben megfelelő állapotú, a rendszeres karbantartáson és állagmegóváson túl komolyabb rekonstrukciót a közeljövőben nem igényel. Az aknák állapota általában koruknak megfelelő, mindegyik megfelelően üzemel. Az 1999-ben üzembe helyezett műtárgyakban folyamatosan történtek állapotmegóvó karbantartási munkálatok, jelenlegi állapotuk a koruknak megfelelő, vagy attól valamivel rosszabbnak mondható. Építésetileg a szennyvízátemelő aknák általánosamegfelelő állapotban vannak. Gépészeti felújítások, átalakítások szükség szerint szintén folyamatosan történtek, ennek ellenére ebből a szempontból az átemelők korukhoz képest valamivel rosszabb állapotban vannak.

Gemzse csatornahálózat:

Gemzse település vezetékes csatornahálózattal való ellátottsága gyakorlatilag 100 %-osnak mondható. A gerinchálózat alapvetően gravitációs, elválasztott rendszerű, de találhatóak benne nyomott szakaszok is.

A településen a domborzati viszonyokból adódóan összesen 2 db átemelő műtárgy, 1 db köztes átemelő és 1 db végátemelő működik. Gemzse szennyvízelvezető hálózata egy ütemben épült meg 1999-ben, jellemzően homogén csőanyagokból.

5 257 fm NA 200 KG PVC grav. vezeték
1 742 fm NA 150 KM PVC nyomóvezeték
3 133 fm NA 80 KM PVC nyomóvezeték
2 435 fm NA 150 KG PVC bekötővezeték
1 db Ø 1,6 m-es szennyvízátemelő
1 db Ø 1,0 m-es szennyvízátemelő
4 db búvárszivattyú

A jelenlegi hálózat 1999-óta üzemel üzemszerűen. A hálózat objektumainak állapota korának teljes mértékben megfelelő állapotú, a rendszeres karbantartáson és állagmegóváson túl komolyabb rekonstrukciót a közeljövőben nem igényel. Az aknák állapota általában koruknak megfelelő, mindegyik megfelelően üzemel. Az 1999-ben üzembe helyezett műtárgyakban folyamatosan történtek állapotmegóvó karbantartási munkálatok, jelenlegi állapotuk a koruknak megfelelő, vagy attól valamivel rosszabbnak mondható. Építésetileg a szennyvízátemelő aknák általánosamegfelelő állapotban vannak. Gépészeti felújítások, átalakítások szükség szerint szintén folyamatosan történtek, ennek ellenére ebből a szempontból az átemelők korukhoz képest valamivel rosszabb állapotban vannak.



TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.

Gördülő Fejlesztési Terv VN-SZV2 víziközműrendszerre 2021-2035

Ellátásért felelős megnevezése: Vásárosnamény Város Önkormányzata

Víziközmű-szolgáltató megnevezése:

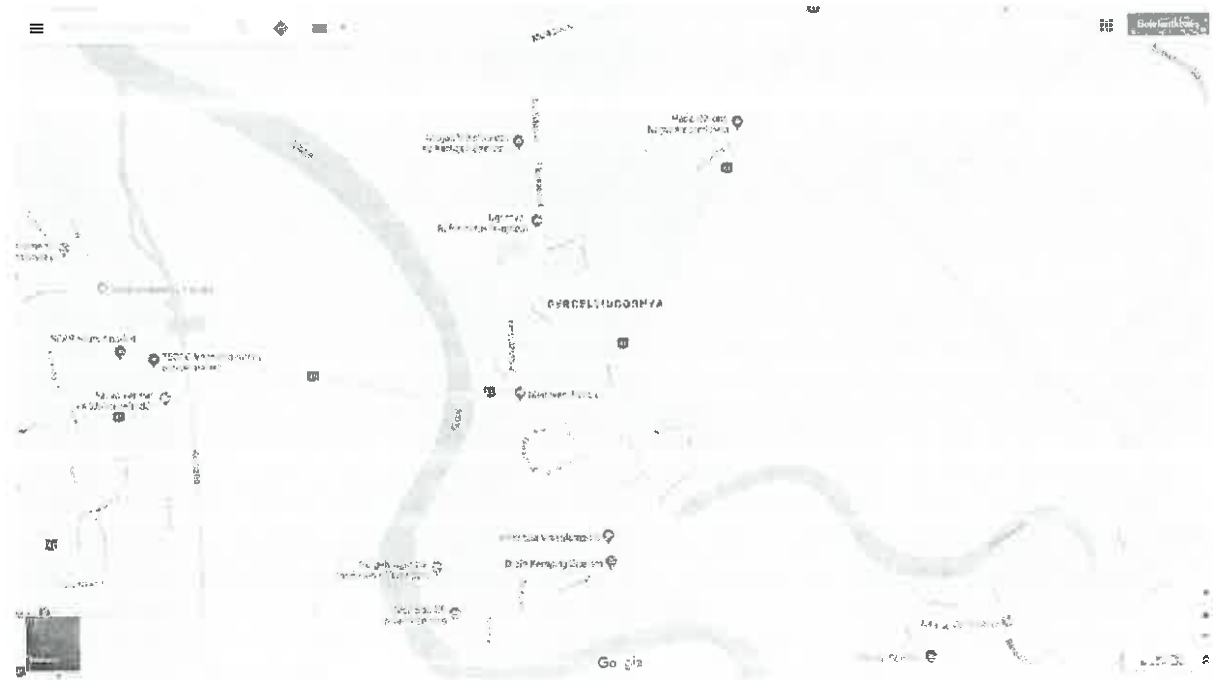
Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.
5000 Szolnok,
Kossuth Lajos út 5.

Szolnok, 2020. augusztus 30.

A Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: VN-SZV2

A víziközmű-rendszer részei: Vásárosnamény-Gergelyugornyaszennyvíztisztító, Vásárosnamény-Gergelyugornycsatornahálózat



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

Vásárosnamény-Gergelyugornya szennyvíztisztító:

A szennyvíztisztító telep 1996-ban került üzembe helyezésre. Alkalmazott technológia: eleveniszapos biológiai tisztítás. A szennyvíztisztító telepre érkező szennyvíz rács és osztó aknán keresztül MCO II-65 típusú totáloxidációs kisberendezésekre kerül, majd a tisztított szennyvíz gravitációsan jut a befogadóba. A keletkező fölös iszapot tartályban gyűjtik és időnként – további kezelés céljából – a Vásárosnaményi szennyvíztisztító telepre szállítják.

A szennyvíztisztító telep kapacitása: 200 m³ / nap

- 1 db DEMOKO szociális konténer
- 1 db mérőakna IDA – 22 típusú indukciós mennyiségmérővel
- 1 db kézi tisztítású rács és osztóakna
- 3 db MCO II-65 típusú totáloxidációs kisberendezés
- 1 db 10 m³ –es iszapgyűjtő akna
- 1 db vízmérő akna órával és szerelvényekkel
- 1 db kitorokolló műtárgy

A telep általános műszaki állapota nem megfelelő, a fémszerkezetek korrodáltak. A gépek, berendezések elavultak, nehezen karbantarthatóak. A tolózárak meghibásodtak. A telep hidraulikailag túlterhelt. A beérkező szennyvíz mennyisége erősen ingadozik, széles határok között mozog. Nyáron az üdülőtérületről beérkező szennyvíz mennyisége jelentős

túlterhelést okoz, a csapadékos idő szintén jelentős szennyvízmennyiség növekedést eredményez. Iszapkezelés a telepen nem valósul meg, még a lerakás, tárolás szintjén sem. A keletkező főlös iszapot szippantó tartálykocsi szállítja el. A levegőztető berendezések gyakran meghibásodnak, a javítás időtartama alatt a megfelelő tisztítási hatások nehezen biztosítható. A KEHOP-2.2.2-15-2016-00095 azonosítójú "ÉKMO 2" projekt keretében a szennyvíztisztító telepen új szennyvíztechnológia épül, amely a csatornázásra kerülő Jánd település szennyvizét is tisztítani fogja. Várhatóan a munkálatok 2017-ben megkezdődnek.

Vásárosnamény-Gergelyugornya csatornahálózat:

A csatornahálózat 1996-ban került kiépítésre és beüzemelésre. A településen vegyes rendszerű szennyvízelvezető hálózat – gravitációs és nyomott – épült ki. A mélyen fekvő ingatlanok szennyvizét „SZEVI” aknás átemelő egységek nyomóvezetéken keresztül juttatják a gravitációs gerincvezetékbe. Az összegyűjtött szennyvizet 4 db közbenső és 1 db végátemelő segítségével nyomóvezetéken át továbbítják a szennyvíztisztító telepre.

14457 fm NA 200-as KG-PVC grav. vezeték

2360 fm NA 100 KM-PVC nyomóvezeték

5 800 fm NA 150 KG-PVC Bekötő vezeték

28 db „SZEVI” aknás átemelő egység

4 db CP 3102 Flygt szivattyú

5 db CP 3085 Flygt szivattyú

A gravitációs csatornahálózat egy időben homogén anyagszerkezettel épült meg, üzemeltetői tapasztalatok alapján rendkívüli avultsági korrekcióra okot adó tényező nem áll fenn. A településen található szennyvízátemelők egy időben, 1996-ban épült meg, azóta sem építészeti sem gépészeti felújítás nem történt. Az átemelő műtárgyak állapota megfelelő, gépészeti felújítást igényelnek. A szivattyúk nagy többsége eredeti, életciklusuk lejárt.

Meghatalmazás

Vásárosnamény Város Önkormányzata (székhely: 4800 Vásárosnamény, Tamási Áron utca 1, adószám: 15731845-2-15) - mint ellátásért felelős/ellátásért felelősök képviselője* - meghatalmazza a **Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. víziközmű-szolgáltatót**, hogy a 11-18324-1-006-00-02 vkr. kóddal rendelkező VN1-IV megnevezésű víziközmű-rendszerre vonatkozó, 2021-2035 tervezési időszakhoz kapcsolódó Gördülő fejlesztési terv Beruházási tervrészét a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz benyújtsa, a benyújtással kapcsolatos eljárásban Vásárosnamény Város Önkormányzata helyett és nevében teljes körűen eljárjon.
A meghatalmazás visszavonásig érvényes.

Kelt: Vásárosnamény, 2020. augusztus 25.

Vásárosnamény Város Önkormányzata
meghatalmazó
képviseleti:
Filep Sándor
polgármester

A meghatalmazást elfogadom:

Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.
meghatalmazott
képviseleti: **Bakondi György Patrik**
vezérigazgató

Tanú1: Tanú2:
Lakcím: Lakcím:
Aláírás: Aláírás:

*: a megfelelő aláhúzendó

Meghatalmazás

Vásárosnamény Város Önkormányzata (székhely: 4800 Vásárosnamény, Tamási Áron utca 1, adószám: 15731845-2-15) - mint ellátásért felelős/ellátásért felelősök képviselője* - meghatalmazza a **Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. víziközmű-szolgáltatót**, hogy a 11-18324-2-001-01-14 vkr. kóddal rendelkező VN2-IV megnevezésű víziközmű-rendszerre vonatkozó, 2021-2035 tervezési időszakhoz kapcsolódó Gördülő fejlesztési terv Beruházási tervrészét a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz benyújtsa, a benyújtással kapcsolatos eljárásban Vásárosnamény Város Önkormányzata helyett és nevében teljes körűen eljárjon.

A meghatalmazás visszavonásig érvényes.

Kelt: Vásárosnamény, 2020. augusztus 25.

Vásárosnamény Város Önkormányzata
meghatalmazó
képviseli:
Filep Sándor
polgármester

A meghatalmazást elfogadom:

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

Tanú1: Tanú2:
Lakcím: Lakcím:
Aláírás: Aláírás:

*: a megfelelő aláhúzendó

Meghatalmazás

Vásárosnamény Város Önkormányzata (székhely: 4800 Vásárosnamény, Tamási Áron utca 1, adószám: 15731845-2-15) - mint ellátásért felelős/ellátásért felelősök képviselője* - meghatalmazza a **Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. víziközmű-szolgáltatót**, hogy a 11-18324-3-001-00-02 vkr. kóddal rendelkező VN3-IV megnevezésű víziközmű-rendszerre vonatkozó, 2021-2035 tervezési időszakhoz kapcsolódó Gördülő fejlesztési terv Beruházási tervrészét a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz benyújtsa, a benyújtással kapcsolatos eljárásban Vásárosnamény Város Önkormányzata helyett és nevében teljes körűen eljárjon.

A meghatalmazás visszavonásig érvényes.

Kelt: Vásárosnamény, 2020. augusztus 25.

Vásárosnamény Város Önkormányzata
meghatalmazó
képviseli:
Filep Sándor
polgármester

A meghatalmazást elfogadom:

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

Tanú1: Tanú2:
Lakcím: Lakcím:
Aláírás: Aláírás:

*: a megfelelő aláhúzendó

Meghatalmazás

Vásárosnamény Város Önkormányzata (székhely: 4800 Vásárosnamény, Tamási Áron utca 1, adószám: 15731845-2-15) - mint ellátásért felelős/ellátásért felelősök képviselője* - meghatalmazza a **Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. víziközmű-szolgáltatót**, hogy a 11-17075-1-002-00-02 vkr. kóddal rendelkező VN4-IV megnevezésű víziközmű-rendszerre vonatkozó, 2021-2035 tervezési időszakhoz kapcsolódó Gördülő fejlesztési terv Beruházási tervrészét a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz benyújtsa, a benyújtással kapcsolatos eljárásban Vásárosnamény Város Önkormányzata helyett és nevében teljes körűen eljárjon.

A meghatalmazás visszavonásig érvényes.

Kelt: Vásárosnamény, 2020. augusztus 25.

Vásárosnamény Város Önkormányzata
meghatalmazó
képviseli:
Filep Sándor
polgármester

A meghatalmazást elfogadom:

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

Tanú1: Tanú2:
Lakcím: Lakcím:
Aláírás: Aláírás:

*: a megfelelő aláhúzendó

Meghatalmazás

Vásárosnamény Város Önkormányzata (székhely: 4800 Vásárosnamény, Tamási Áron utca 1, adószám: 15731845-2-15) - mint ellátásért felelős/ellátásért felelősök képviselője* - meghatalmazza a **Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. víziközmű-szolgáltatót**, hogy a 21-18324-1-007-00-02 vkr. kóddal rendelkező VN-SZV1 megnevezésű víziközmű-rendszerre vonatkozó, 2021-2035 tervezési időszakhoz kapcsolódó Gördülő fejlesztési terv Beruházási tervrészét a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz benyújtsa, a benyújtással kapcsolatos eljárásban Vásárosnamény Város Önkormányzata helyett és nevében teljes körűen eljárjon.

A meghatalmazás visszavonásig érvényes.

Kelt: Vásárosnamény, 2020. augusztus 25.

Vásárosnamény Város Önkormányzata
meghatalmazó
képviselet:
Filep Sándor
polgármester

A meghatalmazást elfogadom:

Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.
meghatalmazott
képviselet: **Bakondi György Patrik**
vezérigazgató

Tanú1: Tanú2:
Lakcím: Lakcím:
Aláírás: Aláírás:

*: a megfelelő aláhúzendó

Meghatalmazás

Vásárosnamény Város Önkormányzata (székhely: 4800 Vásárosnamény, Tamási Áron utca 1, adószám: 15731845-2-15) - mint ellátásért felelős/ellátásért felelősök képviselője* - meghatalmazza a **Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. víziközmű-szolgáltatót**, hogy a 21-18324-2-001-00-11 vkr. kóddal rendelkező VN-SZV2 megnevezésű víziközmű-rendszerre vonatkozó, 2021-2035 tervezési időszakhoz kapcsolódó Gördülő fejlesztési terv Beruházási tervrészét a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz benyújtsa, a benyújtással kapcsolatos eljárásban Vásárosnamény Város Önkormányzata helyett és nevében teljes körűen eljárjon.
A meghatalmazás visszavonásig érvényes.

Kelt: Vásárosnamény, 2020. augusztus 25.

Vásárosnamény Város Önkormányzata
meghatalmazó
képviseli:
Filep Sándor
polgármester

A meghatalmazást elfogadom:

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

Tanú1: Tanú2:
Lakcím: Lakcím:
Aláírás: Aláírás:

*: a megfelelő aláhúzendó

Gördülő fejlesztési terv a 2021 - 2035 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:			hővíz																											
A Vksztv. 11.§ (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése:			TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.																											
Víziközmű-rendszer kódja: **			11-18324-2-001-01-14																											
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 ütemzése 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 szonnali feladatok		Vásárosnamény Város Önkormányzata	0		2021. január	2021. december	rövid	x																					Nincs változás
2.	Rendkívüli helyzetből adódó szonnali feladatok		Vásárosnamény Város Önkormányzata	0		2022	2025	közép		x	x	x	x																	Nincs változás
3.	Mosatói csanak beépítése Vécsey út elején, illetve végén (végvezetékeken) 2 db	nem	Vásárosnamény Város Önkormányzata	400	forráshiány	2023	2023	közép			x																A vízűre nem indokolt tervezett beruházás a végrehajtott vízmű rekonstrukció miatt. A mosató csanak beépítése az ivóvízminőség megővése és a hőszigetelés hatásfokának növelése miatt szükséges.	Mosató csanak beépítése.	Nincs változás	
4.	Tartalék búvárszivattyú beszerzése	nem	Vásárosnamény Város Önkormányzata	300	forráshiány	2023	2023	közép			x																A vízműtelep üzembiztos működése érdekében tartalék búvárszivattyúbeszerzése indokolt.	Búvárszivattyú beszerzése.	Nincs változás	
5.	Rendkívüli helyzetből adódó szonnali feladatok		Vásárosnamény Város Önkormányzata	0		2026	2035	hosszú						x	x	x	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	0	0
II. Ütem	700	0
III. Ütem	0	0

* a megfelelő szöveget 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 2021 - 2035 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

Fontossági sorrend		Beruházás megnevezése	Vízjogi létesítési/elői engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség [eFt]	Forrás megnevezése***	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtartam	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évi szerinti****													Feladat szükségességének indoklása	Feladat műszaki leírása	Változás az előző GFT-hez viszonyítva				
							Kiesés	Befejezés	(rövid/közép/hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
1.		Rendkívüli helyzetből adódó szonali feladatok		Vásárosnamény Város Önkormányzata	0			2021. január	2021. december	rövid	x																	Nincs változás	
2.		Rendkívüli helyzetből adódó szonali feladatok		Nagyvarsány Község Önkormányzata	0			2021. január	2021. december	rövid	x																		Nincs változás
3.		Rendkívüli helyzetből adódó szonali feladatok		Gyüre Község Önkormányzata	0			2021. január	2021. december	rövid	x																		Nincs változás
4.		Rendkívüli helyzetből adódó szonali feladatok		Ilk Község Önkormányzata	0			2021. január	2021. december	rövid	x																		Nincs változás
5.		Rendkívüli helyzetből adódó szonali feladatok		Kisvársány Nagyközség Önkormányzata	0			2021. január	2021. december	rövid	x																		Nincs változás
6.		Rendkívüli helyzetből adódó szonali feladatok		Gemze Község Önkormányzata	0			2021. január	2021. december	rövid	x																		Nincs változás
7.		Rendkívüli helyzetből adódó szonali feladatok		Olcsva Község Önkormányzata	0			2021. január	2021. december	rövid	x																		Nincs változás
8.		Rendkívüli helyzetből adódó szonali feladatok		Vásárosnamény Város Önkormányzata	0			2022	2025	közép		x	x	x	x														Nincs változás
9.		Rendkívüli helyzetből adódó szonali feladatok		Nagyvarsány Község Önkormányzata	0			2022	2025	közép		x	x	x	x														Nincs változás
10.		Rendkívüli helyzetből adódó szonali feladatok		Gyüre Község Önkormányzata	0			2022	2025	közép		x	x	x	x														Nincs változás
11.		Rendkívüli helyzetből adódó szonali feladatok		Ilk Község Önkormányzata	0			2022	2025	közép		x	x	x	x														Nincs változás
12.		Rendkívüli helyzetből adódó szonali feladatok		Kisvársány Nagyközség Önkormányzata	0			2022	2025	közép		x	x	x	x														Nincs változás
13.		Rendkívüli helyzetből adódó szonali feladatok		Gemze Község Önkormányzata	0			2022	2025	közép		x	x	x	x														Nincs változás
14.		Rendkívüli helyzetből adódó szonali feladatok		Olcsva Község Önkormányzata	0			2022	2025	közép		x	x	x	x														Nincs változás
15.		Vörösmarty úti átmenetbebe 1 db szivattyú vásárlása	nem	Gyüre Község Önkormányzata	1 000	forráshiány		2023	2023	közép			x														A új szennyvízszivattyú beszerzése a szennyvíz csatornahálózat üzembiztos működése és a javítási költségek csökkentése miatt.	1 db szivattyú vásárlása	Nincs változás
16.		Települési szennyvízmérő pont kiépítése	nem	Vásárosnamény Város Önkormányzata	1 000	forráshiány		2023	2023	közép			x														A települési szennyvízmérő a települést elhagyó szennyvíz mennyiségének pontos meghatározása miatt szükséges.	Települési szennyvízmérő pont kiépítése	Nincs változás
17.		Települési szennyvízmérő pont kiépítése	nem	Nagyvarsány Község Önkormányzata	500	forráshiány		2023	2023	közép			x														A települési szennyvízmérő a települést elhagyó szennyvíz mennyiségének pontos meghatározása miatt szükséges.	Települési szennyvízmérő pont kiépítése	Nincs változás
18.		Települési szennyvízmérő pont kiépítése	nem	Ilk Község Önkormányzata	500	forráshiány		2023	2023	közép			x														A települési szennyvízmérő a települést elhagyó szennyvíz mennyiségének pontos meghatározása miatt szükséges.	Települési szennyvízmérő pont kiépítése	Nincs változás
19.		Települési szennyvízmérő pont kiépítése	nem	Gyüre Község Önkormányzata	500	forráshiány		2023	2023	közép			x														A települési szennyvízmérő a települést elhagyó szennyvíz mennyiségének pontos meghatározása miatt szükséges.	Települési szennyvízmérő pont kiépítése	Nincs változás
20.		Települési szennyvízmérő pont kiépítése	nem	Kisvársány Község Önkormányzata	1 000	forráshiány		2023	2023	közép			x														A települési szennyvízmérő a települést elhagyó szennyvíz mennyiségének pontos meghatározása miatt szükséges.	Települési szennyvízmérő pont kiépítése	Nincs változás
21.		Települési szennyvízmérő pont kiépítése	nem	Gemze Község Önkormányzata	500	forráshiány		2023	2023	közép			x														A települési szennyvízmérő a települést elhagyó szennyvíz mennyiségének pontos meghatározása miatt szükséges.	Települési szennyvízmérő pont kiépítése	Nincs változás
22.		Települési szennyvízmérő pont kiépítése	nem	Olcsva Község Önkormányzata	700	forráshiány		2023	2023	közép			x														A települési szennyvízmérő a települést elhagyó szennyvíz mennyiségének pontos meghatározása miatt szükséges.	Települési szennyvízmérő pont kiépítése	Nincs változás
23.		Rendkívüli helyzetből adódó szonali feladatok		Vásárosnamény Város Önkormányzata	0			2026	2035	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				Nincs változás
24.		Rendkívüli helyzetből adódó szonali feladatok		Nagyvarsány Község Önkormányzata	0			2026	2035	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				Nincs változás
25.		Rendkívüli helyzetből adódó szonali feladatok		Gyüre Község Önkormányzata	0			2026	2035	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				Nincs változás
26.		Rendkívüli helyzetből adódó szonali feladatok		Ilk Község Önkormányzata	0			2026	2035	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				Nincs változás
27.		Rendkívüli helyzetből adódó szonali feladatok		Kisvársány Nagyközség Önkormányzata	0			2026	2035	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				Nincs változás
28.		Rendkívüli helyzetből adódó szonali feladatok		Gemze Község Önkormányzata	0			2026	2035	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				Nincs változás
29.		Rendkívüli helyzetből adódó szonali feladatok		Olcsva Község Önkormányzata	0			2026	2035	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				Nincs változás
30.		Távfelügyeleti rendszer kiépítése	nem	Vásárosnamény Város Önkormányzata	1 000	forráshiány		2033	2033	hosszú												x					A távfelügyeleti rendszer kiépítése a gyors hibaelhárítás miatt szükséges.	Távfelügyeleti rendszer kiépítése	Nincs változás
31.		Távfelügyeleti rendszer kiépítése	nem	Nagyvarsány Község Önkormányzata	200	forráshiány		2033	2033	hosszú													x				A távfelügyeleti rendszer kiépítése a gyors hibaelhárítás miatt szükséges.	Távfelügyeleti rendszer kiépítése	Nincs változás
32.		Távfelügyeleti rendszer kiépítése	nem	Ilk Község Önkormányzata	500	forráshiány		2033	2033	hosszú														x			A távfelügyeleti rendszer kiépítése a gyors hibaelhárítás miatt szükséges.	Távfelügyeleti rendszer kiépítése	Nincs változás
33.		Távfelügyeleti rendszer kiépítése	nem	Gyüre Község Önkormányzata	200	forráshiány		2033	2033	hosszú															x		A távfelügyeleti rendszer kiépítése a gyors hibaelhárítás miatt szükséges.	Távfelügyeleti rendszer kiépítése	Nincs változás
34.		Távfelügyeleti rendszer kiépítése	nem	Kisvársány Nagyközség Önkormányzata	700	forráshiány		2033	2033	hosszú															x		A távfelügyeleti rendszer kiépítése a gyors hibaelhárítás miatt szükséges.	Távfelügyeleti rendszer kiépítése	Nincs változás
35.		Távfelügyeleti rendszer kiépítése	nem	Gemze Község Önkormányzata	150	forráshiány		2033	2033	hosszú															x		A távfelügyeleti rendszer kiépítése a gyors hibaelhárítás miatt szükséges.	Távfelügyeleti rendszer kiépítése	Nincs változás
36.		Távfelügyeleti rendszer kiépítése	nem	Olcsva Község Önkormányzata	150	forráshiány		2033	2033	hosszú															x		A távfelügyeleti rendszer kiépítése a gyors hibaelhárítás miatt szükséges.	Távfelügyeleti rendszer kiépítése	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	5 700	0
III. Ütem	2 900	0

* a megfelelő szövegrész 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 2021 - 2035 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 Vskztv. 11. § (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése:	TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-18324-2-001-00-11

Fontosság/sorrend	Beruházás megnevezése	Vízi jogi létesítési/évi 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			
						Közzérés	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15						
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Vásárosnamény Város Önkormányzata	0		2021. január	2021. december	rövid	x																				Nincs változás
2.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Vásárosnamény Város Önkormányzata	0			2022	2025	közép		x	x	x	x															Nincs változás
3.	Házi átemelőkben lévő szivattyúk beszerzése	nem	Vásárosnamény Város Önkormányzata	1 000	forráshiány	2023	2023	közép			x																üzembiztos működése és a javítási költségek csökkentése miatt szükséges	Házi átemelőkben lévő szivattyúk beszerzése	Nincs változás
4.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Vásárosnamény Város Önkormányzata	0			2026	2035	hosszú					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			Nincs változás
5.	Távfelügyeleti rendszer kiépítése	nem	Vásárosnamény Város Önkormányzata	800	forráshiány	2033	2033	hosszú																	x	A távfelügyeleti rendszer kiépítése a gyors hibaelhárítás miatt szükséges.	Távfelügyeleti rendszer kiépítése	Nincs változás	
6.	Szennyvízrakódási lehetőség kiépítése az Óvoda utca 27. és 29. szám között.	igen	Vásárosnamény Város Önkormányzata	1 000	forráshiány	2033	2033	hosszú																	x	A szennyvízrakódási lehetőség kiépítése a felhasználók szennyvízelvezetési problémái miatt létező.	Szennyvízrakódási lehetőség kiépítése.	Nincs változás	
7.	Beregszászi úton található szennyvíz nagytelelő akna kibővítése	igen	Vásárosnamény Város Önkormányzata	1 000	forráshiány	2033	2033	hosszú																	x	Az akna méretei nem megfelelőek, gyakran szlopantani kell, bővítése szükséges.	Szennyvíz nagytelelő akna kibővítése.	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	1 000	0
III. ütem	2 800	0

* a megfelelő szövegrészt elhárítással 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

შპს "საქსტელის" ბიუჯეტი 2013 - 2015 წლებში

საქსტელის ბიუჯეტი 2013-2015 წლებში

Main budget table with columns for year, department, activity, and budget amounts. Includes rows for various departments like 'საქსტელის მენეჯმენტი' and 'საქსტელის მენეჯმენტის განყოფილება'.

Summary table with 2 columns: 'ბიუჯეტის კოდი' and 'ბიუჯეტის რაოდენობა'. Rows for 2013, 2014, and 2015.

შენიშვნები:
* - ბიუჯეტის კოდი
** - ბიუჯეტის რაოდენობა
*** - ბიუჯეტის რაოდენობა

Gördülő fejlesztési terv a 2021 - 2035 időszakra																														
FELÜJTÁSOK 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:		Vásárosnamény Város Önkormányzata																												
Víziközmű-rendszer kódja:**		11-18324-2-001-01-14																												
Fontosság/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				
						Kapcsolás	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15							
1.	Rendkívül helyzetből adódó azonnali feladatok	365000/2412-12/2016. ált.	Vásárosnamény Város Önkormányzata	100	használati díj	2021. január	2021. december	rövid	x																			Nem indokolt tervezett felújítás a végrehajtott vízmű rekonstrukció miatt. Előre nem látható események miatt váratlanul jelentkező felújítási, pótlási kényszer.	Előre nem tervezett, de időközben aktuálissá váló, halasztást nem tűrő munkák elvégzése.	Nincs változás
2.	Rendkívül helyzetből adódó azonnali feladatok		Vásárosnamény Város Önkormányzata	400	használati díj	2022	2025	közép		x	x	x	x															Nem indokolt tervezett felújítás a végrehajtott vízmű rekonstrukció miatt. Előre nem látható események miatt váratlanul jelentkező felújítási, pótlási kényszer.	Előre nem tervezett, de időközben aktuálissá váló, halasztást nem tűrő munkák elvégzése.	Nincs változás
3.	Oxidációs kompresszor cseréje	nem	Vásárosnamény Város Önkormányzata	1 100	forráshiány	2024	2024	közép					x														Az oxidációs kompresszorok az idő múlásával amortizálódnak, a későbbiekben az oxidációs kompresszorokat cserélni kell!	Oxidációs kompresszorok cseréje	Nincs változás	
4.	Rendkívül helyzetből adódó azonnali feladatok		Vásárosnamény Város Önkormányzata	1 000	használati díj	2026	2035	hosszú							x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Nem indokolt tervezett felújítás a végrehajtott vízmű rekonstrukció miatt. Előre nem látható események miatt váratlanul jelentkező felújítási, pótlási kényszer.	Előre nem tervezett, de időközben aktuálissá váló, halasztást nem tűrő munkák elvégzése.	Nincs változás	
5.	Fűtési rendszer felújítása	nem	Vásárosnamény Város Önkormányzata	1 000	forráshiány	2026	2026	hosszú						x													Jelenleg a mennyezeti panelel fűtjük a telepet. A panelek folyamatosan mennek tönkre, cseréljük/felújítjuk indokolt	Fűtési rendszer felújítása/cseréje	Nincs változás	

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. ütem	100	100
II. ütem	1 500	400
III. ütem	2 000	1 000

* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni

** a hivatal által a működési engedélyben megadott 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

Vásárosnamény: 100

