

Tárgy: GFT 2022-2036 JI-IV FP Felújítás-Pótlás és Beruházás
Feladó: Gördülő Fejlesztési Tervek <gft@trvzrt.hu>
Dátum: 2021. 08. 06. 9:59
Címzett: Jaszivany <jaszivany@gmail.com>
CC: "onkormanyzat@jaszivany.hu" <onkormanyzat@jaszivany.hu>

Tisztelt Önkormányzat!

Csatoltan küldöm a Társaságunk által elkészített 2022-2036 tervezési időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terv Felújítási és Pótlási tervrészét, valamint a Beruházási tervrészét javaslatként.

Kérem, szíveskedjenek a Felújítási és Pótlási tervrészre vonatkozó nyilatkozatukat vagy esetleges eltérő véleményüket mielőbb, de legkésőbb 2021.09.06-ig, visszajuttatni Társaságunk részére. Amennyiben Társaságunkat szeretnék megbízni a Beruházási tervrész Hivatal felé történő beadásával, a mellékelt Meghatalmazás kitöltött és aláírt eredeti két példányát kérem részünkre postai úton megküldeni csatolva az ISZD és a Szakhatósági díj befizetését igazoló dokumentumokat (a díjak összegéről kérés esetén tájékoztatást nyújtunk), valamint a Beruházási tervrész elfogadásáról szóló Képviselő testületi határozatot.

A nyilatkozatokat több települést érintő víziközmű-rendszer esetén az ellátásért felelősök képviselőjének kell aláírnia, de a többi érintett ellátásért felelős egyetértésével.

A gyorsabb ügyintézés érdekében a tervrészek benyújtásához szükséges dokumentumokat elektronikus úton is, szkennelve kérem küldjék meg részünkre a gft@trvzrt.hu e-mail címre.

Tisztelettel:

Bakos-Mocselini Judit
 0670/510-8512
 operatív főmérnökség

--- Mellékletek: ---

GFT 2022-2036 Tájékoztató levél az önkormányzatok részére.pdf	21 bájt
Meghatalmazás_GFT 2021 Beruházás JI-IV.docx	21 bájt
BERUHÁZÁS_nyilatkozat JI-IV.docx	21 bájt
GFT_BERUHÁZÁS_2022-2036_JI-IV.xlsx	21 bájt
JI-IV FP Fejlesztési ismertető SZIVATTYÚ CSERE.docx	21 bájt
FELÚJÍTÁS_nyilatkozat JI-IV.docx	21 bájt
GFT_FELÚJÍTÁS_2022-2036_JI-IV.xlsx	21 bájt
JI-IV FP Fejlesztési ismertető Aktívszén töltet csere.docx	21 bájt
JI-IV FP Fejlesztési ismertető Ivóvízhálózat felújítása .docx	21 bájt
JI-IV FP Fejlesztési ismertető szivattyú csere II.docx	21 bájt

TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG



Iktatószám: OF/ 387 - 1 /2021

Tárgy: Víziközműrendszer GFT 2022-2036
felújítási és pótlási terv és Nyilatkozat b
eruházási terv javaslat

Ügyintéző: Bakos-Mocselini Judit
mocselini.judit@trvzrt.hu
06 70/510-8512

Kérjük, a válaszlevélben szíveskedjen a fenti iktatószámra
hivatkozni!

Tisztelt Önkormányzat!

A 2011.évi CCIX törvény a víziközmű-szolgáltatásról 11.§-a víziközmű-rendszereként tizenöt éves időtartamra
gördülő fejlesztési terv, azon belül felújítási és pótlási, valamint beruházási tervrész 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 (Önkormányzat) adja ki. A fejlesztési és
pótlási tervrész 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 (kivétel a törvény 11§ 3bek.
koncessziós szerződés alapján üzemeltetett víziközmű), véleményezését követően az elfogadó nyilatkozatot a
víziközmű-szolgáltató adja ki. Ezt követően a beruházási tervrész a véleményezéssel együtt az ellátásért felelős,
meghatalmazása esetén 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 élt.

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 2021. szeptember 06-ig küldjék meg frásos 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 6.§ 2. pont, 1. melléklet) és a Szakhatósági díj (13/2015 BM rendelet 2.
melléklet 14.2 sora; 3. melléklet) befizetését igazoló átutalásról szóló kivonatot és az Önkormányzat által
elkészített beruházási tervrész

A beadandó dokumentumoknak és a mindkét fél által aláírt Meghatalmazásnak legkésőbb 2021. szeptember 07-
ig a rendelkezésünkre kell állni, ezen időpontot túli beérkezés esetén a Meghatalmazás érvényét veszti.

Szolnok, 2021.07.20.

Tisztelettel:

Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.

5000 Szolnok, Kossuth Lajos út 5.

KHB: 10404508-45013087

Adószám: 1265832-2-16

157*

Zsótér László

műszaki beruházási és vállalkozási osztályvezető



NYILATKOZAT
GFT BERUHÁZÁSI TERVEZÉS HIÁNYÁRÓL

A 11-222859-1-001-00-12 kóddal rendelkező II-IV megnevezésű víziközmű-rendszer ellátásért felelőseként nyilatkozom, hogy nevezett víziközmű-rendszer esetében a 2022-2036 időszakra a tervezési ütemek (rövid-, közép-, hosszútáv) vonatkozásában nem került betervezésre beruházási feladat az alábbi indokok miatt.

A víziközmű-rendszeren az ivóvízhálózat teljesen kiépített, ellátatlan településrészek nincsenek. A vízműtelep biztosítani tudja az előírásoknak megfelelő minőségű és mennyiségű ivóvizet, kapacitásbővítésre, technológiai átalakításra, ivóvízhálózat bővítésre a közeljövőben előreláthatólag nem lesz szükség. A víziközmű-rendszer vonatkozásában rendelkezésre álló használati díj teljes egészében a felújítási és pótlási feladatokra lett tervezve forrásként.

Jászivány,

Jászivány Község Önkormányzata

ELFOGADÓ NYILATKOZAT

GFT FELÚJÍTÁSI ÉS PÓTLÁSI TERVRÉSZRŐL

A 11-24086-1-001-00-12 vkr. kóddal rendelkező JI-IV megnevezésű víziközműrendszer ellátásért felelőseként nyilatkozom, hogy a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. által véleményezésre megküldött - 2022-2036 tervezési időszakra vonatkozó - Gördülő fejlesztési terv, Felújítási és pótlási tervrész tanulmányoztuk, annak tartalmát elfogadjuk, előterjesztéséhez hozzájárulunk és a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt-től a tervben szereplő munkák elvégzését megrendeljük.

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.

....., 2021.

polgármester

Jászivány Község Önkormányzata

Meghatalmazás

..... Önkormányzata (székhely:,
adószám:) - mint ellátásért felelős/ellátásért felelősök képviselője* -
meghatalmazza a **Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. víziközmű-szolgáltatót**,
hogy a 11-24086-1-001-00-12 vkr. kóddal rendelkező JI-IV megnevezésű víziközmű-
rendszerre vonatkozó, 2022-2036 tervezési időszakhoz kapcsolódó Gördülő fejlesztési terv
Beruházási tervrészét a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz benyújtsa, a
benyújtással kapcsolatos eljárásban Önkormányzata helyett és
névében teljes körűen eljárjon.
A meghatalmazás visszavonásig érvényes.

Kelt: Szolnok,

..... Önkormányzata
meghatalmazó
képviseli:
.....
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

FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036



Aktívszén töltet csere

1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: JI-IV

A víziközmű-rendszer részei: Jászivány vízmű, Jászivány ivóvízhálózat



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

Jászivány vízmű:

A vízellátás 2 db mélyfúrású kútból biztosított. A vízmű kapacitása 180 m³/d. Alkalmazott technológia: gáztalanítás, vas-mangán-arzénmentesítés, ammónium eltávolítás, szervesanyag csökkentés, fertőtlenítés. A tároló medencéből ráfolyással jut a víz a hálózati szivattyúkhoz, melyek a hálózatba továbbítják a vizet. A hálózaton sem víztorony, sem magas tároló nem létesült, a hálózati szivattyúk a vizet közvetlen a hálózatra nyomják frekvenciaváltó általi fordulatszám szabályozás segítségével.

- 2 db mélyfúrású kút
- 1 db gáztalanító
- 1 db nyersvíz tározó
- 3 db szűrőfeladó szivattyú
- 1 db KMnO₄ adagoló berendezés
- 2 db vas-mangán-arzénmentesítő szűrő
- 2 db KOI szűrő
- 2 db nyomásfokozó szivattyú
- 1 db klórgázadagoló berendezés
- 2 db THM szűrő
- 1 db UV berendezés
- 1 db hypo adagoló berendezés
- 1 db 150 m³-es térszíni tározó
- 4 db hálózati szivattyú
- 1 db vasiszap ülepítő

A KEOP-1.3.0/2F/09-2010-0031 Jászszági Ivóvízminőség-javító projekt keretében valósult meg vízműtelepi és ivóvízhálózati rekonstrukció. A berendezések újszerűek. A vízműtelep megfelelően karbantartott létesítmény. 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 KEOP beruházás keretében 2015-ben új műtárgyak, berendezések kerültek beépítésre, rendszeres karbantartáson kívül más beavatkozást nem igényelnek.

Jászivány ivóvízhálózat:

A településen az elosztóhálózatot alapvetően 1966 évben építették, melyet később kisebb bővítésekkel egészítettek ki. Az alaphálózat vezeték anyaga AC cső volt, amit DN 80 méretben, DN 125 méretben fektettek. A 80-as években lett a hálózat tovább bővítve, amikor is DN 90 átmérőjű KM-PVC vezetékkel lett kiépítve.

1240 fm NA 125 ac gerincvezeték

2704 fm NA 80 ac gerincvezeték

100 fm D 90 KM-PVC gerincvezeték

17 db tűzcsap

2015-ben KEOP beruházás keretében végzett rekonstrukcióhoz kapcsolódóan a meglévő tolózárak egy részének cseréje megtörtént, összesen 16 db új tolózár lett beépítve az új mosatási csomópontokon kívül. Létesült 1 db új mosatási csomópont (beépített új tolózárak: 3 db) és 3 db új föld feletti tűzcsap is. A vízhálózat gerinc és bekötő vezetékének műszaki állapota még megfelelő, a hálózat méretéhez és korához képest a rendszer üzembiztosan működik, az igazán kockázatos szakaszok cseréje a KEOP-1.3.0/2F/09-2010-0031 azonosító számú Jászszági Ivóvízminőség-javító projekt keretében megvalósult 2015-ben.

2. Fejlesztés műszaki tartalma, elvégzendő feladatok, mennyiségek, főbb műszaki jellemzők

Aktívszén töltet csere

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem

A tervet engedélyeztetni kell: nem

3. A munkavégzés helye

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.

Nyugati Régió Főmérnökség

Jászberény Üzemmérnökség

Jász -Nagykun Szolnok megye

Jászivány

II-IV megnevezésű víziközmű-rendszer

Fejlesztés megvalósításának ütemezése

Tervezett időtáv: közép

A tervezett kezdés: 2023. év

4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Vízműépítés	
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	4 500
Mérnöki szolgáltatás	
Összesen:	4 500

5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forrás hiány

6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A töltet kimerül, cseréje szükséges. A töltetcsere a hatékony víztisztítás érdekében szükséges.

GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

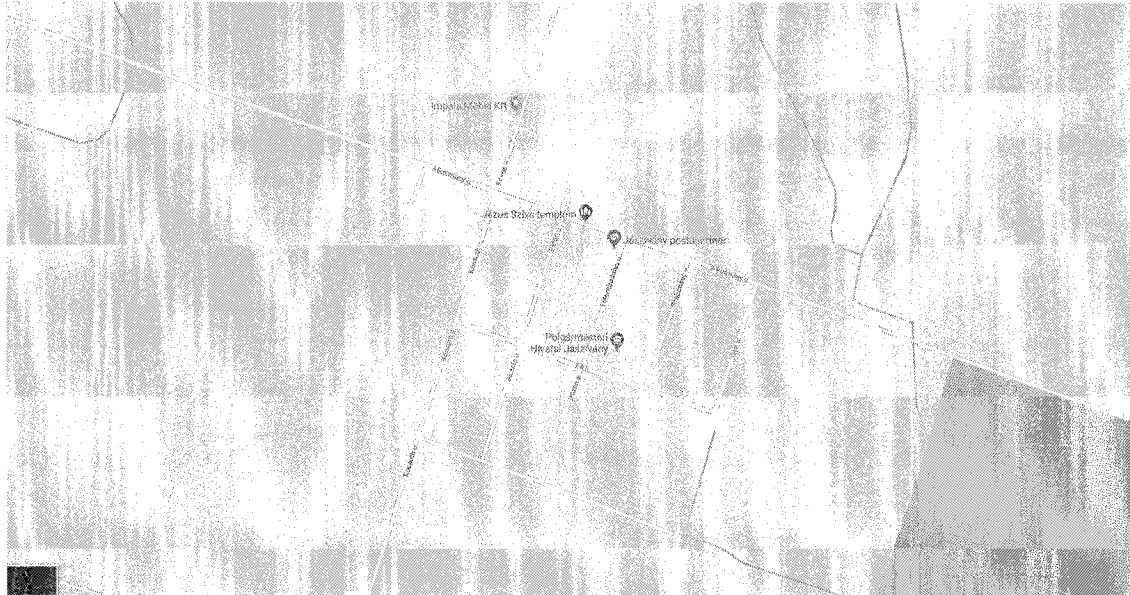
2022-2036

Ivóvízhálózat felújítása

1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: JI-IV

A víziközmű-rendszer részei: Jászivány vízmű, Jászivány ivóvízhálózat



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

Jászivány vízmű:

A vízellátás 2 db mélyfúrású kútból biztosított. A vízmű kapacitása 180 m³/d. Alkalmazott technológia: gáztalanítás, vas-mangán-arzénmentesítés, ammónium eltávolítás, szervesanyag csökkentés, fertőtlenítés. A tároló medencéből ráfolyással jut a víz a hálózati szivattyúkhoz, melyek a hálózatba továbbítják a vizet. A hálózaton sem víztorony, sem magas tároló nem létesült, a hálózati szivattyúk a vizet közvetlen a hálózatra nyomják frekvenciaváltó általi fordulatszám szabályozás segítségével.

- 2 db mélyfúrású kút
- 1 db gáztalanító
- 1 db nyersvíz tározó
- 3 db szűrőfeladó szivattyú
- 1 db KMnO₄ adagoló berendezés
- 2 db vas-mangán-arzénmentesítő szűrő
- 2 db KOI szűrő
- 2 db nyomásfokozó szivattyú
- 1 db klórgázadagoló berendezés
- 2 db THM szűrő
- 1 db UV berendezés
- 1 db hypo adagoló berendezés
- 1 db 150 m³-es térszíni tározó
- 4 db hálózati szivattyú
- 1 db vasiszap ülepítő

A KEOP-1.3.0/2F/09-2010-0031 Jászszági Ivóvízminőség-javító projekt keretében valósult meg vízműtelepi és ivóvízhálózati rekonstrukció. A berendezések újszerűek. A vízműtelep megfelelően karbantartott létesítmény. 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 KEOP beruházás keretében 2015-ben új műtárgyak, berendezések kerültek beépítésre, rendszeres karbantartáson kívül más beavatkozást nem igényelnek.

Jászivány ivóvízhálózat:

A településen az elosztóhálózatot alapvetően 1966 évben építették, melyet később kisebb bővítésekkel egészítettek ki. Az alaphálózat vezeték anyaga AC cső volt, amit DN 80 méretben, DN 125 méretben fektettek. A 80-as években lett a hálózat tovább bővítve, amikor is DN 90 átmérőjű KM-PVC vezetékkel lett kiépítve.

1240 fm NA 125 ac gerincvezeték
2704 fm NA 80 ac gerincvezeték
100 fm D 90 KM-PVC gerincvezeték
17 db tűzcsap

2015-ben KEOP beruházás keretében végzett rekonstrukcióhoz kapcsolódóan a meglévő tolózárok egy részének cseréje megtörtént, összesen 16 db új tolózár lett beépítve az új mosatási csomópontokon kívül. Létesült 1 db új mosatási csomópont (beépített új tolózárok: 3 db) és 3 db új föld feletti tűzcsap is. A vízhálózat gerinc és bekötő vezetékének műszaki állapota még megfelelő, a hálózat méretéhez és korához képest a rendszer üzembiztosan működik, az igazán kockázatos szakaszok cseréje a KEOP-1.3.0/2F/09-2010-0031 azonosító számú Jászszági Ivóvízminőség-javító projekt keretében megvalósult 2015-ben.

2. Fejlesztés műszaki tartalma, elvégzendő feladatok, mennyiségek, főbb műszaki jellemzők

Ivóvízhálózat felújítása tolózárokkal, közkifolyókkal, tűzcsapokkal. 200 fm-en Új vezetékek, szerelvények beépítése. Régi vezetékek megszüntetése.

Elvégzendő feladat tervezést igényel:nem

A tervet engedélyeztetni kell:nem

3. A munkavégzés helye

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.
Nyugati Régió Főmérnökség
Jászberény Üzemmérnökség
Jász -Nagykun Szolnok megye
Jászivány
II-IV megnevezésű víziközmű-rendszer

Fejlesztés megvalósításának ütemezése

Tervezett időtáv:hosszú

A tervezett kezdés: 2033.év

4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Vízműépítés	5 000
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	
Mérnöki szolgáltatás	
Összesen:	5 000

5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forrás hiány


6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A negyven éve üzemelő AC. vezetékek elhasználódnak, a kötőanyag kioldódik, szerelvények korrodáltak. Nagy a vízveszteség.

GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

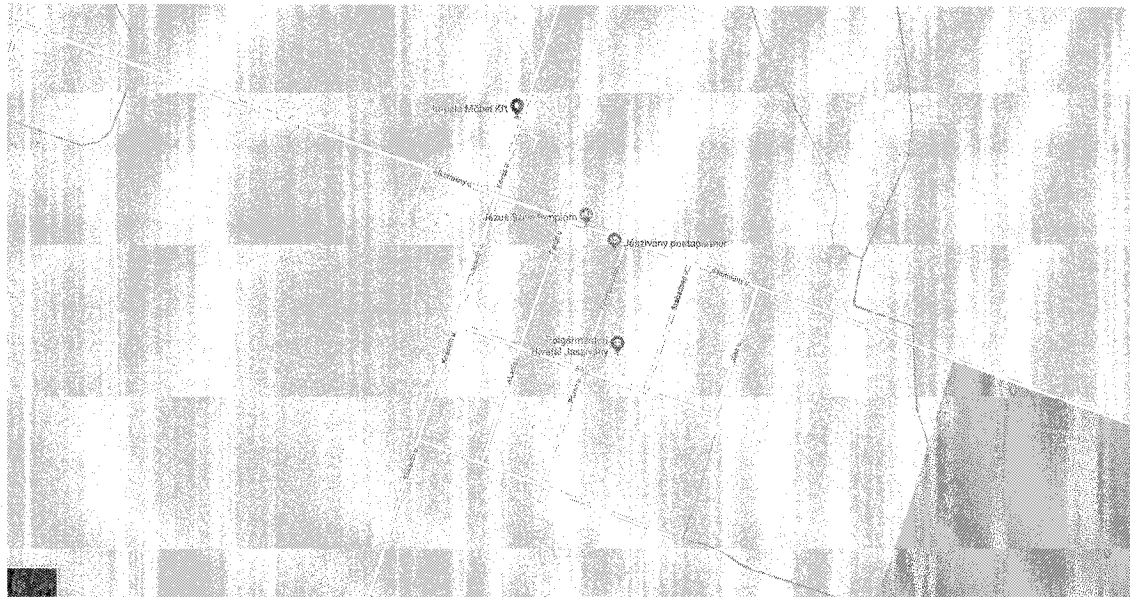


Szivattyú csere

1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: JI-IV

A víziközmű-rendszer részei: Jászivány vízmű, Jászivány ivóvízhálózat



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

Jászivány vízmű:

A vízellátás 2 db mélyfúrású kútból biztosított. A vízmű kapacitása 180 m³/d. Alkalmazott technológia: gáztalanítás, vas-mangán-arzénmentesítés, ammónium eltávolítás, szervesanyag csökkentés, fertőtlenítés. A tároló medencéből ráfolyással jut a víz a hálózati szivattyúkhoz, melyek a hálózatba továbbítják a vizet. A hálózaton sem víztorony, sem magas tároló nem létesült, a hálózati szivattyúk a vizet közvetlen a hálózatra nyomják frekvenciaváltó általi fordulatszám szabályozás segítségével.

- 2 db mélyfúrású kút
- 1 db gáztalanító
- 1 db nyersvíz tározó
- 3 db szűrőfeladó szivattyú
- 1 db KMnO₄ adagoló berendezés
- 2 db vas-mangán-arzénmentesítő szűrő
- 2 db KOI szűrő
- 2 db nyomásfokozó szivattyú
- 1 db klórgázadagoló berendezés
- 2 db THM szűrő
- 1 db UV berendezés
- 1 db hypo adagoló berendezés
- 1 db 150 m³-es térszíni tározó
- 4 db hálózati szivattyú
- 1 db vasiszap ülepítő

A KEOP-1.3.0/2F/09-2010-0031 Jászszági Ivóvízminőség-javító projekt keretében valósult meg vízműtelepi és ivóvízhálózati rekonstrukció. A berendezések újszerűek. A vízműtelep megfelelően karbantartott létesítmény. 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 KEOP beruházás keretében 2015-ben új műtárgyak, berendezések kerültek beépítésre, rendszeres karbantartáson kívül más beavatkozást nem igényelnek.

Jászivány ivóvízhálózat:

A településen az elosztóhálózatot alapvetően 1966 évben építették, melyet később kisebb bővítésekkel egészítettek ki. Az alaphálózat vezeték anyaga AC cső volt, amit DN 80 méretben, DN 125 méretben fektettek. A 80-as években lett a hálózat tovább bővítve, amikor is DN 90 átmérőjű KM-PVC vezetékkel lett kiépítve.

1240 fm NA 125 ac gerincvezeték
2704 fm NA 80 ac gerincvezeték
100 fm D 90 KM-PVC gerincvezeték
17 db tűzcsap

2015-ben KEOP beruházás keretében végzett rekonstrukcióhoz kapcsolódóan a meglévő tolózárok egy részének cseréje megtörtént, összesen 16 db új tolózár lett beépítve az új mosatási csomópontokon kívül. Létesült 1 db új mosatási csomópont (beépített új tolózárok: 3 db) és 3 db új föld feletti tűzcsap is. 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-1.3.0/2F/09-2010-0031 azonosító számú Jászszági Ivóvízminőség-javító projekt keretében megvalósult 2015-ben.

2. Fejlesztés műszaki tartalma, elvégzendő feladatok, mennyiségek, főbb műszaki jellemzők

1 db szivattyú felújítása
Elvégzendő feladat tervezést igényel:nem
A tervet engedélyeztetni kell:nem

3. A munkavégzés helye

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.
Nyugati Régió Főmérnökség
Jászberény Üzemmérnökség
Jász -Nagykun Szolnok megye
Jászivány
II-IV megnevezésű víziközmű-rendszer

Fejlesztés megvalósításának ütemezése

Tervezett időtáv:hosszú
A tervezett kezdés: 2033.év

4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Vízműépítés	
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	600
Mérnöki szolgáltatás	
Összesen:	600

5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forrás hiány

6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A forgó részek kopása miatt csökkent a szivattyúk teljesítménye.

GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

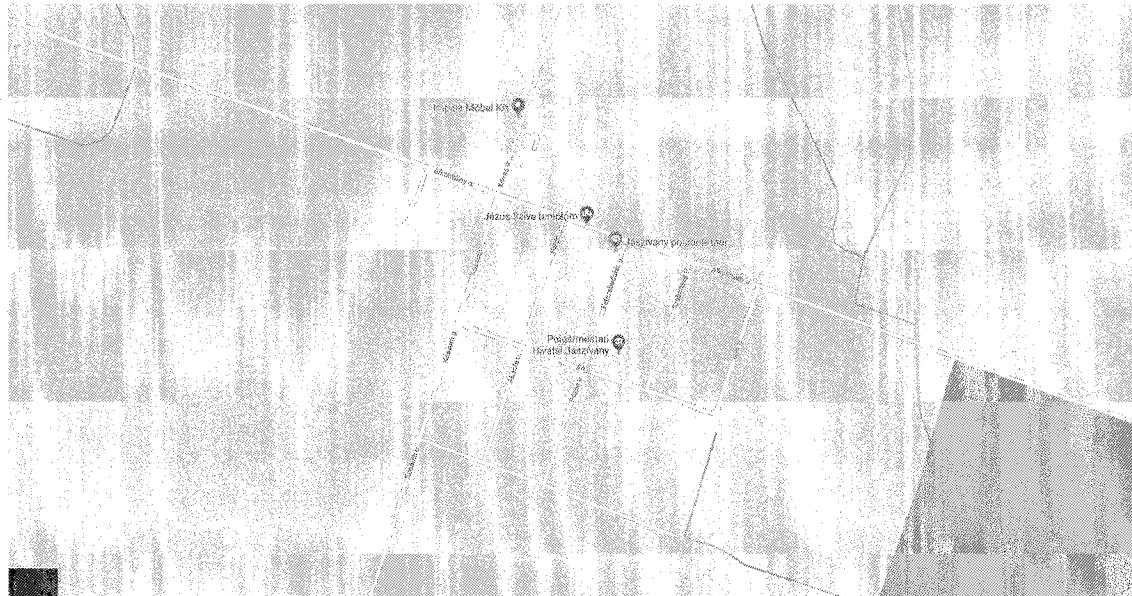
2022-2036

Aktívszén töltet csere

1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: JI-IV

A víziközmű-rendszer részei: Jászivány vízmű, Jászivány ivóvízhálózat



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

Jászivány vízmű:

A vízellátás 2 db mélyfúrású kútból biztosított. A vízmű kapacitása 180 m³/d. Alkalmazott technológia: gáztalanítás, vas-mangán-arzénmentesítés, ammónium eltávolítás, szervesanyag csökkentés, fertőtlenítés. A tároló medencéből ráfolyással jut a víz a hálózati szivattyúkhoz, melyek a hálózatba továbbítják a vizet. A hálózaton sem víztorony, sem magas tároló nem létesült, a hálózati szivattyúk a vizet közvetlen a hálózatra nyomják frekvenciaváltó általi fordulatszám szabályozás segítségével.

- 2 db mélyfúrású kút
- 1 db gáztalanító
- 1 db nyersvíz tározó
- 3 db szűrőfeladó szivattyú
- 1 db KMnO₄ adagoló berendezés
- 2 db vas-mangán-arzénmentesítő szűrő
- 2 db KOI szűrő
- 2 db nyomásfokozó szivattyú
- 1 db klórgázadagoló berendezés
- 2 db THM szűrő
- 1 db UV berendezés
- 1 db hypo adagoló berendezés
- 1 db 150 m³-es térszíni tározó
- 4 db hálózati szivattyú
- 1 db vasiszap ülepítő

A KEOP-1.3.0/2F/09-2010-0031 Jászszági Ivóvízminőség-javító projekt keretében valósult meg vízműtelepi és ivóvízhálózati rekonstrukció. A berendezések újszerűek. A vízműtelep megfelelően karbantartott létesítmény. 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 KEOP beruházás keretében 2015-ben új műtárgyak, berendezések kerültek beépítésre, rendszeres karbantartáson kívül más beavatkozást nem igényelnek.

Jászivány ivóvízhálózat:

A településen az elosztóhálózatot alapvetően 1966 évben építették, melyet később kisebb bővítésekkel egészítettek ki. Az alaphálózat vezeték anyaga AC cső volt, amit DN 80 méretben, DN 125 méretben fektettek. A 80-as években lett a hálózat tovább bővítve, amikor is DN 90 átmérőjű KM-PVC vezetékkel lett kiépítve.

1240 fm NA 125 ac gerincvezeték
2704 fm NA 80 ac gerincvezeték
100 fm D 90 KM-PVC gerincvezeték
17 db tűzcsap

2015-ben KEOP beruházás keretében végzett rekonstrukcióhoz kapcsolódóan a meglévő tolózárak egy részének cseréje megtörtént, összesen 16 db új tolózár lett beépítve az új mosatási csomópontokon kívül. Létesült 1 db új mosatási csomópont (beépített új tolózárak: 3 db) és 3 db új föld feletti tűzcsap is. A vízhálózat gerinc és bekötő vezetékének műszaki állapota még megfelelő, a hálózat méretéhez és korához képest a rendszer üzembiztosan működik, az igazán kockázatos szakaszok cseréje a KEOP-1.3.0/2F/09-2010-0031 azonosító számú Jászszági Ivóvízminőség-javító projekt keretében megvalósult 2015-ben.

2. Fejlesztés műszaki tartalma, elvégzendő feladatok, mennyiségek, főbb műszaki jellemzők

2 db szivattyú felújítása
Elvégzendő feladat tervezést igényel:nem
A tervet engedélyeztetni kell:nem

3. A munkavégzés helye

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.
Nyugati Régió Főmérnökség
Jászberény Üzemmérnökség
Jász -Nagykun Szolnok megye
Jászivány
II-IV megnevezésű víziközmű-rendszer

Fejlesztés megvalósításának ütemezése

Tervezett időtáv:hosszú
A tervezett kezdés: 2033.év

4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Vízműépítés	
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	1 200
Mérnöki szolgáltatás	
Összesen:	1 200

5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forrás hiány

6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A forgó részek kopása miatt csökkent a szivattyúk teljesítménye.

