

**Kocsord Község Önkormányzat  
Képviselő-testülete**

**KOCSORD**

**Száma: K/2461-3/2021.**

**Kocsord Község Önkormányzat Képviselő-testületének 2021. augusztus 12. napján tartott nyilvános rendkívüli ülésének jegyzőkönyve:**

Jegyzőkönyve: 1-től- 12-ig.

Tárgysorozata: 1-től 7-ig

Határozatai: 81-91.

Rendelete: ---

**Tárgyalásra  
/nyilvános ülésen/**

**1./ Előterjesztés a Magyar Falu Program keretében elnyert „Útfelújítás Kocsord községben” című pályázat megvalósításával kapcsolatban beérkezett árajánlatok (tervező, műszaki ellenőr, projektmenedzsmen) értékelésére  
Előadó: Bakos Róbert polgármester**

**2./ Előterjesztés a közétkeztetési szerződés módosítására  
Előadó: Bakos Róbert polgármester**

**3./ Előterjesztés a Gördülő Fejlesztési Terv 2022-2036. elfogadására  
Előadó: Bakos Róbert polgármester**

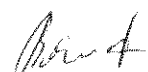
**4./ Előterjesztés a szociális célú tüzelőanyag vásárlásához kapcsolódó támogatás elnyerésére vonatkozó pályázat benyújtására  
Előadó: Bakos Róbert polgármester**

**5./ Előterjesztés a polgármester 2021. évi szabadság ütemtervének elfogadására  
Előadó: Bakos Róbert polgármester**


**6./ Előterjesztés a Jókai Mór Általános Iskola igazgatója által benyújtott kérelem megtárgyalására (tanszertámogatás)  
Előadó: Bakos Róbert polgármester**

**7./ Egyebek  
Előadó: Bakos Róbert polgármester**

**Kocsord, 2021. augusztus 05.**

  
Bakos Róbert  
polgármester



  
Dr. Gellért-Kovács Adrienn  
jegyző

Kocsord Község Polgármesterétől  
4751 Kocsord, Szent István utca 13.

## MEGHÍVÓ

Kocsord Község Önkormányzat rendkívüli Képviselő-testületi ülését, 2021. augusztus 12. napján (csütörtök) 14 óra 00 percre összehívom, amelyre ezúton a képviselő hölgyet/urat tisztelettel meghívom.

A képviselő-testületi ülés helye: Kocsordi Polgármesteri Hivatal tárgyalóterme

### A NYILVÁNOS ÜLÉS TÉMÁJA:

1./ Előterjesztés a Magyar Falu Program keretében elnyert „Útfelújítás Kocsord községben” című pályázat megvalósításával kapcsolatban beérkezett árajánlatok (tervező, műszaki ellenőr, projektmenedzment) értékelésére

Előadó: Bakos Róbert polgármester

2./ Előterjesztés a közétkeztetési szerződés módosítására

Előadó: Bakos Róbert polgármester

3./ Előterjesztés a Gördülő Fejlesztési Terv 2022-2036. elfogadására

Előadó: Bakos Róbert polgármester

4./ Előterjesztés a szociális célú tüzelőanyag vásárlásához kapcsolódó támogatás elnyerésére vonatkozó pályázat benyújtására

Előadó: Bakos Róbert polgármester

5./ Előterjesztés a polgármester 2021. évi szabadság ütemtervének elfogadására

Előadó: Bakos Róbert polgármester

6./ Előterjesztés a Jókai Mór Általános Iskola igazgatója által benyújtott kérelem megtárgyalására (tanszertámogatás)


Előadó: Bakos Róbert polgármester

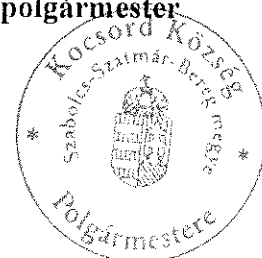
7./ Egyebek

Előadó: Bakos Róbert polgármester

Kocsord, 2021. augusztus 05.


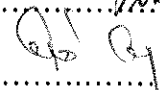
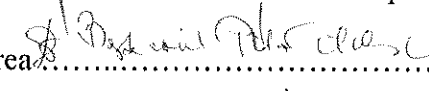
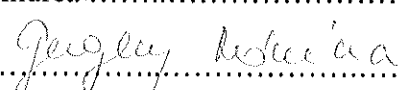
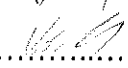


Tisztelettel:

  
**Bakos Róbert**  
polgármester

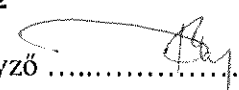


## JELENLÉTI ÍV

**Készült: Kocsord Község Önkormányzat 2021. augusztus 12. napján tartott NYÍLT Képviselő testületi ülésén.**

Bakos Róbert ..........polgármester  
Szabó Sándor ..........alpolgármester  
Dr. Barkasziné Péter Andrea ..........képviselő  
Gergely Mónika ..........képviselő  
Kósa Anita ..........képviselő  
Pajtás Zsigmond ..........képviselő  
Rádi László ..........képviselő

### **Tanácskozási joggal megjelent:**

Dr. Gellért-Kovács Adrienn jegyző ..........  
.....

Igazoltan távol maradt .....fő

Igazolatlanul távol maradt .....fő

## J E G Y Z Ő K Ö N Y V

Készült: Kocsord Község Önkormányzata Képviselő-testülete 2021. augusztus 12. napján 14<sup>00</sup> órakor megtartott nyilvános rendkívüli ülésén.

Az ülés helye: Kocsordi Polgármesteri Hivatal Tárgyalóterme

Jelen vannak: Bakos Róbert polgármester  
Szabó Sándor alpolgármester  
Dr. Barkasziné Péter Andrea képviselő  
Gergely Mónika képviselő  
Kósa Anita képviselő  
Pajtás Zsigmond képviselő  
Rádi László képviselő

Tanácskozási joggal megjelent: Dr. Gellért-Kovács Adrienn jegyző

Bakos Róbert Polgármester: köszöntötte a megjelenteket. Megállapította, hogy a Képviselő-testület határozatképes, mivel a megválasztott 7 fő testületi tagból, 7 fő az ülésen megjelent, az ülést megnyitja.

Javasolja, hogy a Képviselő-testület a meghívóban szereplő napirendi pontot tárgyalja meg. Más javaslat nem hangzott el.

**A Képviselő-testület egyhangúan, 7 igen szavazattal a napirendre tett javaslatot elfogadja.**

**1./ Előterjesztés a Magyar Falu Program keretében elnyert „Útfelújítás Kocsord községben” című pályázat megvalósításával kapcsolatban beérkezett árajánlatok (tervező, műszaki ellenőr, projektmenedzsmen) értékelésére**

**Előadó: Bakos Róbert polgármester**

Bakos Róbert Polgármester: Magyar Falu Program keretében elnyert „Útfelújítás Kocsord községben” című pályázat megvalósításával kapcsolatban beérkeztek a tervezési feladatok ellátására vonatkozó árajánlatok. A bontási jegyzőkönyvet megkaptátok. Javasolom a legkedvezőbb ajánlat elfogadását.

Bakos Róbert Polgármester: Mivel további kérdés, hozzászólás nem volt, a Képviselő-testületnek az előterjesztés elfogadását javasolta.

**A Képviselő-testület egyhangúan, 7 igen szavazattal az alábbi határozatot alkotta:**

**Kocsord Község Önkormányzata  
Képviselő- testületének  
81/2021.(VIII.12.)  
határozata**

**a Magyar Falu Program „Útfelújítás Kocsord községben” című pályázathoz kapcsolódó tervezési tevékenység elvégzésére vonatkozó beszerzési eljárás során benyújtott árajánlatok elbírálásáról**

1./ Megállapítja, hogy az ajánlattételi határidő lejártáig három ajánlattevő nyújtotta be ajánlatát, nevezetesen a

- S PLUSZ L Kft. – Suszté László (4700 Mátészalka, Bercsényi utca 22.)

Ajánlati ár: bruttó 635.000.- Ft

- Nyiri Róbert egyéni vállalkozó (4700 Mátészalka, Hild J. park 4. 4/14.)

Ajánlati ár: bruttó 762.000.- Ft

- Geszterédi Attila egyéni vállalkozó (4700 Mátészalka, Alkotmány u. 47. 2/8.)

Ajánlati ár: bruttó 700.000.- Ft

2./ A Képviselő-testület a Magyar Falu Program „Útfelújítás Kocsord községben” című pályázathoz kapcsolódó tervezési tevékenység elvégzésére vonatkozó beszerzési eljárást érvényesnek és eredményesnek nyilvánítja.

3./ A Képviselő-testület a Magyar Falu Program „Útfelújítás Kocsord községben” című pályázathoz kapcsolódó tervezési tevékenység elvégzésére vonatkozó beszerzési eljárás nyertesévé a S PLUSZ L Kft. – Suszté László (4700 Mátészalka, Bercsényi utca 22.) ajánlatát nyilvánítja.

4./ Felhatalmazza Bakos Róbert Polgármestert, a szerződés aláírására.

Határidő: azonnal

Felelős: polgármester

K.m.f.

Bakos Róbert s.k.  
polgármester

Dr. Gellért-Kovács Adrienn s.k.  
jegyző

Bakos Róbert Polgármester: Magyar Falu Program keretében elnyert „Útfelújítás Kocsord községben” című pályázat megvalósításával kapcsolatban beérkeztek a műszaki ellenőri feladatok ellátására vonatkozó árajánlatok. A bontási jegyzőkönyvet megkaptátok. Javaslom a legkedvezőbb ajánlat elfogadását.

Bakos Róbert Polgármester: Mivel további kérdés, hozzászólás nem volt, a Képviselő-testületnek az előterjesztés elfogadását javasolta.

**A Képviselő-testület egyhangúan, 7 igen szavazattal az alábbi határozatot alkotta:**

**Kocsord Község Önkormányzata  
Képviselő- testületének  
82/2021.(VIII.12.)  
határozata**

**a Magyar Falu Program „Útfelújítás Kocsord községben” című pályázathoz kapcsolódó műszaki ellenőri tevékenység elvégzésére vonatkozó beszerzési eljárás során benyújtott árajánlatok elbírálásáról**

1./ Megállapítja, hogy az ajánlattételi határidő lejártáig három ajánlattevő nyújtotta be ajánlatát, nevezetesen a

- S PLUSZ L Kft. – Suszté László (4700 Mátészalka, Bercsényi utca 22.)  
Ajánlati ár: bruttó 381.000.- Ft
- Nyiri Róbert egyéni vállalkozó (4700 Mátészalka, Hild J. park 4. 4/14.)  
Ajánlati ár: bruttó 508.000.- Ft
- Geszterédi Attila egyéni vállalkozó (4700 Mátészalka, Alkotmány u. 47. 2/8.)  
Ajánlati ár: bruttó 450.000.- Ft

2./ A Képviselő-testület a Magyar Falu Program „Útfelújítás Kocsord községben” című pályázathoz kapcsolódó műszaki ellenőri tevékenység elvégzésére vonatkozó beszerzési eljárást érvényesnek és eredményesnek nyilvánítja.

3./ A Képviselő-testület a Magyar Falu Program „Útfelújítás Kocsord községben” című pályázathoz kapcsolódó műszaki ellenőri tevékenység elvégzésére vonatkozó beszerzési eljárás nyertesévé a S PLUSZ L Kft. – Suszté László (4700 Mátészalka, Bercsényi utca 22.) ajánlatát nyilvánítja.

4./ Felhatalmazza Bakos Róbert Polgármestert, a szerződés aláírására.

Határidő: azonnal

Felelős: polgármester

	K.m.f.	
Bakos Róbert s.k. polgármester		Dr. Gellért-Kovács Adrienn s.k. jegyző

Bakos Róbert Polgármester: Magyar Falu Program keretében elnyert „Útfelújítás Kocsord községben” című pályázat megvalósításával kapcsolatban beérkeztek a projektmenedzsment feladatok ellátására vonatkozó árajánlatok. A bontási jegyzőkönyvet megkaptátok. Javaslom a legkedvezőbb ajánlat elfogadását.

Bakos Róbert Polgármester: Mivel további kérdés, hozzászólás nem volt, a Képviselő-testületnek az előterjesztés elfogadását javasolta.

**A Képviselő-testület egyhangúan, 7 igen szavazattal az alábbi határozatot alkotta:**

**Kocsord Község Önkormányzata  
Képviselő- testületének  
83/2021.(VIII.12.)  
határozata**

**a Magyar Falu Program „Útfelújítás Kocsord községben” című pályázathoz kapcsolódó projektmenedzsment tevékenység elvégzésére vonatkozó beszerzési eljárás során benyújtott árajánlatok elbírálásáról**

1./ Megállapítja, hogy az ajánlattételi határidő lejártáig három ajánlattevő nyújtotta be ajánlatát, nevezetesen a

- Szatmár Leader Közhasznú Egyesület (4900 Mátészalka, Kossuth tér 40.)  
Ajánlati ár: bruttó 960.000.- Ft

- Kanyóné Danó Tímea egyéni vállalkozó (4900 Fehérgyarmat, Benczúr utca 98.)

Ajánlati ár: bruttó 1. 000.000.- Ft

- Biró Zoltán egyéni vállalkozó (4900 Fehérgyarmat, Május 14. tér 3. 2/8.)

Ajánlati ár: bruttó 900.000.- Ft

2./ A Képviselő-testület a Magyar Falu Program „Útfelújítás Kocsord községben” című pályázathoz kapcsolódó projektmenedzsment tevékenység elvégzésére vonatkozó beszerzési eljárást érvényesnek és eredményesnek nyilvánítja.

3./ A Képviselő-testület a Magyar Falu Program „Útfelújítás Kocsord községben” című pályázathoz kapcsolódó projektmenedzsment tevékenység elvégzésére vonatkozó beszerzési eljárás nyertesévé Biró Zoltán egyéni vállalkozó (4900 Fehérgyarmat, Május 14. tér 3. 2/8.) ajánlatát nyilvánítja.

4./ Felhatalmazza Bakos Róbert Polgármestert, a szerződés aláírására.

Határidő: azonnal

Felelős: polgármester

K.m.f.

Bakos Róbert s.k.  
polgármester

Dr. Gellért-Kovács Adrienn s.k.  
jegyző

## 2./ Előterjesztés a közétkeztetési szerződés módosítására

Előadó: Bakos Róbert polgármester

Bakos Róbert Polgármester: A közétkeztetési szerződés meghosszabbítása indokolt figyelemmel arra a tényre, hogy az óvoda még nem tudott visszaköltözni mivel nincs még használatbavételi engedély. Ezáltal a konyha működése sem lehetséges. Javalom, hogy a közétkeztetési szerződés időtartamának vége augusztus 31. napjában kerüljön meghatározásra.

Bakos Róbert Polgármester: Mivel további kérdés, hozzászólás nem volt, a Képviselő-testületnek az előterjesztés elfogadását javasolta.

**A Képviselő-testület egyhangúan, 7 igen szavazattal az alábbi határozatot alkotta:**

**Kocsord Község Önkormányzata  
Képviselő- testületének  
84/2021.(VIII.12.)  
határozata**

Kocsord Község Önkormányzatának Képviselő-testülete  
Úgy dönt, hogy a 2020. november 13. napján megkötött közétkeztetési szerződés 1.2. pontjában meghatározott időtartamot módosítja 2021. augusztus 31. napjára.  
Felhatalmazza a polgármestert jelen határozat mellékletét képező közétkeztetési szerződés módosításának aláírására.

Határidő: azonnal

Felelős: polgármester

Bakos Róbert s.k.  
polgármester

K.m.f.

Dr. Gellért-Kovács Adrienn s.k.  
jegyző

### **3./ Előterjesztés a Gördülő Fejlesztési Terv 2022-2036. elfogadására**

**Előadó: Bakos Róbert polgármester**

Bakos Róbert Polgármester: A TRV Zrt. megküldte az ivóvíz és a szennyvíz vonatkozásában a 2022-2036. időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervet melyet javaslok elfogadásra.

Bakos Róbert Polgármester: Mivel további kérdés, hozzászólás nem volt, a Képviselő-testületnek az előterjesztés elfogadását javasolta.

**A Képviselő-testület egyhangúan, 7 igen szavazattal az alábbi határozatot alkotta:**

**Kocsord Község Önkormányzata  
Képviselő- testületének  
85/2021.(VIII.12.)  
határozata**

Kocsord Község Önkormányzatának Képviselő-testülete

1. Megismerte és megtárgyalta a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. Által elkészített, 11-10126-1-006-00-12 vkr. kóddal rendelkező, GYT-IV megnevezésű víziközmű-rendszerre elkészített, 2022-2036 tervezési időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terv Felújítási és Pótlási tervrészét, valamint Beruházási tervrészét és úgy dönt, hogy elfogadja azt.

2. Megismerte és megtárgyalta a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. Által elkészített, 21-07445-1-001-00-15 vkr. kóddal rendelkező, KCS-SZV megnevezésű víziközmű-rendszerre elkészített, 2022-2036 tervezési időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terv Felújítási és Pótlási tervrészét, valamint Beruházási tervrészét és úgy dönt, hogy elfogadja azt.

3. Felhatalmazza Bakos Róbert polgármestert a szükséges nyilatkozatok és intézkedések megtételére.

Határidő: 2021. szeptember 06.

Felelős: polgármester

Bakos Róbert s.k.  
polgármester

K.m.f.

Dr. Gellért-Kovács Adrienn s.k.  
jegyző

### **4./ Előterjesztés a szociális célú tüzelőanyag vásárlásához kapcsolódó támogatás elnyerésére vonatkozó pályázat benyújtására**

**Előadó: Bakos Róbert polgármester**

Bakos Róbert Polgármester: Megjelent a 2021. évi szociális célú tüzelőanyag vásárlásához kapcsolódó pályázati kiírás. A beadási határidő 2021. augusztus 31. *Ismerteti a pályázati kiírás*



*feltételeit.* Minden évben a barnaköszénre került beadásra a pályázat, javasolom, hogy ebben az évben is így tegyünk.

Bakos Róbert Polgármester: Mivel további kérdés, hozzászólás nem volt, a Képviselő-testületnek az előterjesztés elfogadását javasolta.

**A Képviselő-testület egyhangúan, 7 igen szavazattal az alábbi határozatot alkotta:**

**Kocsord Község Önkormányzata  
Képviselő- testületének  
86/2021.(VIII.12.)  
határozata**

Kocsord Község Önkormányzatának Képviselő-testülete

Úgy dönt, hogy támogatási igényt nyújt be Magyarország 2020. évi központi költségvetéséről szóló 2020. évi XC. törvény 3. melléklet 1.2.2.1. pont szerinti, „A települési önkormányzatok szociális célú tüzelőanyag vásárláshoz kapcsolódó támogatására”, barnaköszén beszerzésére. Sikeres pályázat esetén az Önkormányzat a szociális célú tüzelőanyagban részesülőtől ellenszolgáltatást nem kér.

A pályázathoz szükséges önerőt a 2021. évi költségvetés terhére biztosítja.

Felhatalmazza a polgármestert, hogy a támogatási kérelmet elkészíttesse és a szükséges nyilatkozatokat megtegye.

Határidő: 2021. augusztus 31.

Felelős: polgármester

K.m.f.

Bakos Róbert s.k.  
polgármester

Dr. Gellért-Kovács Adrienn s.k.  
jegyző

**5./ Előterjesztés a polgármester 2021. évi szabadság ütemtervének elfogadására**

**Előadó: Bakos Róbert polgármester**

Bakos Róbert Polgármester: Átadom a szót Jegyző Asszonynak.

Dr. Gellért-Kovács Adrienn jegyző: A polgármester 2021. évi szabadság ütemtervét a polgármester úr jogszabályban meghatározott határidőben polgármesteri döntés elfogadta év elején. A kormány által kihirdetett veszélyhelyzetre tekintettel ugye nem is volt más lehetőség. A Kormányhivatallal történő egyeztetést követően kérem, hogy az ütemtervet a hagyja jóvá a testület is, mint a munkáltatói jogkör gyakorlója.

Rádi László képviselő: Volt egy megállapodás, hogy nincs átvitt szabadság. Erről úgy emlékszem határozat is született.

Bakos Róbert Polgármester: Nem azért nem vettem ki, mert ragaszkodom hozzá, hanem azért mert a feladatellátás biztonsága miatt nem is voltam távol. Ha szükségesnek tartjátok lemondhatok róla.

Dr. Barkasziné Péter Andrea képviselő: Én azt gondolom, hogy egy köztes megoldást kell találni.

Bakos Róbert Polgármester: Mivel további kérdés, hozzászólás nem volt, a Képviselő-testületnek az előterjesztés elfogadását javasolta.

*Bakos Róbert Polgármester személyes érintettségét bejelenti.*

**A Képviselő-testület egyhangúan, 6 igen szavazattal az alábbi határozatot alkotta:**

**Kocsord Község Önkormányzata  
Képviselő- testületének  
87/2021.(VIII.12.)  
határozata**

1. Kocsord Község Önkormányzat Képviselő-testülete megállapítja, hogy Bakos Róbert, főállású polgármester a közszolgálati tisztviselőkről szóló 2011. CXCV. törvény (a továbbiakban: Kttv.) 225/C. § (1) és (3) bekezdésében foglaltak alapján 2021. évben 81 munkanap szabadságra jogosult az alábbiak szerint:

Alapszabadság: 25 munkanap/év 2021.01.01. – 2021.12.31.

Pótszabadság: 14 munkanap/év 2021.01.01. – 2021.12.31.

2020. évről áthozott szabadságnapok száma: 40 nap

2. Kocsord Község Önkormányzat Képviselő-testülete az 1. pontban megállapított 81 munkanap szabadság ütemezését az alábbiak szerint hagyja jóvá:

Év	Hónap	Naptári nap megjelölése	Igénybe venni kívánt napok száma adott hónapban
2021.	január	21-22, 28-29.	4
	február	8-12, 18-19.	7
	március	3-5, 10-12, 19.	7
	április	1-2, 6-7, 15-16, 23.	7
	május	3-7, 13-14.	7
	június	7-11, 17-18, 21.	8
	július	12-16, 22-23.	7
	augusztus	9-13, 18-19.	7
	szeptember	13-17, 20-21.	7
	október	6-8, 11-15.	8
	november	2-5.	4
	december	8-10, 20-24.	8

3. Felhatalmazza a Kocsordi Polgármesteri Hivatal Jegyzőjét, hogy Kocsord Község Polgármestere részére a jelen határozat 1. pontja szerint a 2021. évre vonatkozó szabadság értesítőt adja ki és a Kttv. 225/C. § (3) bekezdése, valamint a Kttv. 225/J. (3) bekezdése alapján a nyilvántartás naprakész vezetéséről gondoskodjon.

Felelős: 1.-2. pont esetében: Bakos Róbert polgármester  
3. pont esetében Dr. Gellért-Kovács Adrienn jegyző

Határidő: 1.-3. pont esetében: azonnal, illetve folyamatos

	K.m.f.	
Bakos Róbert s.k. polgármester		Dr. Gellért-Kovács Adrienn s.k. jegyző

**6./ Előterjesztés a Jókai Mór Általános Iskola igazgatója által benyújtott kérelem megtárgyalására (tanszertámogatás)**

**Előadó: Bakos Róbert polgármester**

Bakos Róbert Polgármester: A meghívóval együtt megkaptátok Katona Attila igazgató úr megkeresését. Füzetsomag és tanszercsomag megvásárlásában kérik a testület segítségét.

Bakos Róbert Polgármester: Mivel további kérdés, hozzászólás nem volt, a Képviselő-testületnek az előterjesztés elfogadását javasolta.

**A Képviselő-testület egyhangúan, 7 igen szavazattal az alábbi határozatot alkotta:**

**Kocsord Község Önkormányzata  
Képviselő- testületének  
88/2021.(VIII.12.)  
határozata**

Kocsord Község Önkormányzatának Képviselő-testülete  
Úgy dönt, hogy 280.000.- Ft értékben támogatja a Klebelsberg Intézményfenntartó Központ Mátészalkai Tankerületének fenntartásában lévő Jókai Mór Általános Iskolát füzetsomag és tanszercsomag vásárlásában.

Felhatalmazza a polgármestert a támogatási szerződés aláírására.

Határidő: azonnal

Felelős: polgármester

	K.m.f.	
Bakos Róbert s.k. polgármester		Dr. Gellért-Kovács Adrienn s.k. jegyző

**7./ Egyebek**

**Előadó: Bakos Róbert polgármester**

Bakos Róbert Polgármester: A Szatmári Síkság LEADER Egyesülethez, a helyi identitást megerősítő programok támogatása együttműködésben című pályázati felhívásra benyújtott és támogatott pályázat rendezvényszervezési tevékenységére vonatkozóan három árajánlatot kértünk be a beszerzési szabályzatunknak megfelelően. A beérkezett árajánlatok a meghívóval együtt kiküldésre kerültek. A legkedvezőbb árajánlatot GABRIEN Néptánc és Hagyományörző Egyesület nyújtotta be. Javaslom elfogadásra.

Bakos Róbert Polgármester: Mivel további kérdés, hozzászólás nem volt, a Képviselő-testületnek az előterjesztés elfogadását javasolta.

**A Képviselő-testület egyhangúan, 6 igen szavazattal, 1 tartózkodás mellett az alábbi határozatot alkotta:**

**Kocsord Község Önkormányzata  
Képviselő- testületének  
89/2021.(VIII.12.)  
határozata**

Kocsord Község Önkormányzatának Képviselő-testülete

1./ Megállapítja, hogy az ajánlattételi határidő lejártáig három ajánlattevő nyújtotta be ajánlatát, nevezetesen a

- GABRIEN Néptánc és Hagyományörző Egyesület (4754 Géberjén, Dózsa György u. 5.)  
Ajánlati ár: bruttó 2.746.110.- Ft

- Tárkányiné Budai Éva egyéni vállalkozó (4700 Mátészalka, Rákóczi utca 73/a.)  
Ajánlati ár: bruttó 2.891.000.- Ft

- Izsó Gabriella egyéni vállalkozó (4700 Mátészalka, Váci Mihály u. 4. III/2.)  
Ajánlati ár: bruttó 2.915.000.-Ft

2./ A Képviselő-testület a beszerzési eljárást érvényesnek és eredményesnek nyilvánítja.

3./ A Képviselő-testület a Szatmári Síkság LEADER Egyesülethez, a helyi identitást megerősítő programok támogatása együttműködésben című pályázati felhívásra benyújtott és támogatott pályázat rendezvényszervezési tevékenység elvégzésére vonatkozó beszerzési eljárás nyertesévé a GABRIEN Néptánc és Hagyományörző Egyesület (4754 Géberjén, Dózsa György u. 5.) ajánlatát nyilvánítja.

Határidő: azonnal

Felelős: polgármester

K.m.f.

Bakos Róbert s.k.  
polgármester

Dr. Gellért-Kovács Adrienn s.k.  
jegyző

Bakos Róbert Polgármester: Szükséges módosítani ezen pályázat esetében a megvalósítás helyszínét is. Kérem ehhez a testület hozzájárulását.

Bakos Róbert Polgármester: Mivel további kérdés, hozzászólás nem volt, a Képviselő-testületnek az előterjesztés elfogadását javasolta.

**A Képviselő-testület egyhangúan, 6 igen szavazattal, 1 tartózkodás mellett az alábbi határozatot alkotta:**

**Kocsord Község Önkormányzata  
Képviselő- testületének  
90/2021.(VIII.12.)  
határozata**

**Az 1/2020. (I.9.) számú határozat módosításáról**

Kocsord Község Önkormányzatának Képviselő-testülete

„Kraszna Party” címmel a Helyi identitást megerősítő programok támogatása együttműködésben című, VP6-19.2.1-80-4-17. kódszámú felhívásra 3055326345 projekt azonosítószámon pályázatot nyújtott be, mely támogatásban részesült. (Támogató okirat iratazonosító száma: 3286940752). A pályázat megvalósítási helyét az alábbiak szerint módosítja:

1. a Szatmári Síkság LEADER helyi akciócsoport illetékességi területén működő szervezetek támogatás keretén belül a Helyi identitást megerősítő programok támogatása együttműködésben című, VP6-19.2.1-80-4-17. kódszámú felhívásra benyújtott és támogatott „Kraszna Party” elnevezésű, 2021. évben megvalósítandó, helyi identitás megerősítését célzó közösségi program megvalósítási helye a *4751 Kocsord 0152/1 helyrajzi számú külterületi ingatlanra* módosul.
2. Vállalja, hogy a kapott vissza nem térítendő támogatáson felül, amennyiben szükséges, önerőből finanszírozza a fejlesztést.
3. Megbízta Bakos Róbert polgármestert a Változás bejelentés benyújtásával, továbbá, hogy a szükséges nyilatkozatokat megtegye, valamint a továbbiakban teljes jogkörrel eljárjon a pályázat ügyében, ideértve a fejlesztés megvalósítását, a pályázat elszámolását.

Végrehajtási határidő: azonnal

Végrehajtásért felelős: Bakos Róbert polgármester

K.m.f.

Bakos Róbert s.k.  
polgármester

Dr. Gellért-Kovács Adrienn s.k.  
jegyző

Bakos Róbert Polgármester: A Rotary Club Mátészalka megkereséssel élt az önkormányzat felé, miszerint a támogatásunkat kérik a 2021. szeptember 25. napján megrendezésre kerülő Tour de Gát című rendezvényhez. Javasolom, hogy egy darab kerékpár felajánlásával járjunk hozzá a rendezvényhez.

Bakos Róbert Polgármester: Mivel további kérdés, hozzászólás nem volt, a Képviselő-testületnek az előterjesztés elfogadását javasolta.

**A Képviselő-testület egyhangúan, 7 igen szavazattal az alábbi határozatot alkotta:**

**Kocsord Község Önkormányzata  
Képviselő- testületének  
91/2021.(VIII.12.)  
határozata**

Kocsord Község Önkormányzatának Képviselő-testülete

Úgy dönt, hogy a Rotary Club Mátészalka egyesületet, az általuk szervezett, 2021. szeptember 25. napján megrendezésre kerülő Tour de Gát elnevezésű rendezvényt sikeres lebonyolítása érdekében egy darab kerékpár - legfeljebb 100.000.- Ft összeg értékig -felajánlásával támogatja.

A fedezetet a 2021. évi költségvetésében biztosítja.

Határidő: azonnal  
Felelős: polgármester

K.m.f.

Bakos Róbert s.k.  
polgármester

Dr. Gellért-Kovács Adrienn s.k.  
jegyző

Bakos Róbert Polgármester: Szeretnék titeket tájékoztatni az önkormányzat jelenlegi gazdasági helyzetéről. A lejárt számlatartozás összege 18.853.023.- Ft. A lejárt nem számlatartozás összege 9.445.116.- Ft. Mindösszesen 28.297.139.- Ft, amelyből le kell venni a rendkívüli önkormányzati támogatásként elnyert összeget, mely 7.235.504.- Ft.

Az előbbieket összesítve ez azt jelenti, hogy az önkormányzatnak a lejárt számlatartozása és nem számlatartozásának együttes összege 21.061.635.- Ft.

Szeretnék tájékoztatni továbbá titeket, hogy nyert a védőnői szolgálat előtető létesítésére vonatkozó pályázat, valamint a gyermekorvosi rendelő eszközfejlesztése végül az út felújítási pályázatunk is.

Rádi László képviselő: Javaslatot szeretnék tenni a távlati útfelújítási tervekhez kapcsolódóan. Véleményem szerint az nem útfelújítás, ha a padka nincs kész. Ezért szeretném felhívni a figyelmet, hogy ha és amennyiben lehetőség van rá mindenféleképpen szilárd padkát tegyünk! Teljes legyen a felújítás nem pedig befejezetlen.


Továbbá javaslom, hogy okával és precízebben mérjük fel a felújítandó területeket. Hiszen ha belegondolunk, hosszútávon ezekre az utakra egy aszfaltréteg nem jó megoldás valamint javaslom hogy kitérőket építsünk a forgalmasabb helyekre.

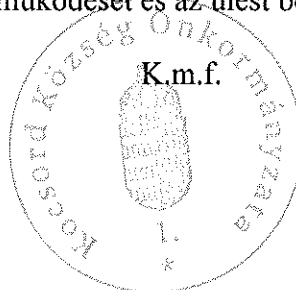
Bakos Róbert Polgármester: Tervem, hogy minden útfelújításra vonatkozó pályázatot be fogunk nyújtani.

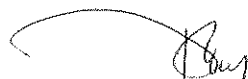
Rádi László képviselő: Objektív mérők alapján kell megállapítani, hogy melyik útszakaszok kerülnek felújításra.

Bakos Róbert Polgármester: Van-e valakinek egyéb kérdése vagy egyéb észrevétele?

Mivel több napirend és felvetés nem volt Bakos Róbert polgármester megköszönte a jelenlévők részvételét, valamint aktív közreműködését és az ülést bezárta.

  
Bakos Róbert  
polgármester



  
Dr. Gellért-Kovács Adrienn  
jegyző

## Bontási jegyzőkönyv

**Készült:** 2021. augusztus 02. napján a Kocsordi Polgármesteri Hivatal hivatalos helyiségében

**Jelen vannak:**

Bakos Róbert polgármester

Dr. Gellért-Kovács Adrienn jegyző

Andráskáné Rádi Bettina aljegyző

Imréné Kósa Ágnes ügyintéző

**Tárgy:** Magyar Falu Program „Útfelújítás Kocsord községben” pályázathoz kapcsolódó tervezői tevékenység elvégzéséhez kapcsolatban beérkezett ajánlatok bontása

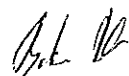
Az ajánlat benyújtásának határideje 2021. július 30. napja

Az ajánlattételi felhívásra három ajánlat érkezett.

1. S PLUSZ L Kft. Suszté László (4700 Mátészalka, Bercsényi u. 22.)  
Ajánlati ár: bruttó 635.000 Ft
2. Nyiri Róbert egyéni vállalkozó (4700 Mátészalka, Hild J. park 4. 4/14.)  
Ajánlati ár: bruttó 762.000 Ft
3. Geszterédi Attila egyéni vállalkozó (4700 Mátészalka, Alkotmány u. 47. 2/8.)  
Ajánlati ár: bruttó 700.000 Ft

Az ajánlatok tartalmi vizsgálata folyamatban van.


K.m.f.




Bakos Róbert  
polgármester



Dr. Gellért-Kovács Adrienn  
jegyző



Andráskáné Rádi Bettina  
aljegyző



Imréné Kósa Ágnes  
ügyintéző

## Bontási jegyzőkönyv

**Készült:** 2021. augusztus 02. napján a Kocsordi Polgármesteri Hivatal hivatalos helyiségében

**Jelen vannak:**

Bakos Róbert polgármester

Dr. Gellért-Kovács Adrienn jegyző

Andráskáné Rádi Bettina aljegyző

Imréné Kósa Ágnes ügyintéző

**Tárgy:** Magyar Falu Program „Útfelújítás Kocsord községben” pályázathoz kapcsolódó műszaki ellenőri tevékenység elvégzéséhez kapcsolatban beérkezett ajánlatok bontása

Az ajánlat benyújtásának határideje 2021. július 30. napja

Az ajánlattételi felhívásra három ajánlat érkezett.

1. S PLUSZ L Kft. Suszté László (4700 Mátészalka, Bercsényi u. 22.)  
Ajánlati ár: bruttó 381.000 Ft
2. Nyiri Róbert egyéni vállalkozó (4700 Mátészalka, Hild J. park 4. 4/14.)  
Ajánlati ár: bruttó 508.000 Ft
3. Geszterédi Attila egyéni vállalkozó (4700 Mátészalka, Alkotmány u. 47. 2/8.)  
Ajánlati ár: bruttó 450.000 Ft

Az ajánlatok tartalmi vizsgálata folyamatban van.

K.m.f.



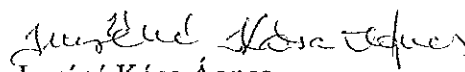
Bakos Róbert  
polgármester



Dr. Gellért-Kovács Adrienn  
jegyző



Andráskáné Rádi Bettina  
aljegyző



Imréné Kósa Ágnes  
ügyintéző





## Bontási jegyzőkönyv

Készült: 2021. augusztus 11. napján a Kocsordi Polgármesteri Hivatal hivatalos helyiségében

### Jelen vannak:

Bakos Róbert polgármester

Dr. Gellért-Kovács Adrienn jegyző

Andráskáné Rádi Bettina aljegyző

Imréné Kósa Ágnes ügyintéző

**Tárgy:** Magyar Falu Program „Útfelújítás Kocsord községben” pályázathoz kapcsolódó projektmenedzsmenti tevékenységeinek elvégzésével kapcsolatban beérkezett ajánlatok bontása

Az ajánlat benyújtásának határideje 2021. augusztus 10. napja

Az ajánlattételi felhívásra három ajánlat érkezett.

1. Szatmár Leader Közhasznú Egyesület (4900 Fehérgyarmat, Kossuth tér 40.)  
Ajánlati ár: bruttó 960.000.- Ft
2. Kanyóné Danó Tímea egyéni vállalkozó (4900 Fehérgyarmat, Benczúr utca 98.)  
Ajánlati ár: bruttó 1.000.000.- Ft
3. Biró Zoltán egyéni vállalkozó (4900 Fehérgyarmat, Május 14. tér 3. 2/8.)  
Ajánlati ár: bruttó 900.000.- Ft

Az ajánlatok tartalmi vizsgálata folyamatban van.

K.m.f.

Bakos Róbert  
polgármester

Dr. Gellért-Kovács Adrienn  
jegyző

Andráskáné Rádi Bettina  
aljegyző

Imréné Kósa Ágnes  
ügyintéző

## KÖZÉTKEZTETÉSI SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA

amely létrejött egyrészről

Név: **Kocsord Község Önkormányzata**  
Székhely: **4751 Kocsord, Szent István utca 13.**  
Képviselője: **Bakos Róbert polgármester**  
Adószáma: **15731814-2-15**  
mint **megrendelő**, (továbbiakban: **Megrendelő**)

másrészről

Név: **„JAKAB ÉS TÁRSA” Bt.**  
Székhelye: **4356 Nyírcsaholy, Széchenyi utca 62.**  
Képviselője: **Jakab Anita és Székely Zoltán**  
Cégjegyzékszám: **15 06 092433**  
Adószám: **21897384-2-15**  
mint **közétkeztetési feladat ellátást biztosító** (továbbiakban: **Szolgáltató**), együttes említésük esetén **Felek** között az alábbi helyen és napon, az alábbi feltételek szerint:

### Előzmény

Szerződő Felek között 2020. november 13. napján Közétkeztetési szolgáltatási szerződés jött létre Kocsord településen köz- és gyermekétkeztetés biztosítására 2021. június 30. napjáig. Kocsord Község Önkormányzata kezdeményezte a TOP-1.4.1-15-SB1-2016-00061 kódszámú a Kocsordi Gyöngyfüzér Óvoda felújítása és bővítése című projekt teljes fizikai befejezésre rendelkezésre álló határidő módosítását, amely a Magyar Államkincstár döntése alapján 2021. augusztus 23. napja.

Figyelemmel erre, Szerződő Felek a közöttük létrejött szerződés 1.2. pontját az alábbiak szerint módosítják:

1./ *„Jelen szerződést a Felek határozott időtartamra kötik 2021. augusztus 31.”*

2./ A Felek egybehangzóan kijelentik, hogy az előzményben megjelölt közétkeztetési szolgáltatási szerződés egyéb rendelkezései változatlanul maradnak.

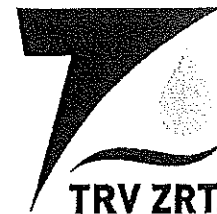
Kocsord, 2021. ....

.....  
**Kocsord Község Önkormányzata**  
**Bakos Róbert**  
**polgármester**

.....  
**„JAKAB ÉS TÁRSA” Bt.**  
**szolgáltató**

K-2548-1/2021

# 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-rendszerként 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 tervrészt 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 (kivételesen a törvény 11§ 3bek.  
koncessziós szerződés alapján üzemeltetett víziközmű), véleményezését követően az elfogadó nyilatkozatot a  
víziközmű-szolgáltató adja ki. Ezt követően a beruházási tervrészt 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 bírságszabás eszközeivel él.

A törvényi előírásnak megfelelően csatoltan megküldjük az Önök települését érintő víziközmű rendszer felújítási  
és pótlási tervét véleményezésre. Amennyiben víziközművük több települést érint, akkor az ellátásért felelős  
önkormányzatok képviselőjét ellátó önkormányzatot kérjük nyilatkozni. Kérjük, hogy a törvényben megadott  
határidőn belül, de legkésőbb 2021. szeptember 06-ig küldjék meg írásos véleményező Nyilatkozatukat. (A  
Nyilatkozat mintát csatoltan küldjük.)

A beruházási terv elkészítéséhez csatoltan megküldjük a beruházási terv javaslatunkat.

Amennyiben meg szeretnék bízni a TRV Zrt-t a beruházási terv beadásával, abban az esetben a csatolt  
Meghatalmazás kitöltött és aláírt példányát kérjük részünkre megküldeni. A Meghatalmazáshoz kérjük csatolni  
az ISZD díj (1/2014 MEKH rendelet 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 tervrészt

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: 11265832-2-16

Zsótér László

műszaki beruházási és vállalkozási osztályvezető

## Meghatalmazás

..... Önkormányzata (székhely: .....,  
adószám: ..... ) - mint ellátásért felelős/ellátásért felelősök képviselője\* -  
meghatalmazza a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. víziközmű-szolgáltatót,  
hogy a 11-10126-1-006-00-12 vkr. kóddal rendelkező GYT-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  
nevében teljes körűen eljárjon.

A meghatalmazás visszavonásig érvényes.

Kelt: Szolnok, 2021. ....

..... Önkormányzata  
meghatalmazó  
képviseleti:  
.....  
polgármester

A meghatalmazást elfogadom:

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

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

\*: a megfelelő aláhúzendó

## ELFOGADÓ NYILATKOZAT

### GFT FELÚJÍTÁSI ÉS PÓTLÁSI TERVRÉSZRŐL

A 11-10126-1-006-00-12 vkr. kóddal rendelkező GYT-IV megnevezésű víziközmű-rendszer ellátásért felelősök képviselőjeként valamennyi ellátásért felelős nevében nyilatkozom, hogy a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. által véleményezésre megküldött - 2022-2036 tervezési időszakra vonatkozó - Gördülő fejlesztési terv, Felújítási és pótlási tervrészt 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

Kocsord Község Önkormányzata

**Görddis fejlesztési terv a 2022 - 2036 időszakra**  
**BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA**

<p>Alkoholtörvény megszüntetés          Víziközmű-szolgáltatás megújítása          Víziközmű-szolgáltatás újraszervezése          A Vízvár, 11. § (4) bekezdés szerinti védelemérték felállítás megújítása          Víziközműrendszer felújítás**</p>	<p>Ellátási terület / ellátási területek köpművelés / víziközmű-szolgáltatás*          TISZAMENYI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.          Nádudvari Községi Víziközműveléstartó Kft.          TISZAMENYI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.          11_2022-6-1-006-00-12</p>
---	--

Forrásoldali sorrend	Beművészt megnevezése	Kiszámlázott/Elvett engedély száma	Világosított terület/Elvett engedély mérete	Az elhelyezés területének (k) megnevezése	Terület mértéke (évt)	Forrás megnevezése***	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtartam (havi/éves/éves/éves/éves)	A Beművészt, üzemeltető a tervezési időszak évi szeri****															Feladat sorszáma															
							Kezdés	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																
																										2023	2023	x												
1.	Nincs tervezett feladat			Keccold Község Önkormányzata	0		2022. január	2022. december	éves																															
2.	Nincs tervezett feladat			Csongrád-Csanád Környezetvédelmi és Természetvédelmi Igazgatóság	0		2022. január	2022. december	éves																															
3.	Nincs tervezett feladat			Csongrád-Csanád Környezetvédelmi és Természetvédelmi Igazgatóság	0		2022. január	2022. december	éves																															
4.	Nincs tervezett feladat			Cseréskert Község Önkormányzata	0		2022. január	2022. december	éves																															
5.	Nincs tervezett feladat			Fülszabarc Község Önkormányzata	0		2022. január	2022. december	éves																															
6.	Nincs tervezett feladat			Rápat Község Önkormányzata	0		2022. január	2022. december	éves																															
7.	Ásás - Ásottell pont kialakítása		nem	Keccold Község Önkormányzata	200	tervezési	2023	2023	közép																															
8.	Ásás - Ásottell pont kialakítása		nem	Óbádai Községi Önkormányzat	1.300	tervezési	2023	2023	közép																															
9.	Ásás-szűrővel pont kialakítása		nem	Cseréskert Község Önkormányzata	1.300	tervezési	2023	2023	rossz																															
10.	Ásás-szűrővel pont kialakítása		nem	Fülszabarc Község Önkormányzata	600	tervezési	2023	2023	rossz																															
11.	Ásás - Ásottell pont kialakítása		nem	Rápat Község Önkormányzata	1.300	tervezési	2023	2023	rossz																															

	Tervezett feladatok megnevezése a teljes óram	Remélhetően az órák számát tartalmazó táblázatban [évt]
I. óra	0	0
II. óra	1.500	0
III. óra	3.200	0

\* a megvalósítás megkezdésétől kezdve

\*\* a hivatalos szakközpont megkezdésétől kezdve

\*\*\* a megvalósítás megkezdésétől kezdve

\*\*\*\* a megvalósítás megkezdésétől kezdve

Céldíús feltevések terve a 2022 - 2036 időszakra

ELŐTÉRJESZTÉS POLGÁROK ÉSZEJTEGELÉS TÁRULATA

Számosított számok	Faj/ülés és pótterületei megnevezése	Vételezési terv időszaka	Az érintett előterjesztés (előzetes) megnevezése	Tervezési terület [ékt]	Fertőzés megnevezése	Kiszáradt terület [ékt]	A bevezetés tervezése a tervezési időközlet szerinti években																											
							Kisérlet időszaka	Kezdet	Befejezés	Tervezési időközlet (évek/hónap)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15									
1.	Rendeltéssel helyettesítő addó azonnali feladatok	3062-12/2013	Községi Kétség Oldalművelés	167	használat díj	2022. január	2022. december	2022. január	x																				Feladat azonnali megkezdésével indokolt	Feladat azonnali feladatok				
2.	Rendeltéssel helyettesítő addó azonnali feladatok		Céldíús feltevések	695	használat díj	2022. január	2022. december	2022. január	x																									
3.	Rendeltéssel helyettesítő addó azonnali feladatok		Céldíús feltevések	687	használat díj	2022. január	2022. december	2022. január	x																									
4.	Rendeltéssel helyettesítő addó azonnali feladatok		Céldíús feltevések	193	használat díj	2022. január	2022. december	2022. január	x																									
5.	Rendeltéssel helyettesítő addó azonnali feladatok		Céldíús feltevések	173	használat díj	2022. január	2022. december	2022. január	x																									
6.	Rendeltéssel helyettesítő addó azonnali feladatok		Céldíús feltevések	56	használat díj	2022. január	2022. december	2022. január	x																									
7.	Rendeltéssel helyettesítő addó azonnali feladatok		Céldíús feltevések	4 452	használat díj	2023	2026	2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x																	
8.	Rendeltéssel helyettesítő addó azonnali feladatok		Céldíús feltevések	2 420	használat díj	2023	2026	2023	x	x	x	x	x	x	x	x																		
9.	Rendeltéssel helyettesítő addó azonnali feladatok		Céldíús feltevések	2 748	használat díj	2023	2026	2023	x	x	x	x	x	x	x																			
10.	Rendeltéssel helyettesítő addó azonnali feladatok		Céldíús feltevések	772	használat díj	2023	2026	2023	x	x	x	x	x	x	x																			
11.	Rendeltéssel helyettesítő addó azonnali feladatok		Céldíús feltevések	602	használat díj	2023	2026	2023	x	x	x	x	x	x	x																			
12.	Rendeltéssel helyettesítő addó azonnali feladatok		Céldíús feltevések	724	használat díj	2023	2026	2023	x	x	x	x	x	x	x																			
13.	Va bírói delegáltként cseréje		Céldíús feltevések	250	forráshány	2023	2023	2023																										
14.	Céldíús feltevések		Céldíús feltevések	400	forráshány	2023	2023	2023																										
15.	Céldíús feltevések		Céldíús feltevések	150	forráshány	2023	2023	2023																										
16.	Céldíús feltevések		Céldíús feltevések	400	forráshány	2023	2023	2023																										
17.	Céldíús feltevések		Céldíús feltevések	700	forráshány	2023	2023	2023																										
18.	Céldíús feltevések		Céldíús feltevések	1 000	forráshány	2023	2023	2023																										
19.	Céldíús feltevések		Céldíús feltevések	2 200	forráshány	2023	2023	2023																										
20.	Céldíús feltevések		Céldíús feltevések	11 130	használat díj	2027	2036	2027	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
21.	Céldíús feltevések		Céldíús feltevések	6 090	használat díj	2027	2036	2027	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
22.	Céldíús feltevések		Céldíús feltevések	6 070	használat díj	2027	2036	2027	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
23.	Céldíús feltevések		Céldíús feltevések	1 930	használat díj	2027	2036	2027	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
24.	Céldíús feltevések		Céldíús feltevések	1 730	használat díj	2027	2036	2027	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
25.	Céldíús feltevések		Céldíús feltevések	560	használat díj	2027	2036	2027	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
26.	Céldíús feltevések		Céldíús feltevések	1 000	forráshány	2023	2023	2023																										
27.	Céldíús feltevések		Céldíús feltevések	6 000	forráshány	2023	2023	2023																										
28.	Céldíús feltevések		Céldíús feltevések	10 000	forráshány	2023	2023	2023																										
29.	Céldíús feltevések		Céldíús feltevések	10 000	forráshány	2023	2023	2023																										
30.	Céldíús feltevések		Céldíús feltevések	2 000	forráshány	2023	2023	2023																										

100 g nemzetiség-rekonstrukció feladatai 100 g nemzetiség-rekonstrukció feladatai 100 g nemzetiség-rekonstrukció feladatai

PCL XL error

Warning: IllegalMediaSize



# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

## FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

Átadás - átvételi pont kialakítása

### 1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: GYT-IV

Ellátásért felelősök képviselője: Kocsord Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Győrtelek Község Önkormányzata

Fülpösdaróc Község Önkormányzata

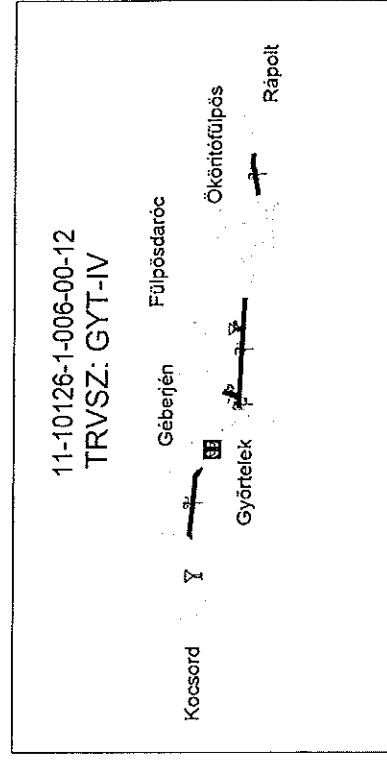
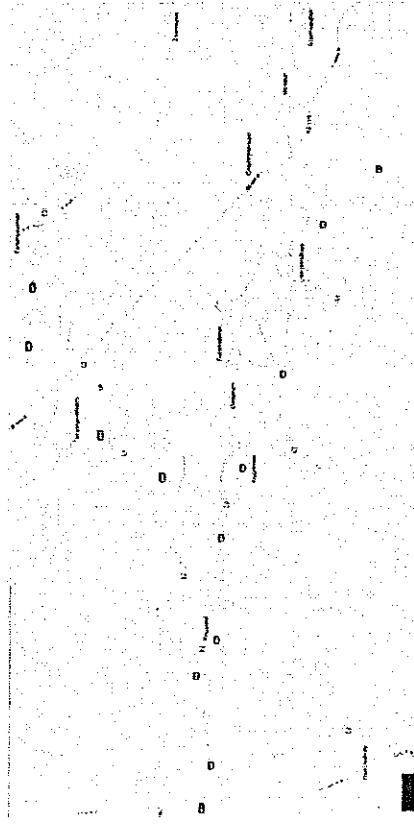
Géberjén Község Önkormányzata

Kocsord Község Önkormányzata

Ökörítőfülpös Nagyközség Önkormányzata

Rápoli Község Önkormányzata

A víziközmű-rendszer részei: Győrtelek vízmű, Győrtelek ivóvízhálózat, Fülpösdaróc ivóvízhálózat, Géberjén ivóvízhálózat, Kocsord ivóvízhálózat, Ökörítőfülpös ivóvízhálózat, Rápoli ivóvízhálózat



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

#### Győrtelek vízmű:

A vízbázisra telepített mélyfúrású kutak által kitermelt nyersvíz a kútbekötő nyersvízvezetéseken keresztül tisztítás után fertőtlenítést követően jut a magaslati víztározóba, illetve a települési ivóvízhálózatokba.

A vízmű a nyersvizet 3 db mélyfúrású kútból kapja. A nyersvíz rendszerbe való juttatás előtt vas-, mangán-, arzén és ammónia mentesítésen esik át, ennek érdekében káliumpermanganát, vas-klorid adagolás történik. A fertőtlenítés elő- és utóklórozással, törszponti mennyiségű klórgáz beadagolásával biztosított.

A vízbázis kapacitása: Q<sub>átl.</sub>: 905 m<sup>3</sup>/d. Q<sub>csúcs</sub>: 1060 m<sup>3</sup>/d. A vízmű automatizált.

- 3 db Kút kútaknában Grundfos SP 46-3 szivattyúval
- 1 db Kút-kútaknában (Megfigyelő)
- 3 db Szűrőszivattyú GRUNDFOS CRN45
- 3 db Hálózati sziv. GRUNDFOS CR64
- 3 db D=2500mm FE-250 Vartentechnik szűrő (vas-mangán-arzén mentesítő)
- 2 db D=2000mm FENH-200 Vartentechnik aktivszén szűrő
- 1 db Vegyszeradagoló Prominent+tartály (KMnO<sub>4</sub>)
- 1 db Vegyszeradagoló Prominent+tartály (FeCl<sub>3</sub>)
- 3 db Búvárszivattyú Grundfos SP46-3
- 1 db Vb. Reaktor medence 50m<sup>3</sup>
- 1 db Vb. Kezeltvíz tároló 100m<sup>3</sup>
- 2 db Dekantív medence 30m<sup>3</sup>
- 1 db Csavarokompresszor

A vízműtelep Új Szécsényi terv, Észak-Alföldi Régió Ivóvízminőség-javító Program I. ütem keretében belül került felújításra. A technológia teljes körű felújítása történt. A termelő kút gépészeti elemek állapotja jó. A vízműtelep jól karbantartott, felújított, a tisztítási technológia korszerű.

#### Győrtelek ivóvízhálózat:

A hálózat két nagyobb ütemben 1971-ben és 1989-ben épült meg. 2010-ben és 2013-ban az „Északalföldi Ivóvízminőség-javító Program I. ütem” keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárok kerültek felújításra, valamint néhány tolózárhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 70-es évek elején valamint a 80-as évek végén történt létesítésből adódóan a rendszer nem homogén csőanyagú, a régebbi nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból, míg a később létesült vezetékek KM-PVC és KPE csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű. Az azbesztcement fő nyomóvezeték és a főbb elosztóvezeték Ø 200 mm dimenzióval épültek, míg az átlagos utcákat Ø 100 mm dimenzióval épült vezetékek látják el ivóvízzel. A KM-PVC vezetékek Ø 200 mm, Ø 160 mm és Ø 110 mm dimenziókkal, a KPE vezetékek pedig Ø 200 mm és Ø 110 mm dimenziókkal épültek meg.

- 2012,4 fm NA 100 ac. Nyomócső
- 1523 fm NA 200 ac. Nyomócső
- 12 fm NA 90 KPE Nyomócső
- 3229,6 fm NA 110 KPE Nyomócső
- 1961 fm NA 200 KPE Nyomócső

- 2400 fm Bekötővezeték
- 41 db Tűzcsap
- 26 db Közkifolyó

A vezetékhalozaton 2010-ben a rendszeres karbantartástól, az egyes tolózárnak felújítása és a csatlakozóvezetékek cseréje mellett az azbesztcement vezetékek nagy része KPE vezetékre került kicserélésre, mintegy 6 900 méter összhosszban. A tolózár aknák rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezetékek kerültek cserére és átalakításra. A hálózat régebbi elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Fülpösdaróc ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik Géberjén elosztó hálózatán keresztül. Géberjén felel a település megáplálása DN 100 távvezeték keresztül történik. A települési hálózat nyomásvizonyait a vízmű telepi hálózati szivattyúk és a Győrtelek településen lévő AK 200/30 típusú 200 m<sup>3</sup>-es víztorony határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement. A hálózat üzembe helyezés éve 1971.

- 1256 fm NA 200 AC nyomócső
- 689 fm NA 100 AC nyomócső
- 17 fm NA 110 KPE nyomócső
- 45 fm NA 200 KPE nyomócső
- 6 db Tűzcsap
- 9 db Közkifolyó
- 500 fm Bekötővezeték

A településen fellelhető szerelvényakna, szerkezetileg ép. Az aknában lévő szerelvények felújításra kerültek, az átalakítás során szivacs dugó berakó hely is kialakításra került. A beépített szerelvények jó állapotúak.

#### Géberjén ivóvízhálózat:

A hálózat 1972-ben épült ki teljes egészében. 2013-ban az ÉALVMPJ beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárok kerültek felújításra, valamint néhány tolózárhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 70-es évek elején történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezetékek azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű.

- 2458 fm NA 200 AC nyomócső
- 584 fm NA 100 AC nyomócső
- 17 fm NA 110 KPE nyomócső
- 45 fm NA 200 KPE nyomócső
- 13 db Tűzcsap
- 18 db Közkifolyó
- 1200 fm Bekötővezeték

A vezetékhalozaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolózárnak felújításától és csatlakozóvezetékek cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolózár aknák rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezetékek kerültek cserére és átalakításra. A régebbi elemek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

3000 fm Bekötővezeték

A hidrogébusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékállomány megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolozáraknak felújításától és csatlakozóvezetékek cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolozár aknáknak rekonstrukciója során a tolozár szerelvények és a csatlakozó acél vezetékek kerültek cserére és átalakításra. A hálózat elemének műszaki állapotuknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Rápolot ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezeték keresztlát jut el az ivóvíz Ökörtőfűlőpőson keresztül Rápolot településre. A település nyomásvizonyait a vízműtelep hálózati szivattyú és az ökörtőfűlőpősi AK200-30 típusú víztorony határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement anyagú e mellett alig több mint 3 %-ban acél anyagú cső is található. A hálózat üzembe helyezés éve 1985.

1150 f m NA 200 AC nyomócső  
1060 f m NA 150 AC nyomócső  
1375 f m NA 100 AC nyomócső  
14 db Tűzcsap  
10 db Közkielölő  
400 f m Bekötővezeték

A hálózati gerincvezeték nem jelölhető meg összefüggő kritikus vezeték szakasz, jellemzően az út alatti átvetések megbízásodása várható leghamarabb. A hálózat megújítása érdekében célszűrő a csomóponti rekonstrukciókat folytatni a meglévő gyakorlatnak megfelelően szükség szerint mechanikai tisztítási lehetőség kiépítésével egybekötve.

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

Átadás-átvételi pont kialakítása vízművel

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem  
A tervet engedélyeztetni kell: nem

### 3. A munkavégzés helye

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.  
Keleti Régió Főmérnökség  
Mátészalkai Üzemmérnökség  
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye  
Kocsord település  
GYT-IV megnevezésű víziközmű-rendszer

Fejlesztés megvalósításának ütemezése  
Tervezett időtáv: közép  
A tervezett kezdés: 2023. év

#### Kocsord ivóvízhálózat:

A hálózat 1986-ban épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózatot is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolozáraknak és tolozáraknak felújítását, valamint néhány tolozárakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékekre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezetékek azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű.

1820 f m NA 200 AC nyomócső  
1062 f m NA 150 AC nyomócső  
2363 f m NA 100 AC nyomócső  
6013 f m NA 80 AC nyomócső  
143 f m Ø 219x6,3mm acélcső  
66 f m Ø 159x4,5mm acélcső  
341 f m Ø 108x3,6mm acélcső  
72 f m Ø 89x3,2mm acélcső  
58 db Tűzcsap  
36 db Közkielölő  
9 db Tolozár akna  
1 db Víztorony AK-200-30  
5100 f m Bekötő vezeték

A hidrogébusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékállomány megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolozáraknak felújításától és csatlakozóvezetékek cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolozár aknáknak rekonstrukciója során a tolozár szerelvények és a csatlakozó acél vezetékek kerültek cserére és átalakításra. A hálózat elemének műszaki állapotuknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Ökörtőfűlőpősi ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezeték keresztlát jut el az ivóvíz a településre. A település nyomásvizonyait a vízműtelep hálózati szivattyú és az ökörtőfűlőpősi AK200-30 típusú víztorony határozza meg. A hálózat 1985-ben épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózatot is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolozáraknak és tolozárak kerültek felújításra, valamint néhány tolozárakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékekre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezetékek azbesztcement csőanyagból épültek meg.

1 db Víztorony AK-200  
60 db Tűzcsap  
48 db Közkielölő  
7612 f m NA 100. ac. Nyomócső  
7921 f m NA 150 ac. Nyomócső  
1523 f m NA 200 ac. Nyomócső  
6 f m NA 90 KPE Nyomócső  
14 f m NA 110 KPE Nyomócső  
28 f m NA 160 KPE Nyomócső  
1675 f m NA 200 KPE Nyomócső

4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Vízmuépítés	200
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	
Mérnöki szolgáltatás	
<b>Összesen:</b>	<b>200</b>

5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forráshiány

6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A településre belépő vízmennyiség pontos mérése és az esetleges vízelvezetés és illegális vízhasználatból eredő többlet mennyiség detektálása miatt van szükség.

# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

## FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

Átadás - átvételi pont kialakítása

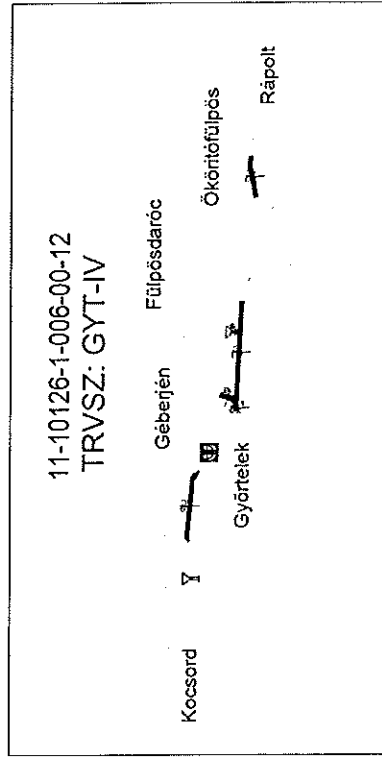
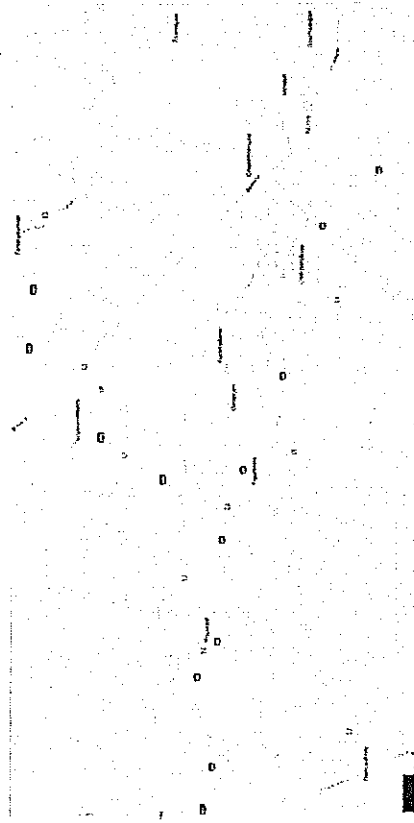
### 1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: GYT-IV

Ellátásért felelősök képviselője: Kocsord Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Győrtelek Község Önkormányzata  
Fülpösdaróc Község Önkormányzata  
Géberjén Község Önkormányzata  
Kocsord Község Önkormányzata  
Ökörítőfülpös Nagyközség Önkormányzata  
Rápolc Község Önkormányzata

A víziközmű-rendszer részei: Győrtelek vízmű, Győrtelek ivóvízhálózat, Fülpösdaróc ivóvízhálózat, Géberjén ivóvízhálózat, Kocsord ivóvízhálózat, Ökörítőfülpös ivóvízhálózat, Rápolc ivóvízhálózat



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

### Győrtelek vízmű:

A vízbázisra telepített mélyfúrású kutak által kitermelt nyersvíz a kútbekötő nyersvízvezetékeken keresztül tisztítás után fertőtlenítést követően jut a magaslati víztározóba, illetve a telepítési ivóvízhálózatokba.

A vízmű a nyersvizet 3 db mélyfúrású kútból kapja. A nyersvíz rendszerbe való juttatás előtt vas-, mangán-, arzén és ammónia mentesítésen esik át, ennek érdekében káliumpermanganát, vas-klóríd adagolás történik. A fertőtlenítés elő- és utóklórozással, törszponti mennyiségű klórgáz beadagolásával biztosított.

A vízbázis kapacitása: Qátl.: 905 m<sup>3</sup>/d, Qcsúcs: 1060 m<sup>3</sup>/d. A vízmű automatizált.

- 3 db Kút kutaknánban Grundfos SP 46-3 szivattyúval
- 1 db Kút kutaknánban (Megfigyelő)
- 3 db Szűrőszivattyú GRUNDFOS CRN45
- 3 db Hálózati sziv. GRUNDFOS CR64
- 3 db D=2500mm FE-250 Vattentechnik szűrő (vas-mangán-arzén mentesítő)
- 2 db D=2000mm FENH-200 Vattentechnik aktívszén szűrő
- 1 db Vegyszeradagoló Prominent+tarály (KMnO<sub>4</sub>)
- 1 db Vegyszeradagoló Prominent+tarály (FeCl<sub>3</sub>)
- 3 db Búvárszivattyú Grundfos SP46-3
- 1 db Vb. Reaktor medence 50m<sup>3</sup>
- 1 db Vb. Kezeltvíz tároló 100m<sup>3</sup>
- 2 db Dekantvíz medence 30m<sup>3</sup>
- 1 db Csavarkompresszor

A vízműtelep Új Szécsényi terv, Észak-Alföldi Régió Ivóvízminőség-javító Program I. ütem keretén belül került felújításra. A technológia teljes körű felújítása történt. A termelő kút gépészeti elemek állapota jó. A vízműtelep jól karbantartott, felújított, a tisztítási technológia korszerű.

### Győrtelek ivóvízhálózat:

A hálózat két nagyobb ütemben 1971-ben és 1989-ben épült meg. 2010-ben és 2013-ban az „Északalföldi Ivóvízminőség-javító Program I. ütem” keretében a hálózatot is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárnak kerültek felújításra, valamint néhány tolózárnakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 70-es évek elején valamint a 80-as évek végén történt létesítésből adódóan a rendszer nem homogén csőanyagú, a régebbi nyomóvezetékek azbesztcement csőanyagból, míg a később létesült vezetékek KM-PVC és KPE csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű. Az azbesztcement fő nyomóvezeték és a főbb elosztóvezetékek Ø 200 mm dimenzióval épültek, míg az átlagos utcákat Ø 100 mm dimenzióval épült vezetékek látják el ivóvízzel. A KM-PVC vezetékek Ø 200 mm, Ø 160 mm és Ø 110 mm dimenziókkal, a KPE vezetékek pedig Ø 200 mm és Ø 110 mm dimenziókkal épültek meg.

- 2012,4 fm NA 100 ac. Nyomócső
- 1523 fm NA 200 ac. Nyomócső
- 12 fm NA 90 KPE Nyomócső
- 3229,6 fm NA 110 KPE Nyomócső
- 1961 fm NA 200 KPE Nyomócső

2400 fm Bekötővezeték

41 db Tűzcsap

26 db Közkielnyő

A vezetékhálózatot 2010-ben a rendszeres karbantartástól, az egyes tolózárnak felújítása és a csatlakozóvezetékek cseréje mellett az azbesztcement vezetékek nagy része KPE vezetékre került kicserélésre, mintegy 6 900 méter összhosszban. A tolózár aknáknak rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezetékek kerültek cserére és átalakításra. A hálózat régebbi elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

### Fülpösdaróc ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek telepítési vízműről történik Géberjén elosztó hálózatán keresztül. Géberjén fölül a település megáplálása DN 100 távvezeték kereszttől történik. A telepítési hálózat nyomásvizonyait a vízmű telepi hálózati szivattyúk és a Győrtelek településen lévő AK 200/30 típusú 200 m<sup>3</sup>-es víztározony határozza meg. A teljes telepítési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement. A hálózat üzembe helyezés éve 1971.

- 1256 fm NA 200 AC nyomócső
- 689 fm NA 100 AC nyomócső
- 17 fm NA 110 KPE nyomócső
- 45 fm NA 200 KPE nyomócső
- 6 db Tűzcsap
- 9 db Közkielnyő
- 500 fm Bekötővezeték

A településen fellelhető szerelvényakna, szerkezetiép ép. Az aknában lévő szerelvények felújításra kerültek, az átalakítás során szivacs dugó berakó hely is kialakításra került. A beépített szerelvények jó állapotúak.

### Géberjén ivóvízhálózat:

A hálózat 1972-ben épült ki teljes egészében. 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózatot is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárak kerültek felújításra, valamint néhány tolózárnakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 70-es évek elején történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezetékek azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű.

- 2458 fm NA 200 AC nyomócső
- 584 fm NA 100 AC nyomócső
- 17 fm NA 110 KPE nyomócső
- 45 fm NA 200 KPE nyomócső
- 13 db Tűzcsap
- 18 db Közkielnyő
- 1200 fm Bekötővezeték

A vezetékhálózatot megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolózárnak felújításától és csatlakozóvezetékek cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolózár aknáknak rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezetékek kerültek cserére és átalakításra. A régebbi elemeknek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### **Kocsord ivóvízhálózat:**

A hálózat 1986-ban épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárnak kerültek felújításra, valamint néhány tolózárnakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű.

1820 fm NA 200 AC nyomócső  
1062 fm NA 150 AC nyomócső  
2363 fm NA 100 AC nyomócső  
6013 fm NA 80 AC nyomócső  
143 fm Ø 219x4,3mm acélcső  
66 fm Ø 159x4,5mm acélcső  
341 fm Ø 108x3,6mm acélcső  
72 fm Ø 89x3,2mm acélcső  
58 db Tüzesap  
36 db Közkifolyó  
9 db Tolózár akna  
1 db Víztorony AK-200-30  
5100 fm Bekötő vezeték

A hidroglobusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhalózaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolózárnak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolózár aknáknak rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezetékkel kerültek cserére és átalakításra. A hálózat elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### **Ökörítőfülpös ivóvízhálózat:**

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezeték kereszttől jut el az ivóvíz a településre. A település nyomásvizonyait a vízműtelep hálózati szivattyúi és az ökörítőfülpösi AK200-30 típusú víztorony határozza meg. A hálózat 1985-ben épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárnak kerültek felújításra, valamint néhány tolózárnakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg.

1 db Víztorony AK-200  
60 db Tüzesap  
48 db Közkifolyó  
7612 fm NA 100. ac. Nyomócső  
7921 fm NA 150 ac. Nyomócső  
1523 fm NA 200 ac. Nyomócső  
6 fm NA 90 KPE Nyomócső  
14 fm NA 110 KPE Nyomócső  
28 fm NA 160 KPE Nyomócső  
1675 fm NA 200 KPE Nyomócső

#### **3000 fm Bekötővezeték**

A hidroglobusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhalózaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolózárnak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolózár aknáknak rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezetékkel kerültek cserére és átalakításra. A hálózat elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### **Rápolyt ivóvízhálózat:**

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezeték kereszttől jut el az ivóvíz Ökörítőfülpösön keresztül Rápolyt településre. A település nyomásvizonyait a vízműtelep hálózati szivattyúi és az ökörítőfülpösi AK200-30 típusú víztorony határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement anyagú e mellett alig több mint 3 %-ban acél anyagú cső is található. A hálózat üzembe helyezése éve 1985.

1150 fm NA 200 AC nyomócső  
1060 fm NA 150 AC nyomócső  
1375 fm NA 100 AC nyomócső  
14 db Tüzesap  
10 db Közkifolyó  
400 fm Bekötővezeték

A hálózati gerincvezeték nem jelezhető meg összefüggő kritikus vezetékszakasza, jellemzően az út alatti átvetések megbízásodása várható leghamarabb. A hálózat megújítása érdekében célszerű a csomóponti rekonstrukciókat folytatni a meglévő gyakorlatnak megfelelően szükség szerint mechanikai tisztítási lehetőség kiépítésével egybekötve.

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

Átadás -átvételi pont kialakítása vízművel

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem  
A tervet engedélyeztetni kell: nem

#### **3. A munkavégzés helye**

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.  
Keleti Régió Főmérnökség  
Mátészalkai Üzemmérnökség  
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye  
Ökörítőfülpös település  
GYT-IV megnevezésű víziközmű-rendszer

**Fejlesztés megvalósításának ütemezése**  
Tervezett időtáv: közep  
A tervezett kezdés: 2023. év

4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Vízműépítés	1300
Szerkezetépítés	
Épületrépszet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	
Mémóriai szolgáltatás	
<b>Összesen:</b>	<b>1300</b>

5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forráshiány

6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A településre belépő vízmennyiség pontos mérése és az esetleges vízelvezetés és illegális vízhasználatból eredő többlet mennyiség detektálása miatt van szükség.



# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

Átadás - átvételi pont kialakítása

## 1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: GYT-IV

Ellátásért felelősök képviselője: Kocsord Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Győrtelek Község Önkormányzata

Fülpösdaróc Község Önkormányzata

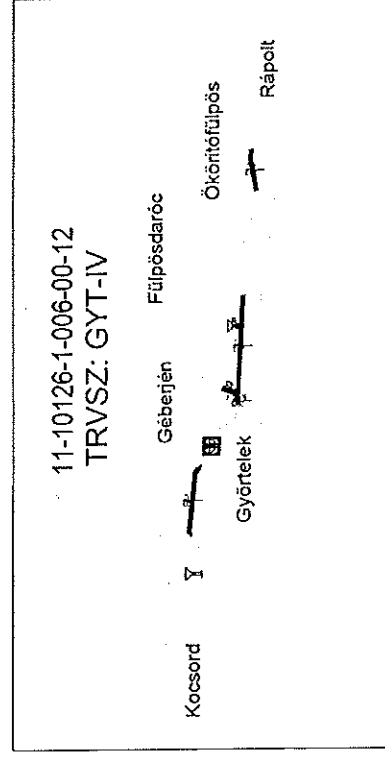
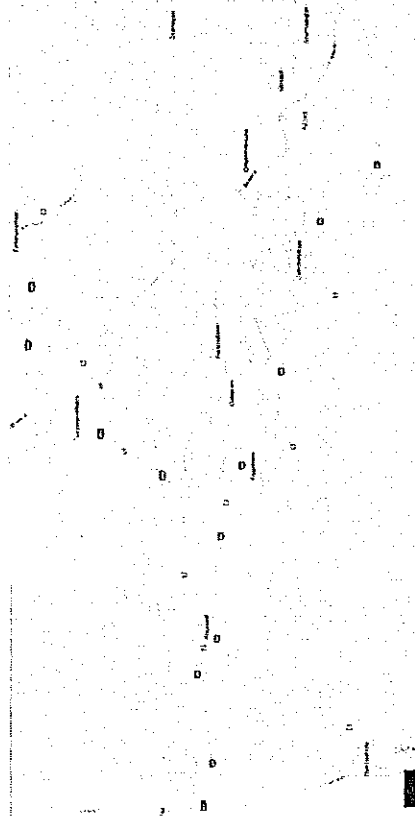
Géberjén Község Önkormányzata

Kocsord Község Önkormányzata

Ökörítőfülpös Nagyközség Önkormányzata

Rápolit Község Önkormányzata

A víziközmű-rendszer részei: Győrtelek vízmű, Győrtelek ivóvízhálózat, Fülpösdaróc ivóvízhálózat, Géberjén ivóvízhálózat, Kocsord ivóvízhálózat, Ökörítőfülpös ivóvízhálózat, Rápolit ivóvízhálózat



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

#### Győrtelek vízmű:

A vízbázisra telepített mélyfúrású kutak által kitermelt nyersvíz a kútbekötő nyersvízvezetéseken keresztül tisztítás után fertőtlenítést követően jut a magaslati víziárazóba, illetve a települési ivóvízhálózatokba.

A vízmű a nyersvizet 3 db mélyfúrású kútból kapja. A nyersvíz rendszerbe való juttatás előtt vas-, mangán-, arzén és ammónia mentesítésen esik át, ennek érdekében káliumpermanganát, vas-klorid adagolás történik. A fertőtlenítés elő- és utóklórozással, töréspotni mennyiségű klórgáz beadagolásával biztosított.

A vízbázis kapacitása: Qátl.: 905 m<sup>3</sup>/d, Qesűes: 1060 m<sup>3</sup>/d. A vízmű automatizált.

- 3 db Kút kutaknában Grundfos SP 46-3 szivattyúval
- 1 db Kút kutaknában (Mégfigyelő)
- 3 db Szűrőszivattyú GRUNDFOS CRN45
- 3 db Hálózati sziv. GRUNDFOS CR64
- 3 db D=2500mm FE-250 Vattenteknik szűrő (vas-mangán-arzén mentesítő)
- 2 db D=2000mm FENH-200 Vattenteknik aktivszén szűrő
- 1 db Vegyszeradagoló Prominent-tartály (KMnO<sub>4</sub>)
- 1 db Vegyszeradagoló Prominent-tartály (FeCl<sub>3</sub>)
- 3 db Búvárszivattyú Grundfos SP46-3
- 1 db Vb. Reaktor medence 50m<sup>3</sup>
- 1 db Vb. Kezeltvíz tároló 100m<sup>3</sup>
- 2 db Dekantvíz medence 30m<sup>3</sup>
- 1 db Csavarokompresszor

A vízműtelep Új Szécsényi terv, Észak-Alföldi Régió Ivóvízminőség-javító Program I. ütem keretén belül került felújításra. A technológia teljes körű felújítása történt. A termelői kút gépészeti elemek állapota jó. A vízműtelep jól karbantartott, felújított, a tisztítási technológia korszerű.

#### Győrtelek ivóvízhálózat:

A hálózat két nagyobb ütemben 1971-ben és 1989-ben épült meg. 2010-ben és 2013-ban az „Északalföldi Ivóvízminőség-javító Program I. ütem” keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárok kerültek felújításra, valamint néhány tolózárhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 70-es évek elején valamint a 80-as évek végén történt létesítésből adódóan a rendszer nem homogén csőanyagú, a régebbi nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból, míg a később létesült vezeték KM-PVC és KPE csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű. Az azbesztcement fő nyomóvezeték és a főbb elosztóvezeték Ø 200 mm dimenzióval épültek, míg az átlagos utcákat Ø 100 mm dimenzióval épült vezeték látják el ivóvízzel. A KM-PVC vezeték Ø 200 mm, Ø 160 mm és Ø 110 mm dimenziókkal, a KPE vezeték pedig Ø 200 mm és Ø 110 mm dimenziókkal épültek meg.

- 2012,4 fm NA 100 ac. Nyomócső
- 1523 fm NA 200 ac. Nyomócső
- 12 fm NA 90 KPE Nyomócső
- 3229,6 fm NA 110 KPE Nyomócső
- 1961 fm NA 200 KPE Nyomócső

- 2400 fm Bekötővezeték
- 41 db Tűzcsap
- 26 db Közkifolyó

A vezetékhalózat 2010-ben a rendszeres karbantartástól, az egyes tolózárnak felújítása és a csatlakozóvezeték cseréje mellett az azbesztcement vezeték nagy része KPE vezetékre került kicserélésre, mintegy 6 900 méter összhosszban. A tolózár aljának rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerültek cserére és átalakításra. A hálózat régebbi elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Fülpösdaróc ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik Géberjén elosztó hálózaton keresztül. Géberjén felől a település megítáplálása DN 100 távvezeték keresztlé történik. A települési hálózat nyomásvizonyait a vízmű telepi hálózati szivattyúk és a Győrtelek településen lévő AK 200/30 típusú 200 m<sup>3</sup>-es víztározny határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement. A hálózat üzembe helyezése éve 1971.

- 1256 fm NA 200 AC nyomócső
- 689 fm NA 100 AC nyomócső
- 17 fm NA 110 KPE nyomócső
- 45 fm NA 200 KPE nyomócső
- 6 db Tűzcsap
- 9 db Közkifolyó
- 500 fm Bekötővezeték

A településen fellelhető szerelvényakna, szerkezeti ép. Az aknában lévő szerelvények felújításra kerültek, az átalakítás során szivacsdugó berakó hely is kialakításra került. A beépített szerelvények jó állapotúak

#### Géberjén ivóvízhálózat:

A hálózat 1972-ben épült ki teljes egészében. 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárok kerültek felújításra, valamint néhány tolózárhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 70-es évek elején történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű.

- 2458 fm NA 200 AC nyomócső
- 584 fm NA 100 AC nyomócső
- 17 fm NA 110 KPE nyomócső
- 45 fm NA 200 KPE nyomócső
- 13 db Tűzcsap
- 18 db Közkifolyó
- 1200 fm Bekötővezeték

A vezetékhalózat megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolózárnak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolózár aljának rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerültek cserére és átalakításra. A régebbi elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Kocsord ivóvízhálózat:

A hálózat 1986-ban épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolozáraknak és tolozárak kerültek felújításra, valamint néhány tolozárakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve háló-sugaras szerkezetű.

1820 fm NA 200 AC nyomócső  
1062 fm NA 150 AC nyomócső  
2363 fm NA 100 AC nyomócső  
6013 fm NA 80 AC nyomócső  
143 fm Ø 219x6,3mm acélső  
66 fm Ø 159x4,5mm acélső  
341 fm Ø 108x3,6mm acélső  
72 fm Ø 89x3,2mm acélső  
58 db Tüzesap  
36 db Közkifolyó  
9 db Tolozár-alkna  
1 db Víztorony AK-200-30  
5100 fm Bekötő vezeték

A hidroglobusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhálózaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolozáraknak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolozár aknáknak rekonstrukciója során a tolozár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerültek cserére és átalakításra. A hálózat elemcímek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Ökörítőfülpös ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezeték kereszttül jut el az ivóvíz a településre. A település nyomásviszonyait a vízműtelep hálózati szivattyúi és az ökörítőfülpösi AK200-30 típusú víztorony határozza meg. A hálózat 1985-ben épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolozáraknak és tolozárak kerültek felújításra, valamint néhány tolozárakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg.

1 db Víztorony AK-200  
60 db Tüzesap  
48 db Közkifolyó  
7612 fm NA 100. ac. Nyomócső  
7921 fm NA 150 ac. Nyomócső  
1523 fm NA 200 ac. Nyomócső  
6 fm NA 90 KPE Nyomócső  
14 fm NA 110 KPE Nyomócső  
28 fm NA 160 KPE Nyomócső  
1675 fm NA 200 KPE Nyomócső

#### 3000 fm Bekötővezeték

A hidroglobusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhálózaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolozáraknak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolozár aknáknak rekonstrukciója során a tolozár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerültek cserére és átalakításra. A hálózat elemcímek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Rápolt ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezeték kereszttül jut el az ivóvíz Ökörítőfülpösön keresztül Rápolyt településre. A település nyomásviszonyait a vízműtelep hálózati szivattyúi és az ökörítőfülpösi AK200-30 típusú víztorony határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement anyagú e mellett alig több mint 3 %-ban acél anyagú cső is található. A hálózat üzembe helyezés éve 1985.

1150 fm NA 200 AC nyomócső  
1060 fm NA 150 AC nyomócső  
1375 fm NA 100 AC nyomócső  
14 db Tüzesap  
10 db Közkifolyó  
400 fm Bekötővezeték

A hálózati gerincvezeték nem jelölhető meg összefüggő kritikus vezetékszakaszzal, jellemzően az út alatti átvetések megbízhatóbbá varható leghamarabb. A hálózat megújítása érdekében célszerű a csomóponti rekonstrukciókat folytatni a meglévő gyakorlatnak megfelelően szükség szerint mechanikai tisztítási lehetőség kiépítésével egybekötve.

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

Átadás -átvételi pont kialakítása vízműrővel

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem  
A tervet engedélyeztetni kell: nem

#### 3. A munkavégzés helye

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.  
Keleti Régió Főmérnökség  
Mátészalkai Üzemmérnökség  
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye  
Géberjén település  
GYT-IV megnevezésű víziközmű-rendszer

**Fejlesztés megvalósításának ütemezése**  
Tervezett időtáv: hosszú  
A tervezett kezdés: 2033. év

4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladat nem engedélykötés.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Vizmtépités	1300
Szerkezetépítés	
Épületpépszet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	
Mérmöki szolgáltatás	
<b>Összesen:</b>	<b>1300</b>

5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forráshány

6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A településre belépő vízmennyiség pontos mérése és az esetleges vízfolyás és illegális vízhasználatból eredő többlet mennyiség detektálása miatt van szükség.

# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

## FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

Átadás - átvételi pont kialakítása

### I. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: GYT-IV

Ellátásért felelősök képviselője: Kocsord Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Győrtelek Község Önkormányzata

Fülpösdaróc Község Önkormányzata

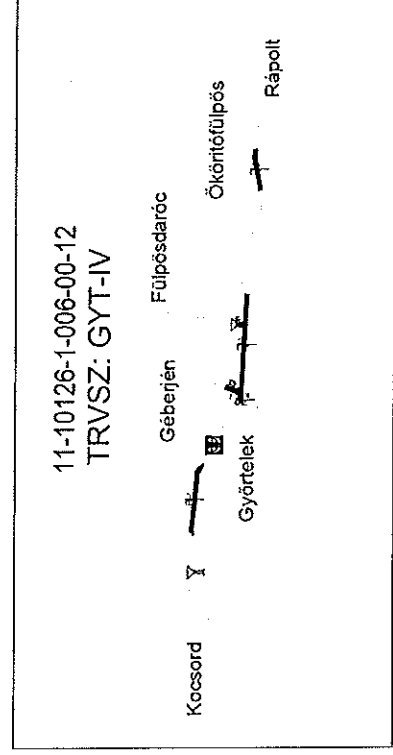
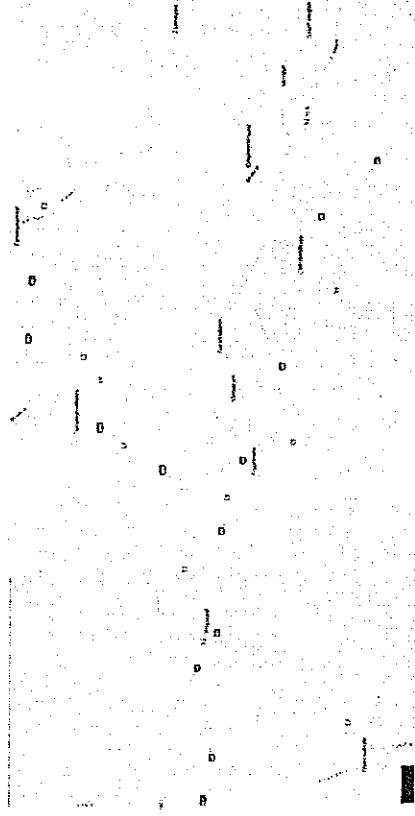
Géberjén Község Önkormányzata

Kocsord Község Önkormányzata

Ókörtőfűlpös Nagyközség Önkormányzata

Rápolyt Község Önkormányzata

A víziközmű-rendszer részei: Győrtelek vízmű, Győrtelek ivóvízhálózat, Fülpösdaróc ivóvízhálózat, Géberjén ivóvízhálózat, Kocsord ivóvízhálózat, Ókörtőfűlpös ivóvízhálózat, Rápolyt ivóvízhálózat



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

#### Győrtelek vízmű:

A vízbázisra telepített mélyfúrású kutak által kitermelt nyersvíz a kútbekötő nyersvízvezetékeken keresztül tisztítás után fertőtlenítést követően jut a magaslati víztározóba, illetve a települési ivóvízhálózatokba.

A vízmű a nyersvizet 3 db mélyfúrású kútból kapja. A nyersvíz rendszerbe való juttatás előtt vas-, mangán-, arzén és ammónia mentesítésen esik át, ennek érdekében káliumpermanganát, vas-klórát adagolás történik. A fertőtlenítés elő- és utóklórozással, törsponit mennyiségű klórgáz beadagolásával biztosított.

A vízbázis kapacitása: Q<sub>átl.</sub>: 905 m<sup>3</sup>/d. Q<sub>csúcs</sub>: 1060 m<sup>3</sup>/d. A vízmű automatizált.

- 3 db Kút kútaknában Grundfos SP 46-3 szivattyúval
- 1 db Kút kútaknában (Megfigyelő)
- 3 db Szűrőszivattyú GRUNDFOS CRN45
- 3 db Hálózati sziv. GRUNDFOS CR64
- 3 db D=2500mm FE-250 Vattentechnik szűrő (vas-mangán-arzén mentesítő)
- 2 db D=2000mm FENH-200 Vattentechnik aktivszén szűrő
- 1 db Vegyszeradagoló Prominent+tartály (KMnO<sub>4</sub>)
- 1 db Vegyszeradagoló Prominent+tartály (FeCl<sub>3</sub>)
- 3 db Búvárszivattyú Grundfos SP46-3
- 1 db Vh. Reaktor medence 50m<sup>3</sup>
- 1 db Vb. Kezeltvíz tároló 100m<sup>3</sup>
- 2 db Dekantvíz medence 30m<sup>3</sup>
- 1 db Csavarokompresszor

A vízműtelep Új Szécsényi terv, Észak-Alföldi Régió Ivóvízminőség-javító Program I. ütem keretén belül került felújításra. A technológia teljes körű felújítása történt. A termelő kút gépészeti elemek állapota jó. A vízműtelep jól karbantartott, felújított, a tisztítási technológia korszerű.

#### Győrtelek ivóvízhálózat:

A hálózat két nagyobb ütemben 1971-ben és 1989-ben épült meg. 2010-ben és 2013-ban az „Északalföldi Ivóvízminőség-javító Program I. ütem” keretében a hálózatot is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárok kerültek felújításra, valamint néhány tolózárhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékére került kicserélésre. A 70-es évek elején valamint a 80-as évek végén történt létesítésből adódóan a rendszer nem homogén csőanyagú, a régebbi nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból, míg a később létesült vezeték KM(-PVC és KPE csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű. Az azbesztcement fő nyomóvezeték és a főbb elosztóvezeték Ø 200 mm dimenzióval épültek, míg az átlagos utacát Ø 100 mm dimenzióval épült vezeték lájkák el ivóvízzel. A KM-PVC vezeték Ø 200 mm, Ø 160 mm és Ø 110 mm dimenziókkal, a KPE vezeték pedig Ø 200 mm és Ø 110 mm dimenziókkal épültek meg.

- 2012,4 fm NA 100 ac. Nyomócső
- 1523 fm NA 200 ac. Nyomócső
- 12 fm NA 90 KPE Nyomócső
- 3229,6 fm NA 110 KPE Nyomócső
- 1961 fm NA 200 KPE Nyomócső

- 2400 fm Bekötővezeték
- 41 db Tüzsap
- 26 db Közkifolyó

A vezetékállományon 2010-ben a rendszeres karbantartástól, az egyes tolózárnak felújítása és a csatlakozóvezeték cseréje mellett az azbesztcement vezeték nagy része KPE vezetékre került kicserélésre, mintegy 6 900 méter összhosszban. A tolózár aknáknak rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerültek cserére és átalakításra. A hálózat régebbi elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Fülpösdaróc ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik Géberjén elosztó hálózatán keresztül. Géberjén felől a település megáplálása DN 100 távvezeték keresztlé történik. A települési hálózat nyomásvizonyait a vízmű telepi hálózat szavatylék és a Győrtelek településen lévő AK 200/30 típusú 200 m<sup>3</sup>-es víztorony határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement. A hálózat üzembe helyezés éve 1971.

- 1256 fm NA 200 AC nyomócső
- 689 fm NA 100 AC nyomócső
- 17 fm NA 110 KPE nyomócső
- 45 fm NA 200 KPE nyomócső
- 6 db Tüzsap
- 9 db Közkifolyó
- 500 fm Bekötővezeték

A településen fellelhető szerelvényakna, szerkezetileg ép. Az aknában lévő szerelvények felújításra kerültek, az átalakítás során szivacs dugó berakó hely is kialakításra került. A beépített szerelvények jó állapotúak.

#### Géberjén ivóvízhálózat:

A hálózat 1972-ben épült ki teljes egészében. 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózatot is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárok kerültek felújításra, valamint néhány tolózárhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékére került kicserélésre. A 70-es évek elején történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű.

- 2458 fm NA 200 AC nyomócső
- 584 fm NA 100 AC nyomócső
- 17 fm NA 110 KPE nyomócső
- 45 fm NA 200 KPE nyomócső
- 13 db Tüzsap
- 18 db Közkifolyó
- 1200 fm Bekötővezeték

A vezetékállomány megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolózárnak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolózár aknáknak rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerültek cserére és átalakításra. A régebbi elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

### 3000 fm Bekötővezeték

A hidroglobusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhálózaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolózárnak felújításától és csatlakozóvezetékek cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolózár aknáknak rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezetékek kerültek cserére és átalakításra. A hálózat elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

### Ráépült ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezeték keresztlát el az ivóvíz Ökörítőfülpősen keresztül Ráepült településre. A település nyomásvizonyait a vízműtelep hálózati szivattyúi és az ökörítőfülpősi AK200-30 típusú víztartály határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement anyagú e mellett alig több mint 3 %-ban acél anyagú cső is található. A hálózat üzembe helyezés éve 1985.

1150 fm NA 200 AC nyomócső  
1060 fm NA 150 AC nyomócső  
1375 fm NA 100 AC nyomócső  
14 db Tűzcsap  
10 db Közkifolyó  
400 fm Bekötővezeték

A hálózati gerincvezeték nem jelölhető meg összefüggő kritikus vezetékszakasza, jellemzően az út alatti átvetések megbízósága várható leghamarabb. A hálózat megújítása érdekében célszerű a csomóponti rekonstrukciókat folytatni a meglévő gyakorlatnak megfelelően szükség szerint mechanikai tisztítási lehetőség kiépítésével egybekötve.

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

Átadás -árvételi pont kialakítása vízmérővel

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem  
A tervet engedélyeztetni kell: nem

### 3. A munkavégzés helye

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.  
Keleti Régió Főmérnökség  
Mátészalkai Üzemmérnökség  
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye  
Fülpösdaróc település  
GYT-IV megnevezésű víziközmű-rendszer

**Fejlesztés megvalósításának ütemezése**  
Tervezett időtáv: hosszú  
A tervezett kezdés: 2033. év

### Kocsord ivóvízhálózat:

A hálózat 1986-ban épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózatot is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárak kerültek felújításra, valamint néhány tolózárakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezetékek azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű.

1820 fm NA 200 AC nyomócső  
1062 fm NA 150 AC nyomócső  
2363 fm NA 100 AC nyomócső  
6013 fm NA 80 AC nyomócső  
143 fm Ø 219x6,3mm acélcső  
66 fm Ø 159x4,5mm acélcső  
341 fm Ø 108x3,6mm acélcső  
72 fm Ø 89x3,2mm acélcső  
58 db Tűzcsap  
36 db Közkifolyó  
9 db Tolózár akna  
1 db Víztartály AK-200-30  
5100 fm Bekötő vezeték

A hidroglobusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhálózaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolózárnak felújításától és csatlakozóvezetékek cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolózár aknáknak rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezetékek kerültek cserére és átalakításra. A hálózat elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

### Ökörítőfülpős ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezeték keresztlát el az ivóvíz a településre. A település nyomásvizonyait a vízműtelep hálózati szivattyúi és az ökörítőfülpősi AK200-30 típusú víztartály határozza meg. A hálózat 1985-ben épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózatot is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárak kerültek felújításra, valamint néhány tolózárakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezetékek azbesztcement csőanyagból épültek meg.

1 db Víztartály AK-200  
60 db Tűzcsap  
48 db Közkifolyó  
7612 fm NA 100. ac. Nyomócső  
7921 fm NA 150 ac. Nyomócső  
1523 fm NA 200 ac. Nyomócső  
6 fm NA 90 KPE Nyomócső  
14 fm NA 110 KPE Nyomócső  
28 fm NA 160 KPE Nyomócső  
1675 fm NA 200 KPE Nyomócső

#### 4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladat nem engedélyköteles.

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

#### 5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forráshiány

#### 6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A településre belépő vízmennyiség pontos mérése és az esetleges vízellenyelés és illegális vízhasználatból eredő többlet mennyiség detektálása miatt van szükség.



# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

Átadás - átvételi pont kialakítása

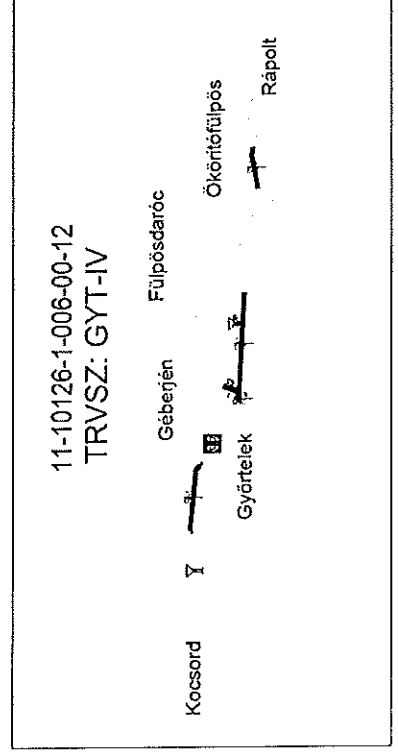
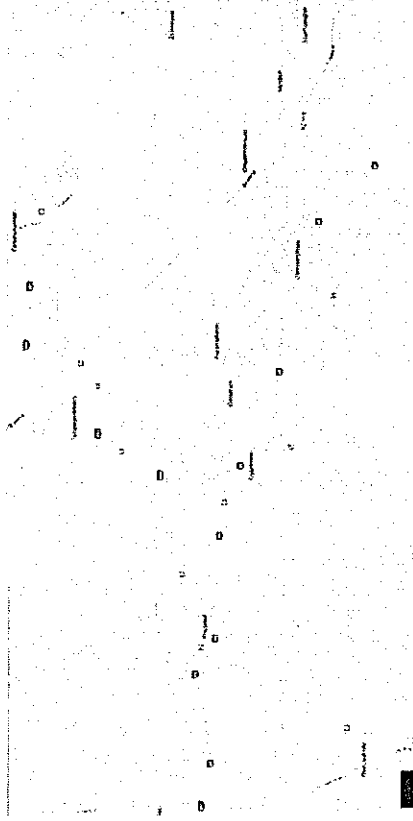
## 1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: GYT-IV

Ellátásért felelősök képviselője: Kocsord Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Győrtelek Község Önkormányzata  
Fülpösdaróc Község Önkormányzata  
Géberjén Község Önkormányzata  
Kocsord Község Önkormányzata  
Ókörtőfülpös Nagyközség Önkormányzata  
Rápolc Község Önkormányzata

A víziközmű-rendszer részei: Győrtelek vízmű, Győrtelek ivóvízhálózat, Fülpösdaróc ivóvízhálózat, Géberjén ivóvízhálózat, Kocsord ivóvízhálózat, Ókörtőfülpös ivóvízhálózat, Rápolc ivóvízhálózat



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

#### Győrtelek vízmű:

A vízbázisra telepített mélyfúrású kutak által kitermelt nyersvíz a kútbekötő nyersvízvezetékeken keresztül tisztítás után fertőtlenítést követően jut a magaslati víztározóba, illetve a települési ivóvízhálózatokba.

A vízmű a nyersvizet 3 db mélyfúrású kútból kapja. A nyersvíz rendszerbe való juttatás előtt vas-, mangán-, arzén és ammónia mentesítésen esik át, ennek érdekében káliumpermanganát, vas-klorid adagolás történik. A fertőtlenítés elő- és utóklórozással, törésponti mennyiségű klórgáz beadagolásával biztosított.

A vízbázis kapacitása: Q<sub>atl.</sub>: 905 m<sup>3</sup>/d, Q<sub>csúcs</sub>: 1060 m<sup>3</sup>/d. A vízmű automatizált.

- 3 db Kút kutaknában Grundfos SP 46-3 szivattyúval
- 1 db Kút kutaknában (Megfigyelő)
- 3 db Szűrőszivattyú GRUNDFOS CRN45
- 3 db Hálózati sziv. GRUNDFOS CR64
- 3 db D=2500mm FE-250 Vattenteknik szűrő (vas-mangán-arzén mentesítő)
- 2 db D=2000mm FENH-200 Vattenteknik aktívszén szűrő
- 1 db Vegyszeradagoló Prominent-tartály (KMnO<sub>4</sub>)
- 1 db Vegyszeradagoló Prominent-tartály (FeCl<sub>3</sub>)
- 3 db Buvárszivattyú Grundfos SP46-3
- 1 db Vb. Reaktor medence 50m<sup>3</sup>
- 1 db Vb. Kézeltvíz tároló 100m<sup>3</sup>
- 2 db Dekantvíz medence 30m<sup>3</sup>
- 1 db Csavarokompresszor

A vízműtelep Új Szécsényi terv, Észak-Alföldi Régió Ivóvízminőség-javító Program I. ütem keretén belül került felújításra. A technológia teljes körű felújítása történt. A termelői kút gépészeti elemek állapota jó. A vízműtelep jól karbantartott, felújított, a tisztítási technológia korszerű.

#### Győrtelek ivóvízhálózat:

A hálózat két nagyobb ütemben 1971-ben és 1989-ben épült meg. 2010-ben és 2013-ban az „Északalföldi Ivóvízminőség-javító Program I. ütem” keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárok kerültek felújításra, valamint néhány tolózárhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélése. A 70-es évek elején valamint a 80-as évek végén történt létesítésből adódóan a rendszer nem homogén csőanyagú, a régebbi nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból, míg a később létesült vezeték KM-PVC és KPE csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű. Az azbesztcement fő nyomóvezeték és a főbb elosztóvezeték Ø 200 mm dimenzióval épültek, míg az átlagos utcákat Ø 100 mm dimenzióval épült vezeték látják el ivóvízzel. A KM-PVC vezeték Ø 200 mm, Ø 160 mm és Ø 110 mm dimenziókkal, a KPE vezeték pedig Ø 200 mm és Ø 110 mm dimenziókkal épültek meg.

- 2012,4 fm NA 100 ac. Nyomócső
- 1523 fm NA 200 ac. Nyomócső
- 12 fm NA 90 KPE Nyomócső
- 3229,6 fm NA 110 KPE Nyomócső
- 1961 fm NA 200 KPE Nyomócső

- 2400 fm Bekötővezeték
- 41 db Tüzesap
- 26 db Közkielnyó

A vezetékhalózaton 2010-ben a rendszeres karbantartástól, az egyes tolózárnak felújítása és a csatlakozóvezeték cseréje mellett az azbesztcement vezeték nagy része KPE vezetékre került kicserélése, mintegy 6 900 méter összhosszban. A tolózár aknák rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerültek cserére és átalakításra. A hálózat régebbi elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Fülpösdaróc ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik Géberjén elosztó hálózaton keresztül. Géberjén felől a település megítálása DN 100 távvezeték keresztül történik. A települési hálózat nyomásviszonyait a vízmű telepi hálózati szivattyúk és a Győrtelek településen lévő AK 200/30 típusú 200 m<sup>3</sup>-es víztározó határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement. A hálózat üzembe helyezés éve 1971.

- 1256 fm NA 200 AC nyomócső
- 689 fm NA 100 AC nyomócső
- 17 fm NA 110 KPE nyomócső
- 45 fm NA 200 KPE nyomócső
- 6 db Tüzesap
- 9 db Közkielnyó
- 500 fm Bekötővezeték

A településen fellelhető szerelvényakna, szerkezetileg ép. Az aknában lévő szerelvények felújításra kerültek, az átalakítás során szivacsdugó berakó hely is kialakításra került. A beépített szerelvények jó állapotúak.

#### Géberjén ivóvízhálózat:

A hálózat 1972-ben épült ki teljes egészében. 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárok kerültek felújításra, valamint néhány tolózárhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélése. A 70-es évek elején történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű.

- 2458 fm NA 200 AC nyomócső
- 584 fm NA 100 AC nyomócső
- 17 fm NA 110 KPE nyomócső
- 45 fm NA 200 KPE nyomócső
- 13 db Tüzesap
- 18 db Közkielnyó
- 1200 fm Bekötővezeték

A vezetékhalózaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolózárnak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolózár aknák rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerültek cserére és átalakításra. A régebbi elemeknek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Kocsord ivóvízhálózat:

A hálózat 1986-ban épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolozáraknak és tolozáraknak kerültek felújításra, valamint néhány tolozárakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű.

1820 fm NA 200 AC nyomócső  
1062 fm NA 150 AC nyomócső  
2363 fm NA 100 AC nyomócső  
6013 fm NA 80 AC nyomócső  
143 fm Ø 219x6,3mm acélső  
66 fm Ø 159x4,5mm acélső  
341 fm Ø 108x3,6mm acélső  
72 fm Ø 89x3,2mm acélső  
58 db Tűzcsap  
36 db Közfolyó  
9 db Tolozár-akna  
1 db Viztorony AK-200-30  
5100 fm Bekötő vezeték

A hidroglobusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhalozaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolozáraknak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolozár aknák rekonstrukciója során a tolozár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerületek cserére és átalakításra. A hálózat elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Ökörítőfűlöpös ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezeték keresztlut el az ivóvíz a településre. A település nyomásvizonyait a vízműtelep hálózati szivattyú és az ökörítőfűlöpös AK200-30 típusú viztorony határozza meg. A hálózat 1985-ben épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolozáraknak és tolozárak kerületek felújításra, valamint néhány tolozárakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg.

1 db Viztorony AK-200  
60 db Tűzcsap  
48 db Közfolyó  
7612 fm NA 100. ac. Nyomócső  
7921 fm NA 150 ac. Nyomócső  
1523 fm NA 200 ac. Nyomócső  
6 fm NA 90 KPE Nyomócső  
14 fm NA 110 KPE Nyomócső  
28 fm NA 160 KPE Nyomócső  
1675 fm NA 200 KPE Nyomócső

#### 3000 fm Bekötővezeték

A hidroglobusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhalozaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolozáraknak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolozár aknák rekonstrukciója során a tolozár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerületek cserére és átalakításra. A hálózat elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Rápolt ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezeték keresztlut el az ivóvíz Ökörítőfűlöpös keresztlut Rápolt településre. A település nyomásvizonyait a vízműtelep hálózati szivattyú és az ökörítőfűlöpös AK200-30 típusú viztorony határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement anyagú e mellett alig több mint 3 %-ban acél anyagú cső is található. A hálózat üzembe helyezés éve 1985.

1150 fm NA 200 AC nyomócső  
1060 fm NA 150 AC nyomócső  
1375 fm NA 100 AC nyomócső  
14 db Tűzcsap  
10 db Közfolyó  
400 fm Bekötővezeték

A hálózati gerinevezeték nem jelölhető meg összefüggő kritikus vezeték szakasz, jellemzően az út alatti átvezetések meghibásodása várható leghamarabb. A hálózat megújítása érdekében célszerű a csomóponti rekonstrukciókat folytatni a meglévő gyakorlatnak megfelelően szükség szerint mechanikai tisztításti lehetőség kiépítésével egybekötve.

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

Átadás -átvételi pont kialakítása vízmétróval

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem  
A tervet engedélyeztetni kell: nem

#### 3. A munkavégzés helye

Tiszamanti Regionális Vízművek ZRt.  
Keleti Régió Főmérnökség  
Mátészalkai Üzemmérnökség  
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye  
Rápolt település  
GYT-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)
Vízűépítés	1300
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	
Mérnöki szolgáltatás	
Összesen:	1300

#### 5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forráshiány

#### 6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A településre belépő vízmennyiség pontos mérése és az esetleges vízcifolyás és illegális vízhasználatból eredő többlet mennyiség detektálása miatt van szükség.

# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

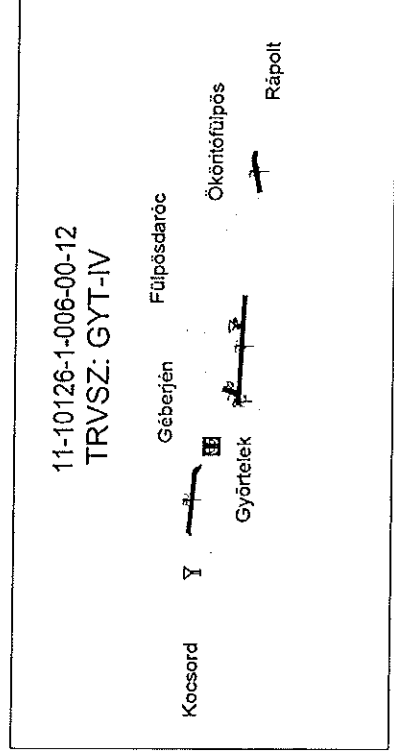
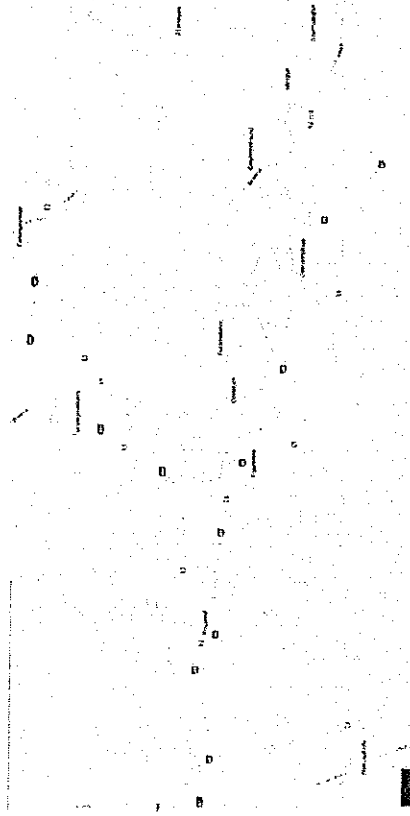
Vas klorid adagolótartály cseréje

## 1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: GYT-IV  
Ellátásért felelősök képviselője: Kocsord Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Győrtelek Község Önkormányzata  
Fülpösdaróc Község Önkormányzata  
Géberjén Község Önkormányzata  
Kocsord Község Önkormányzata  
Ókörtőfűlpös Nagyközség Önkormányzata  
Rápolc Község Önkormányzata

A víziközmű-rendszer részei: Győrtelek vízmű, Győrtelek ivóvízhálózat, Fülpösdaróc ivóvízhálózat, Géberjén ivóvízhálózat, Kocsord ivóvízhálózat, Ókörtőfűlpös ivóvízhálózat, Rápolc ivóvízhálózat



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

##### Győrtelek vízmű:

A vízbázisra telepített mélyfűrésű kutak által kitermelt nyersvíz a kútbekötő nyersvízvezetéseken keresztül tisztítás után fertőtlenítést követően jut a magaslati víztározóba, illetve a telepítési ivóvízhálózatokba.

A vízmű a nyersvizet 3 db mélyfűrésű kútból kapja. A nyersvíz rendszerbe való juttatás előtt vas-, mangán-, arzén és ammónia mentesítésen esik át, ennek érdekében káliumpermanganát, vas-klóríd adagolás történik. A fertőtlenítés elő- és utóklórozással, törésponti mennyiségű klórgáz beadagolásával biztosított.

A vízbázis kapacitása: Qátl.: 905 m<sup>3</sup>/d, Qesűs: 1060 m<sup>3</sup>/d. A vízmű automatizált.

3 db Kút kútaknában Grundfos SP 46-3 szivattyúval

1 db Kút kútaknában (Megfigyelő)

3 db Szűrőszivattyú GRUNDFOS CRN45

3 db Hálózati sziv. GRUNDFOS CR64

3 db D=2500mm FE-250 Vattentechnik szűrő (vas-mangán-arzén mentesítő)

2 db D=2000mm FENH-200 Vattentechnik aktívszén szűrő

1 db Vegyszeradagoló Prominent+tartály (KMnO<sub>4</sub>)

3 db Búvárszivattyú Grundfos SP46-3

1 db Vb. Reaktor medence 50m<sup>3</sup>

1 db Vb. Kézelvíz tároló 100m<sup>3</sup>

2 db Dekantvíz medence 30m<sup>3</sup>

1 db Csavarkompresszor

A vízműtelep Új Szécsényi terv, Észak-Alföldi Régió Ivóvízminőség-javító Program I. ütem keretén belül került felújításra. A technológia teljes körű felújítása történt. A termelő kút gépészeti elemek állapota jó. A vízműtelep jól karbantartott, felújított, a tisztítási technológia korszerű.

##### Győrtelek ivóvízhálózat:

A hálózat két nagyobb ütemben 1971-ben és 1989-ben épült meg. 2010-ben és 2013-ban az „Északalföldi Ivóvízminőség-javító Program I. ütem” keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózarak kerültek felújításra, valamint néhány tolózárnakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 70-es évek elején valamint a 80-as évek végén történt létesítésből adódóan a rendszer nem homogén csőanyagú, a régebbi nyomóvezeték azbesztoement csőanyagból, míg a később létesített vezeték KAM-PVC és KPE csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű. Az azbesztoement fő nyomóvezeték és a főbb elosztóvezeték Ø 200 mm dimenzióval épültek, míg az átlagos utcákat Ø 100 mm dimenzióval épült vezetékék látják el ivóvízzel. A KAM-PVC vezeték Ø 200 mm, Ø 160 mm és Ø 110 mm dimenziókkal, a KPE vezeték pedig Ø 200 mm és Ø 110 mm dimenziókkal épültek meg.

2012,4 fm NA 100 ac. Nyomócső

1523 fm NA 200 ac. Nyomócső

12 fm NA 90 KPE Nyomócső

3229,6 fm NA 110 KPE Nyomócső

1961 fm NA 200 KPE Nyomócső

2400 fm Bekötővezeték

41 db Tűzcsap

26 db Közkifolyó

A vezetékhalózatot 2010-ben a rendszeres karbantartástól, az egyes tolózárnak felújítása és a csatlakozóvezeték cseréje mellett az azbesztoement vezeték nagy része KPE vezetékre került kicserélésre, mintegy 6 900 méter összhosszban. A tolózár aknáknak rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerültek cserére és átalakításra. A hálózat régebbi elemeinek műszaki állapotuknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

##### Fülpösdaróc ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik Géberjén elosztó hálózatán keresztül. Géberjén felől a település megáplálása DN 100 távvezetéken keresztül történik. A települési hálózat nyomásvizonyait a vízmű telepi hálózati szivattyúk és a Győrtelek településen lévő AK 200/30 típusú 200 m<sup>3</sup>-es víztározny határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztoement. A hálózat üzembe helyezés éve 1971.

1256 fm NA 200 AC nyomócső

689 fm NA 100 AC nyomócső

17 fm NA 110 KPE nyomócső

45 fm NA 200 KPE nyomócső

6 db Tűzcsap

9 db Közkifolyó

500 fm Bekötővezeték

A településen felülhető szerelvények, szerkezetileg ép. Az aknában lévő szerelvények felújításra kerültek, az átalakítás során szivacs dugó berakó hely is kialakításra került. A beépített szerelvények jó állapotúak.

##### Géberjén ivóvízhálózat:

A hálózat 1972-ben épült ki teljes egészében. 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózarak kerültek felújításra, valamint néhány tolózárnakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 70-es évek elején történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztoement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű.

2458 fm NA 200 AC nyomócső

584 fm NA 100 AC nyomócső

17 fm NA 110 KPE nyomócső

45 fm NA 200 KPE nyomócső

13 db Tűzcsap

18 db Közkifolyó

1200 fm Bekötővezeték

A vezetékhalózatot megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolózárnak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolózár aknáknak rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerültek cserére és átalakításra. A régebbi elemek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

### Kocsord ivóvízhálózat:

A hálózat 1986-ban épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárnak kerültek felújításra, valamint néhány tolózárnakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezetékek azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű.

1820 fm NA 200 AC nyomócső  
1062 fm NA 150 AC nyomócső  
2363 fm NA 100 AC nyomócső  
6013 fm NA 80 AC nyomócső  
143 fm Ø 219x6,3mm acélcső  
66 fm Ø 159x4,5mm acélcső  
341 fm Ø 108x3,6mm acélcső  
72 fm Ø 89x3,2mm acélcső  
58 db Tűzcsap  
36 db Közkifolyó  
9 db Tolózár akna  
1 db Viztorony AK-200-30  
5100 fm Bekötő vezetékek

A hidroglobusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhálózaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolózárnak felújításától és csatlakozóvezetékek cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolózár aknák rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezetékek kerültek cserére és átalakításra. A hálózat elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

### Ökörítőfűtő ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezeték keresztlát el az ivóvíz a településre. A település nyomásviszonyait a vízműtelep hálózati szivattyúi és az ökörítőfűtő AK200-30 típusú viztorony határozza meg. A hálózat 1985-ben épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárnak kerültek felújításra, valamint néhány tolózárnakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezetékek azbesztcement csőanyagból épültek meg.

1 db Viztorony AK-200  
60 db Tűzcsap  
48 db Közkifolyó  
7612 fm NA 100. ac. Nyomócső  
7921 fm NA 150 ac. Nyomócső  
1523 fm NA 200 ac. Nyomócső  
6 fm NA 90 KPE Nyomócső  
14 fm NA 110 KPE Nyomócső  
28 fm NA 160 KPE Nyomócső  
1675 fm NA 200 KPE Nyomócső

### 3000 fm Bekötővezetékek

A hidroglobusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhálózaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolózárnak felújításától és csatlakozóvezetékek cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolózár aknák rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezetékek kerültek cserére és átalakításra. A hálózat elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

### Rápolc ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezeték keresztlát el az ivóvíz Ökörítőfűtő Rápolc településre. A település nyomásviszonyait a vízműtelep hálózati szivattyúi és az ökörítőfűtő AK200-30 típusú viztorony határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement anyagú e mellett alig több mint 3 %-ban acél anyagú cső is található. A hálózat üzembe helyezése éve 1985.

1150 fm NA 200 AC nyomócső  
1060 fm NA 150 AC nyomócső  
1375 fm NA 100 AC nyomócső  
14 db Tűzcsap  
10 db Közkifolyó  
400 fm Bekötővezetékek

A hálózati gátrinevezeték nem jelölhető meg összefüggő kritikus vezetékszakasz, jellemzően az út alatti átvezetések meghibásodása várható leggyakrabban. A hálózat megújítása érdekében célszerű a csomóponti rekonstrukciókat folytatni a meglévő gyakorlatnak megfelelően szükséges szerinti mechanikai tisztítási lehetőség kiépítésével egybekötve.

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

Vas klorid adagolótartály cseréje

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem  
A tervet engedélyeztetni kell: nem

## 3. A munkavégzés helye

Tiszamenti Regionális Víznyomók ZRt.  
Keleti Régió Főmérnökség  
Mátészalkai Üzemmérnökség  
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye  
Győrtelek település  
GYT-IV megnevezéstű 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	250
Mémőki szolgáltatás	
<b>Összesen:</b>	<b>250</b>

**5. Tervezett fejlesztési források bemutatása**

Forráshány

**6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka**

Elhasználódás miatt cseré szükséges.



# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

## FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

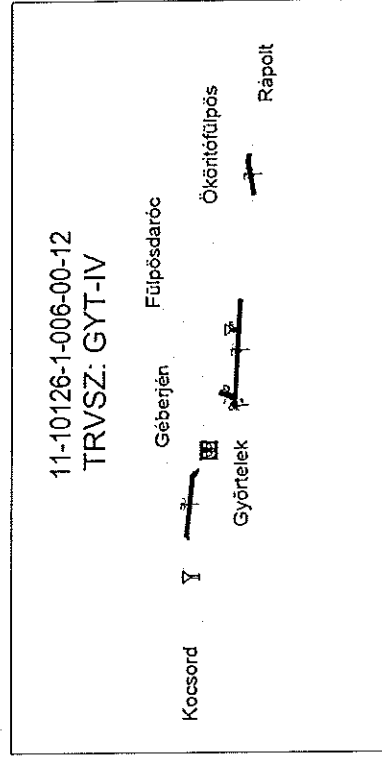
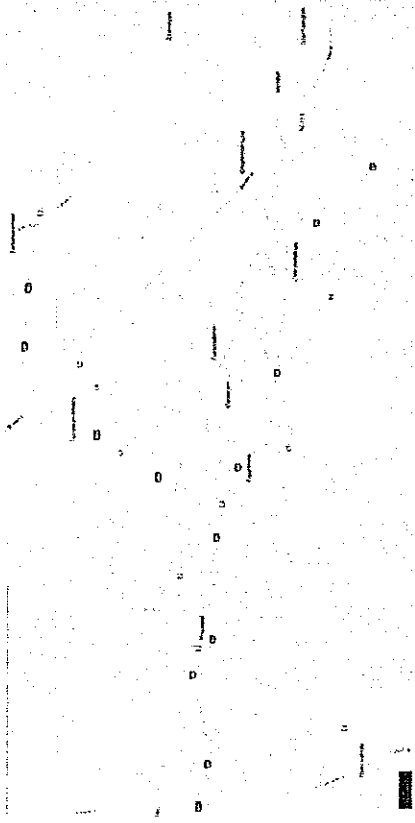
Gerincezeték rekonstrukció

### 1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: GYT-IV  
Ellátásért felelősök képviselője: Kocsord Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Győrtelek Község Önkormányzata  
Fülpösdaróc Község Önkormányzata  
Géberjén Község Önkormányzata  
Kocsord Község Önkormányzata  
Ökörítőfűlpös Nagyközség Önkormányzata  
Rápoli Község Önkormányzata

A víziközmű-rendszer részei: Győrtelek vízmű, Győrtelek ivóvízhálózat, Fülpösdaróc ivóvízhálózat, Géberjén ivóvízhálózat, Kocsord ivóvízhálózat, Ökörítőfűlpös ivóvízhálózat, Rápoli ivóvízhálózat



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

#### Győrtelkek vízmű:

A vízbázisra telepített mélyfúrású kutak által kitermelt nyersvíz a kútbekötő nyersvízvezetéseken keresztül tisztítás után fertőtlenítést követően jut a magaslati víztározóba, illetve a települési ivóvízhálózatokba.

A vízmű a nyersvizet 3 db mélyfúrású kútból kapja. A nyersvíz rendszerbe való juttatás előtt vas-, mangán-, arzén és ammónia mentesítésen esik át, ennek érdekében káliumpermanganát, vas-klorid adagolás történik. A fertőtlenítés elő- és utóklórozással, törésponti mennyiségű klórgáz beadagolásával biztosított.

A vízbázis kapacitása: Q<sub>átl.</sub>: 905 m<sup>3</sup>/d, Q<sub>csúcs</sub>: 1060 m<sup>3</sup>/d. A vízmű automatizált.

3 db Kút kútaknában Grundfos SP 46-3 szivattyúval

1 db Kút kútaknában (Megfigyelő)

3 db Szűrőszivattyú GRUNDFOS CRN45

3 db Hálózati sziv. GRUNDFOS CR64

3 db D=2500mm FE-250 Vantentechnik szűrő (vas-mangán-arzén mentesítő)

2 db D=2000mm FENH-200 Vantentechnik aktívszén szűrő

1 db Vegyszeradagoló Prominent+tartály (KMnO<sub>4</sub>)

1 db Vegyszeradagoló Prominent+tartály (FeCl<sub>3</sub>)

3 db Búvárszivattyú Grundfos SP46-3

1 db Vb. Reaktor medence 50m<sup>3</sup>

1 db Vb. Kezeltvíz tároló 100m<sup>3</sup>

2 db Dekantív medence 30m<sup>3</sup>

1 db Csavarkompresszor

A vízműtelep Új Szécsényi terv, Észak-Alföldi Régió Ivóvízminőség-javító Program I. ütem keretén belül került felújításra. A technológia teljes körű felújítása történt. A termelői kút gépészeti elemeinek állapota jó. A vízműtelep jól karbantartott, felújított, a tisztítási technológia korszerű.

#### Győrtelkek ivóvízhálózat:

A hálózat két nagyobb ütemben 1971-ben és 1989-ben épült meg. 2010-ben és 2013-ban az „Északalföldi Ivóvízminőség-javító Program I. ütem” keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolozáraknak és tolozárak kerültek felújításra, valamint néhány tolozárakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 70-es évek elején valamint a 80-as évek végén történt létesítésből adódóan a rendszer nem homogén csőanyagú, a régebbi nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból, míg a később létesített vezeték KM-PVC és KPE csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű. Az azbesztcement fő nyomóvezeték és a főbb elosztóvezeték Ø 200 mm dimenzióval épültek, míg az átlagos utcákat Ø 100 mm dimenzióval épült vezeték látják el ivóvízzel. A KM-PVC vezeték Ø 200 mm, Ø 160 mm és Ø 110 mm dimenziókkal, a KPE vezeték pedig Ø 200 mm és Ø 110 mm dimenziókkal épültek meg.

2012,4 fm NA 100 ac. Nyomócső

1523 fm NA 200 ac. Nyomócső

12 fm NA 90 KPE Nyomócső

3229,6 fm NA 110 KPE Nyomócső

1961 fm NA 200 KPE Nyomócső

2400 fm Bekötővezeték

41 db Tűzcsep

26 db Köz kifolyó

A vezetékhalózat 2010-ben a rendszeres karbantartástól, az egyes tolozáraknak felújítása és a csatlakozóvezeték cseréje mellett az azbesztcement vezeték nagy része KPE vezetékre került kicserélésre, mintegy 6 900 méter összhosszban. A tolozár aknáknak rekonstrukciója során a tolozár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerültek cserére és átalakításra. A hálózat régebbi elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Fülpösdaróc ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelkek települési vízműről történik Géberjén elosztó hálózaton keresztül. Géberjén felől a település megáplálása DN 100 távvezeték keresztül történik. A települési hálózat nyomásvizonyait a vízmű telepi hálózat szivattyúk és a Győrtelkek településen lévő AK 200/30 típusú 200 m<sup>3</sup>-es víztározó határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement. A hálózat üzembe helyezés éve 1971.

1256 fm NA 200 AC nyomócső

689 fm NA 100 AC nyomócső

17 fm NA 110 KPE nyomócső

45 fm NA 200 KPE nyomócső

6 db Tűzcsep

9 db Köz kifolyó

500 fm Bekötővezeték

A településen fellelhető szerelvények, szerkezetileg ép. Az aknában lévő szerelvények felújításra kerültek, az átalakítás során szivacs dugó berakó hely is kialakításra került. A beépített szerelvények jó állapotúak.

#### Géberjén ivóvízhálózat:

A hálózat 1972-ben épült ki teljes egészében. 2013-ban az ÉAI VMJP keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolozáraknak és tolozárak kerültek felújításra, valamint néhány tolozárakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 70-es évek elején történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű.

2458 fm NA 200 AC nyomócső

584 fm NA 100 AC nyomócső

17 fm NA 110 KPE nyomócső

45 fm NA 200 KPE nyomócső

13 db Tűzcsep

18 db Köz kifolyó

1200 fm Bekötővezeték

A vezetékhalózat megerősítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolozáraknak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolozár aknáknak rekonstrukciója során a tolozár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerültek cserére és átalakításra. A régebbi elemek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

### 3000 fm Bekötővezeték

A hidroglobusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhalozaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolózárnak felújításától és csatlakozóvezetékek cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolózár aknáknak rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezetékkel kerültek cserére és átalakításra. A hálózat elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

### Rápolrt ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezeték kereszttől jut el az ivóvíz Ökörítőfülpősen keresztül Rápolrt településre. A település nyomásviszonyait a vízműtelep hálózati szivattyúi és az ökörítőfülpősi AK200-30 típusú víztorony határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement anyagú e mellett alig több mint 3 %-ban acél anyagú cső is található. A hálózat üzembe helyezés éve 1985.

1150 fm NA 200 AC nyomócső  
1060 fm NA 150 AC nyomócső  
1375 fm NA 100 AC nyomócső  
14 db Tűzcsap  
10 db Közkifolyó  
400 fm Bekötővezeték

A hálózati gerincvezeték nem jelölhető meg összefüggő kritikus vezetékszakasz, jellemzően az út alatti átvetések megbízósága várható leg hamarabb. A hálózat megújítása érdekében célszerű a csomóponti rekonstrukciókat folytatni a meglévő gyakorlatnak megfelelően szükség szerint mechanikai tisztítási lehetőség kiépítésével egybekötve.

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

Gerincvezeték rekonstrukció  
Ökörítőfülpős 150 Ø útalatti csőcsere 10 fm hosszban a Petőfi út- Dózsa Gy. út útkereszteződésben

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem  
A tervet engedélyeztetni kell: nem

### 3. A munkavégzés helye

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.  
Keleti Régió Főműkötség  
Mátészalkai Üzemteremtőség  
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye  
Ökörítőfülpős település  
GYT-IV megnevezésű víziközmű-rendszer

Fejlesztés megvalósításának ütemezése  
Tervezett időtáv: közép

### Kocsord ivóvízhálózat:

A hálózat 1986-ban épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózatot is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárak kerültek felújításra. valamint néhány tolózárakhoz esatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezetékek azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű.

1820 fm NA 200 AC nyomócső  
1062 fm NA 150 AC nyomócső  
2363 fm NA 100 AC nyomócső  
6013 fm NA 80 AC nyomócső  
143 fm Ø 219x6,3mm acélcső  
66 fm Ø 159x4,5mm acélcső  
341 fm Ø 108x3,6mm acélcső  
72 fm Ø 89x3,2mm acélcső  
58 db Tűzcsap  
36 db Közkifolyó  
9 db Tolózár akna  
1 db Víztorony AK-200-30  
5100 fm Bekötő vezeték

A hidroglobusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhalozaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolózárnak felújításától és csatlakozóvezetékek cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolózár aknáknak rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezetékkel kerültek cserére és átalakításra. A hálózat elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

### Ökörítőfülpős ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezeték kereszttől jut el az ivóvíz a településre. A település nyomásviszonyait a vízműtelep hálózati szivattyúi és az ökörítőfülpősi AK200-30 típusú víztorony határozza meg. A hálózat 1985-ben épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózatot is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárak kerültek felújításra, valamint néhány tolózárakhoz esatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezetékek azbesztcement csőanyagból épültek meg.

1 db Víztorony AK-200  
60 db Tűzcsap  
48 db Közkifolyó  
7612 fm NA 100. ac. Nyomócső  
7921 fm NA 150 ac. Nyomócső  
1523 fm NA 200 ac. Nyomócső  
6 fm NA 90 KPE Nyomócső  
14 fm NA 110 KPE Nyomócső  
28 fm NA 160 KPE Nyomócső  
1675 fm NA 200 KPE Nyomócső

A tervezett kezdés: 2023. év

#### 4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Víznyújtás	400
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	
Mérnöki szolgáltatás	
<b>Összesen:</b>	<b>400</b>

#### 5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forráshiány

#### 6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A több évtizede talajkönyvezetben lévő acél gerincvezeték korrozójuk miatt elvesztették eredeti üzembiztos funkciójukat, szivárgásuk gyakori. Kicsérélésük az üzembiztonság növelése és a hálózati vízveszteségek csökkentése miatt indokolt.

# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

## FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

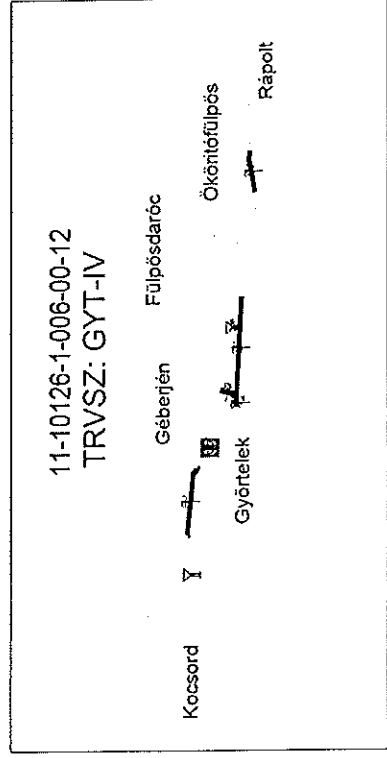
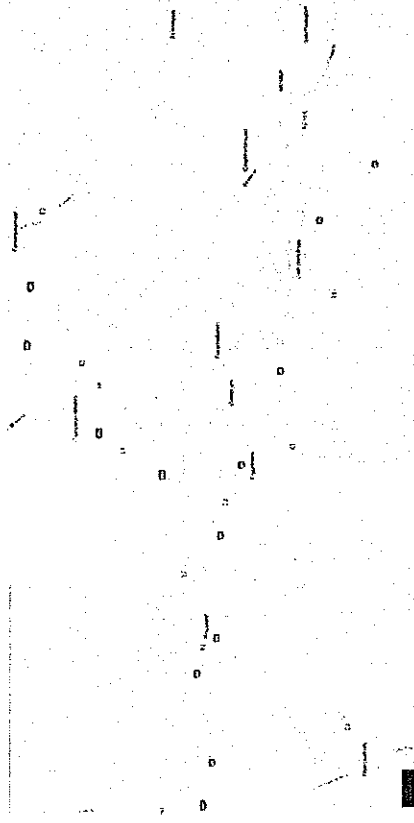
Közkifolyó felújítás

### I. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: GYT-IV  
Ellátásért felelősök képviselője: Kocsord Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Győrtelek Község Önkormányzata  
Fülpösdaróc Község Önkormányzata  
Géberjén Község Önkormányzata  
Kocsord Község Önkormányzata  
Ökörtőfűlpös Nagyközség Önkormányzata  
Rápolc Község Önkormányzata

A víziközmű-rendszer részei: Győrtelek vízmű, Győrtelek ivóvízhálózat, Fülpösdaróc ivóvízhálózat, Géberjén ivóvízhálózat, Kocsord ivóvízhálózat, Ökörtőfűlpös ivóvízhálózat, Rápolc ivóvízhálózat



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

#### Győrteltek vízmű:

A vízbázisra telepített mélyfúrású kutak által kitermelt nyersvíz a kútbekötő nyersvízvezetéseken keresztül tisztítási után fertőtlenítést követően jut a magaslati víztározóba, illetve a települési ivóvízhálózatokba.

A vízmű a nyersvizet 3 db mélyfúrású kútból kapja. A nyersvíz rendszerbe való juttatás előtt vas-, mangán-, arzén és ammónia mentesítésen esik át, ennek érdekében káliumpermanganát, vas-klorid adagolás történik. A fertőtlenítés elő- és utóklórozással, törésponti mennyiségű klórgáz beadagolásával biztosított.

A vízbázis kapacitása: Q<sub>átl.</sub>: 905 m<sup>3</sup>/d, Q<sub>csúcs</sub>: 1060 m<sup>3</sup>/d. A vízmű automatizált.

- 3 db Kút kútaknában Grundfos SP 46-3 szivattyúval
- 1 db Kút kútaknában (Megfigyelő)
- 3 db Szűrőszivattyú GRUNDFOS GRN45
- 3 db Hálózati sziv. GRUNDFOS CR64
- 3 db D=2500mm FENH-200 Vattentechnik szűrő (vas-mangán-arzén mentesítő)
- 2 db D=2500mm FENH-200 Vattentechnik aktivszén szűrő
- 1 db Vegyszeradagoló Prominent-tartály (KMnO<sub>4</sub>)
- 1 db Vegyszeradagoló Prominent-tartály (FeCl<sub>3</sub>)
- 3 db Büvőszivattyú Grundfos SP46-3
- 1 db Vb. Reaktor medence 50m<sup>3</sup>
- 1 db Vb. Kezeltvíz tároló 100m<sup>3</sup>
- 2 db Dekantvíz medence 30m<sup>3</sup>
- 1 db Csavarkompresszor

A vízműtelep Új Szécsényi terv, Észak-Alföldi Régió Ivóvízminőség-javító Program I. ütem keretében belül került felújításra. A technológia teljes körű felújítása történt. A termelői kút gépészeti elemek állapota jó. A vízműtelep jól karbantartott, felújított, a tisztítási technológia korszerű.

#### Győrteltek ivóvízhálózat:

A hálózat két nagyobb ütemben 1971-ben és 1989-ben épült meg. 2010-ben és 2013-ban az „Északalföldi Ivóvízminőség-javító Program I. ütem” keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárok kerültek felújításra, valamint néhány tolózárhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 70-es évek elején valamint a 80-as évek végén történt létesítésből adódóan a rendszer nem homogén csőanyagú, a régebbi nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból, míg a később létesült vezeték KM-PVC és KPE csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű. Az azbesztcement fő nyomóvezeték és a főbb elosztóvezeték Ø 200 mm dimenzióval épültek, míg az átlagos utcákat Ø 100 mm dimenzióval épült vezetékkel látják el ivóvízzel. A KM-PVC vezeték Ø 200 mm, Ø 160 mm és Ø 110 mm dimenziókkal, a KPE vezeték pedig Ø 200 mm és Ø 110 mm dimenziókkal épültek meg.

- 2012, 4 fűm NA 100 ac. Nyomócső
- 1523 fűm NA 200 ac. Nyomócső
- 12 fűm NA 90 KPE Nyomócső
- 3229,6 fűm NA 110 KPE Nyomócső
- 1961 fűm NA 200 KPE Nyomócső

- 2400 fűm Bekötővezeték
- 41 db Tűzcsap
- 26 db Közkifolyó

A vezetékhalózaton 2010-ben a rendszeres karbantartástól, az egyes tolózárnak felújítása és a csatlakozóvezeték cseréje mellett az azbesztcement vezeték nagy része KPE vezetékre került kicserélésre, mintegy 6 900 méter összhosszban. A tolózár aknáknak rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerültek cserére és átalakításra. A hálózat régebbi elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Fűlpósdaróc ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrteltek települési vízműről történik Géberjén elosztó hálózaton keresztül. Géberjén felől a település megáplálása DN 100 távvezeték kereszttől történik. A települési hálózat nyomásviszonyait a vízmű telepi hálózati szivattyúk és a Győrteltek településen lévő AK 200/30 típusú 200 m<sup>3</sup>-es víztorony határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement. A hálózat üzembe helyezés éve 1971.

- 1256 fűm NA 200 AC nyomócső
- 689 fűm NA 100 AC nyomócső
- 17 fűm NA 110 KPE nyomócső
- 45 fűm NA 200 KPE nyomócső
- 6 db Tűzcsap
- 9 db Közkifolyó
- 500 fűm Bekötővezeték

A településen fellelhető szerelvényakna, szerkezetileg ép. Az aknában lévő szerelvények felújításra kerültek, az átalakítás során szivacs dugó berakó hely is kialakításra került. A beépített szerelvények jó állapotúak.

#### Géberjén ivóvízhálózat:

A hálózat 1972-ben épült ki teljes egészében. 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárok kerültek felújításra, valamint néhány tolózárhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 70-es évek elején történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű.

- 2458 fűm NA 200 AC nyomócső
- 584 fűm NA 100 AC nyomócső
- 17 fűm NA 110 KPE nyomócső
- 45 fűm NA 200 KPE nyomócső
- 13 db Tűzcsap
- 18 db Közkifolyó
- 1200 fűm Bekötővezeték

A vezetékhalózaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolózárnak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolózár aknáknak rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerültek cserére és átalakításra. A régebbi elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Kocsord ivóvízhálózat:

A hálózat 1986-ban épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolézárnak és tolézárnak kerültek felújításra, valamint néhány tolézárnakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű.

1820 fm NA 200 AC nyomócső  
1062 fm NA 150 AC nyomócső  
2363 fm NA 100 AC nyomócső  
6013 fm NA 80 AC nyomócső  
143 fm Ø 219x6,3mm acélcső  
66 fm Ø 159x4,5mm acélcső  
341 fm Ø 108x3,6mm acélcső  
72 fm Ø 89x3,2mm acélcső  
58 db Tűzcsap  
36 db Közkifolyó  
9 db Tolózárnakna  
1 db Vizitorony AK-200-30  
5100 fm Bekötővezeték

A hidroglobusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhálózaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolézárnak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolézár aknák rekonstrukciója során a tolézár szerelvények és a csatlakozó acél vezetékek kerültek cserére és átalakításra. A hálózat elemeinek műszaki állapotuknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Ökörítőfülpös ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezeték keresztlut el az ivóvíz a településre. A település nyomásvizonyait a vízműtelep hálózati szivattyú és az ökörítőfülpös AK200-30 típusú vizitorony határozza meg. A hálózat 1985-ben épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolézárnak és tolézárak kerültek felújításra, valamint néhány tolézárnakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg.

1 db Vizitorony AK-200  
60 db Tűzcsap  
48 db Közkifolyó  
7612 fm NA 100. ac. Nyomócső  
7921 fm NA 150 ac. Nyomócső  
1523 fm NA 200 ac. Nyomócső  
6 fm NA 90 KPE Nyomócső  
14 fm NA 110 KPE Nyomócső  
28 fm NA 160 KPE Nyomócső  
1675 fm NA 200 KPE Nyomócső

#### 3000 fm Bekötővezeték

A hidroglobusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhálózaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolézárnak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolézár aknák rekonstrukciója során a tolézár szerelvények és a csatlakozó acél vezetékek kerültek cserére és átalakításra. A hálózat elemeinek műszaki állapotuknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Rápolit ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezeték keresztlut el az ivóvíz Ökörítőfülpösön keresztül Rápolit településre. A település nyomásvizonyait a vízműtelep hálózati szivattyú és az ökörítőfülpös AK200-30 típusú vizitorony határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement anyagú e mellett alig több mint 3 %-ban acél anyagú cső is található. A hálózat üzembe helyezés éve 1985.

1150 fm NA 200 AC nyomócső  
1060 fm NA 150 AC nyomócső  
1375 fm NA 100 AC nyomócső  
14 db Tűzcsap  
10 db Közkifolyó  
400 fm Bekötővezeték

A hálózati gerincvezeték nem jelölhető meg összefüggő kritikus vezetékzaksza, jellemzően az út alatti ávezetések megbíósodása várható leg hamarabb. A hálózat megújítása érdekében célszerű a csomóponti rekonstrukciókat folytatni a meglévő gyakorlatnak megfelelően szükség szerint mechanikai tisztítási lehetőség kiépítésével egybekötve.

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

Géberjén 3 db közkifolyó felújítása  
(ejektor szár, szelep, rugó cseréje)

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem  
A tervet engedélyeztetni kell: nem

#### 3. A munkavégzés helye

Tiszamanti Regionális Vízművek ZRt.  
Keleti Régió Főmérnökség  
Mátészalkai Üzemmérnökség  
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye  
Géberjén település  
GYT-IV megnevezésű víziközmű-rendszer

Fejlesztés megvalósításának ütemzése  
Tervezett időtáv: közép  
A tervezett kezdés: 2023. év

**4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)**

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Vízmuépítés	150
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	
Méremői szolgáltatás	
<b>Összesen:</b>	<b>150</b>

**5. Tervezett fejlesztési források bemutatása**

Forráshiány

**6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka**

A közkfolyók műszaki állapotuk miatt felújításra szorulnak.



# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

## FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

Tolózár fedlap csere

### 1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: GYT-IV

Ellátásért felelősök képviselője: Kocsord Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Győrtelek Község Önkormányzata

Fülpösdaróc Község Önkormányzata

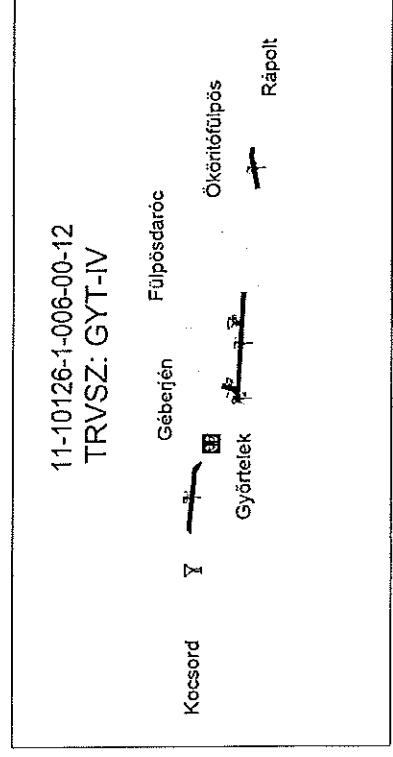
Géberjén Község Önkormányzata

Kocsord Község Önkormányzata

Ókörítőfülpös Nagyközség Önkormányzata

Rápolyt Község Önkormányzata

A víziközmű-rendszer részei: Győrtelek vízmű, Győrtelek ivóvízhálózat, Fülpösdaróc ivóvízhálózat, Géberjén ivóvízhálózat, Kocsord ivóvízhálózat, Ókörítőfülpös ivóvízhálózat, Rápolyt ivóvízhálózat



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

#### Győrtelek vízmű:

A vízbázisra telepített mélyfűrésű kutak által kitermelt nyersvíz a kútbekötő nyersvízvezetéseken keresztül tisztítás után fertőtlenítést követően jut a magaslatti víztározóba, illetve a települési ivóvízhálózatokba.

A vízmű a nyersvizet 3 db mélyfűrésű kútból kapja. A nyersvíz rendszerbe való juttatás előtt vas-, mangán-, arzén és ammónia mentesítésen esik át, ennek érdekében káliumpermanganát, vas-klorid adagolás történik. A fertőtlenítés elő- és utóklórozással, törésponti mennyiségű klórgáz beadagolásával biztosított.

A vízbázis kapacitása: Q<sub>téli</sub>: 905 m<sup>3</sup>/d, Q<sub>csúcs</sub>: 1060 m<sup>3</sup>/d. A vízmű automatizált.

3 db Kút kútaknában Grundfos SP 46-3 szivattyúval

1 db Kút kútaknában (Megfigyelő)

3 db Szűrőszivattyú GRUNDFOS CRN45

3 db Hálózati sziv. GRUNDFOS CR64

3 db D=2500mm FE-250 Vattentechnik szűrő (vas-mangán-arzén mentesítő)

2 db D=2000mm FENH-200 Vattentechnik aktívszén szűrő

1 db Vegyszeradagoló Prominent+tartály (KMnO<sub>4</sub>)

1 db Vegyszeradagoló Prominent+tartály (FeCl<sub>3</sub>)

3 db Búvárszivattyú Grundfos SP46-3

1 db Vb. Reaktor medence 50m<sup>3</sup>

1 db Vb. Kezelvíz tároló 100m<sup>3</sup>

2 db Dekantvíz medence 30m<sup>3</sup>

1 db Csavarkompresszor

A vízműtelep Új Szécsényi terv, Észak-alföldi Régió Ivóvízminőség-javító Program I. ütem keretén belül került felújításra. A technológia teljes körű felújítása történt. A termelő kút gépészeti elemek állapota jó. A vízműtelep jól karbantartott, felújított, a tisztítási technológia korszerű.

#### Győrtelek ivóvízhálózat:

A hálózat két nagyobb ütemben 1971-ben és 1989-ben épült meg. 2010-ben és 2013-ban az „Északalföldi Ivóvízminőség-javító Program I. ütem” keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárok kerültek felújításra, valamint néhány tolózárhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 70-es évek elején valamint a 80-as évek végén történt létesítésből adódóan a rendszer nem homogén csőanyagú, a régebbi nyomóvezetékek azbesztcement csőanyagból, míg a később létesült vezetékek KM-PVC és KPE csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű. Az azbesztcement fő nyomóvezeték és a főbb elosztóvezetékek Ø 200 mm dimenzióval épültek, míg az átlagos utcákat Ø 100 mm dimenzióval épült vezetékek lájják el ivóvízzel. A KM-PVC vezetékek Ø 200 mm, Ø 160 mm és Ø 110 mm dimenziókkal, a KPE vezetékek pedig Ø 200 mm és Ø 110 mm dimenziókkal épültek meg.

2012,4 fm NA 100 ac. Nyomócső

1523 fm NA 200 ac. Nyomócső

12 fm NA 90 KPE Nyomócső

3229,6 fm NA 110 KPE Nyomócső

1961 fm NA 200 KPE Nyomócső

2400 fm Bekötővezeték

41 db Tűzcsap

26 db Közkielnyő

A vezetékhalózaton 2010-ben a rendszeres karbantartástól, az egyes tolózárnak felújítása és a csatlakozóvezetékek cseréje mellett az azbesztcement vezetékek nagy része KPE vezetékre került kicserélésre, mintegy 6 900 méter összhosszban. A tolózár aknáknak rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezetékek kerültek cserére és átalakításra. A hálózat régebbi elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Fülpösdaróc ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik Géberjén elosztó hálózaton keresztül. Géberjén felől a település megáplálása DN 100 távvezetéken keresztül történik. A települési hálózat nyomásvizonyait a vízmű teleti hálózati szivattyúk és a Győrtelek településen lévő AK 200/30 típusú 200 m<sup>3</sup>-es víztározny határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement. A hálózat üzembe helyezés éve 1971.

1256 fm NA 200 AC nyomócső

689 fm NA 100 AC nyomócső

17 fm NA 110 KPE nyomócső

45 fm NA 200 KPE nyomócső

6 db Tűzcsap

9 db Közkielnyő

500 fm Bekötővezeték

A településen fellelhető szerelvények, szerkezetileg ép. Az aknában lévő szerelvények felújításra kerültek, az átalakítás során szívaoszdugó berakó hely is kialakításra került. A beépített szerelvények jó állapotúak.

#### Géberjén ivóvízhálózat:

A hálózat 1972-ben épült ki teljes egészében. 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárok kerültek felújításra, valamint néhány tolózárhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 70-es évek elején történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezetékek azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű.

2458 fmNA 200 AC nyomócső

584 fm NA 100 AC nyomócső

17 fm NA 110 KPE nyomócső

45 fm NA 200 KPE nyomócső

13 db Tűzcsap

18 db Közkielnyő

1200 fm Bekötővezeték

A vezetékhalózaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolózárnak felújításától és csatlakozóvezetékek cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolózár aknáknak rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezetékek kerültek cserére és átalakításra. A régebbi elemeknek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Kocsord ivóvízhálózat:

A hálózat 1986-ban épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárnak kerültek felújításra, valamint néhány tolózárnakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálócs-sugaras szerkezetű.

1820 fm NA 200 AC nyomócső  
1062 fm NA 150 AC nyomócső  
2363 fm NA 100 AC nyomócső  
6013 fm NA 80 AC nyomócső  
143 fm Ø 219x6,3mm acélcső  
66 fm Ø 159x4,5mm acélcső  
341 fm Ø 108x3,6mm acélcső  
72 fm Ø 89x3,2mm acélcső  
58 db Tüzesap  
36 db Közkifolyó  
9 db Tolózár akna  
1 db Vizitorony AK-200-30  
5100 fm Bekötő vezeték

A hidrogélobusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhalózaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolózárnak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolózár aknák rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerületek cserére és átalakításra. A hálózat elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Ökörítőfülpös ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezeték keresztlé jut el az ivóvíz a településre. A település nyomásvizonyait a vízműtelep hálózati szivattyú és az ökörítőfülpösi AK200-30 típusú víztorny határozza meg. A hálózat 1985-ben épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárak kerültek felújításra, valamint néhány tolózárnakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg.

1 db Vizitorony AK-200  
60 db Tüzesap  
48 db Közkifolyó  
7612 fm NA 100. ac. Nyomócső  
7921 fm NA 150 ac. Nyomócső  
1523 fm NA 200 ac. Nyomócső  
6 fm NA 90 KPE Nyomócső  
14 fm NA 110 KPE Nyomócső  
28 fm NA 160 KPE Nyomócső  
1675 fm NA 200 KPE Nyomócső

#### 3000 fm Bekötővezeték

A hidrogélobusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhalózaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolózárnak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolózár aknák rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerületek cserére és átalakításra. A hálózat elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Rápolot ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezeték keresztlé jut el az ivóvíz Ökörítőfülpösen keresztül Rápolot településre. A település nyomásvizonyait a vízműtelep hálózati szivattyú és az ökörítőfülpösi AK200-30 típusú víztorny határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement anyagú e mellett alig több mint 3 %-ban acél anyagú cső is található. A hálózat üzemben helyezése éve 1985.

1150 fm NA 200 AC nyomócső  
1060 fm NA 150 AC nyomócső  
1375 fm NA 100 AC nyomócső  
14 db Tüzesap  
10 db Közkifolyó  
400 fm Bekötő-vezeték

A hálózati gerincvezeték nem jelölhető meg összefüggő kritikus vezetékcszakasz, jellemzően az út alatti átvetések meghibásodása várható leghamarabb. A hálózat megújítása érdekében célszerű a csomóponti rekonstrukciókat folytatni a meglévő gyakorlatnak megfelelően szükség szerint mechanikai tisztítási lehetőség kiépítésével egybekötve.

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

4 db tolózár akna fed lap cseréje Ø62

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem  
A tervet engedélyezni kell: nem

#### 3. A munkavégzés helye

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRT.

Keleti Régió Főmérnökség

Mátészalkai Üzemmérnökség

Szabolcs-Szatmár-Bereg megye

Győrtelek település

GYT-IV megrevezetésű 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)
Vizműépítés	
Szerkezetépítés	
Épületépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	400
Mérmőki szolgáltatás	
<b>Összesen:</b>	<b>400</b>

**5. Tervezett fejlesztési források bemutatása**

Forráshány

**6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka**

A tolózárnakna fedlapok esereje avulás miatt indokolt.

# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

Útalatti csőcsere

## 1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: GYT-IV

Ellátásért felelősök képviselője: Kocsord Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Győrtelek Község Önkormányzata

Fülpösdaróc Község Önkormányzata

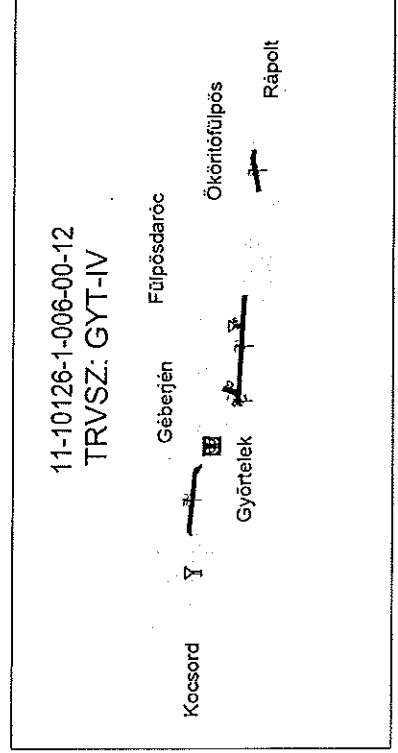
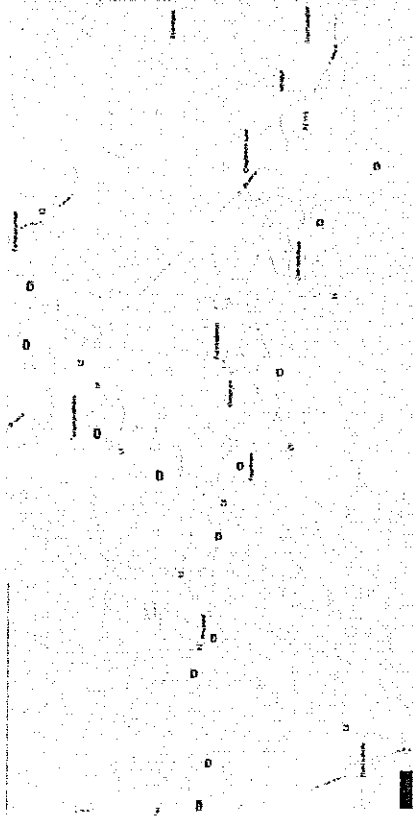
Géberjén Község Önkormányzata

Kocsord Község Önkormányzata

Ókörtőfűlpös Nagyközség Önkormányzata

Rápolc Község Önkormányzata

A víziközmű-rendszer részei: Győrtelek vízmű, Győrtelek ivóvízhálózat, Fülpösdaróc ivóvízhálózat, Géberjén ivóvízhálózat, Kocsord ivóvízhálózat, Ókörtőfűlpös ivóvízhálózat, Rápolc ivóvízhálózat



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

#### Győrtelek vízmű:

A vízbázisra telepített mélyfúrású kutak által kitermelt nyersvíz a kútbelkötő nyersvízvezetékeken keresztül tisztítás után fertőtlenítést követően jut a magaslati víztározóba, illetve a települési ivóvízhálózatokba.

A vízmű a nyersvizet 3 db mélyfúrású kútból kapja. A nyersvíz rendszerbe való juttatás előtt vas-, mangán-, arzén és ammónia mentesítésen esik át, ennek érdekében káliumpermanganát, vas-klóríd adagolás történik. A fertőtlenítés elő- és utóklórozással, törésponti mennyiségű klórgáz beadagolásával biztosított.

A vízbázis kapacitása: Qátl.: 905 m<sup>3</sup>/d, Qesűs: 1060 m<sup>3</sup>/d. A vízmű automatizált.

- 3 db Kút kutaknában Grundfos SP 46-3 szivattyúval
- 1 db Kút kutaknában (Megfigyelő)
- 3 db Szűrőszivattyú GRUNDFOS CRN45
- 3 db Hálózati sziv. GRUNDFOS CR64
- 3 db D=2500mm FE-250 Vattenteknik szűrő (vas-mangán-arzén mentesítő)
- 2 db D=2000mm FENH-200 Vattenteknik aktívzén szűrő
- 1 db Vegyszeradagoló Prominent+tartály (KMnO<sub>4</sub>)
- 1 db Búvárszivattyú Grundfos SP46-3
- 1 db Vb. Reaktor medence 50m<sup>3</sup>
- 1 db Vb. Kezeltvíz tároló 100m<sup>3</sup>
- 2 db Dekantvíz medence 30m<sup>3</sup>
- 1 db Csavarkompresszor

A vízműtelep Új Szécsényi terv, Észak-Alföldi Régió Ivóvízminőség-javító Program I. ütem keretén belül került felújításra. A technológia teljes körű felújítása történt. A termelő kút gépészeti elemek állapota jó. A vízműtelep jól karbantartott, felújított, a tisztítási technológia korszerű.

#### Győrtelek ivóvízhálózat:

A hálózat két nagyobb ütemben 1971-ben és 1989-ben épült meg. 2010-ben és 2013-ban az „Északalföldi Ivóvízminőség-javító Program I. ütem” keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárok kerültek felújításra, valamint néhány tolózárhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 70-es évek elején valamint a 80-as évek végén történt létesítésből adódóan a rendszer nem homogén csőanyagú, a régebbi nyomóvezetékek azbesztcement csőanyagból, míg a később létesült vezetékek KM-PVC és KPE csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű. Az azbesztcement fő nyomóvezeték és a főbb elosztóvezetékek Ø 200 mm dimenzióval épültek, míg az átlagos utcákat Ø 100 mm dimenzióval épült vezetékek látják el ivóvízzel. A KM-PVC vezetékek Ø 200 mm, Ø 160 mm és Ø 110 mm dimenziókkal, a KPE vezetékek pedig Ø 200 mm és Ø 110 mm dimenziókkal épültek meg.

- 2012,4 fm NA 100 ac. Nyomócső
- 1523 fm NA 200 ac. Nyomócső
- 12 fm NA 90 KPE Nyomócső
- 3229,6 fm NA 110 KPE Nyomócső
- 1961 fm NA 200 KPE Nyomócső

- 2400 fm Bekötővezeték
- 41 db Tűzcsap
- 26 db Közkifolyó

A vezetékhalozaton 2010-ben a rendszeres karbantartástól, az egyes tolózárnak felújítása és a csatlakozóvezetékek cseréje mellett az azbesztcement vezetékek nagy része KPE vezetékre került kicserélésre, mintegy 6 900 méter összhosszban. A tolózár aknák rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezetékek kerültek cserére és átalakításra. A hálózat régebbi elemeinek műszaki állapotuknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Fülpösdaróc ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik Géberjén elosztó hálózaton keresztül. Géberjén felől a település megáplálása DN 100 távvezetékén keresztül történik. A települési hálózat nyomásvizonyait a vízmű telepi hálózati szivattyúk és a Győrtelek településen lévő AK 200/30 típusú 200 m<sup>3</sup>-es víztorony határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement. A hálózat üzembe helyezés éve 1971.

- 1256 fm NA 200 AC nyomócső
- 689 fm NA 100 AC nyomócső
- 17 fm NA 110 KPE nyomócső
- 45 fm NA 200 KPE nyomócső
- 6 db Tűzcsap
- 9 db Közkifolyó
- 500 fm Bekötővezeték

A településen fellelhető szerelvényakna, szerkezetileg ép. Az aknában lévő szerelvények felújításra kerültek, az átalakítás során szivacsdugó berakó hely is kialakításra került. A beépített szerelvények jó állapotúak.

#### Géberjén ivóvízhálózat:

A hálózat 1972-ben épült ki teljes egészében. 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárok kerültek felújításra, valamint néhány tolózárhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 70-es évek elején történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezetékek azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű.

- 2458 fmNA 200 AC nyomócső
- 584 fm NA 100 AC nyomócső
- 17 fm NA 110 KPE nyomócső
- 45 fm NA 200 KPE nyomócső
- 13 db Tűzcsap
- 18 db Közkifolyó
- 1200 fm Bekötővezeték

A vezetékhalozaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolózárnak felújításától és csatlakozóvezetékek cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolózár aknák rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezetékek kerültek cserére és átalakításra. A régebbi elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

### 3000 fm Bekötővezeték

A hidroglobusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhalózatot megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolozáraknak felújításától és csatlakozóvezetékek cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolozár aknáknak rekonstrukciója során a tolozár szerelvények és a csatlakozó acél vezetékek kerültek cserére és átalakításra. A hálózat elemeinek műszaki állapotuknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

### Rápolit ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezetéken keresztül jut el az ivóvíz Ökörítőfülpősen keresztül Rápolit településre. A település nyomásvizonyait a vízműtelep hálózati szivattyúi és az ökörítőfülpősi AK200-30 típusú víztorony határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement anyagú e mellett alig több mint 3 %-ban acél anyagú cső is található. A hálózat üzembe helyezés éve 1985.

1150 fm NA 200 AC nyomócső  
1060 fm NA 150 AC nyomócső  
1375 fm NA 100 AC nyomócső  
14 db Tüzsap  
10 db Közkifolyó  
400 fm Bekötővezeték

A hálózati gerincvezetéken nem jelölhető meg összefüggő kritikus vezetékzszakasz, jellemzően az út alatti átvetések meghibásodása várható leg hamarabb. A hálózat megújítása érdekében célszerű a csomóponti rekonstrukciókat folytatni a meglévő gyakorlatnak megfelelően szükség szerint mechanikai tisztítási lehetőség kiépítésével egybekötvé.

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

100 Ø úralatti csőcsere, 20 fm hosszban a Szabolcsi út- Eesedi út útkereszteződésben (vasúti átjáró)

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem  
A tervet engedélyeztetni kell: nem

### 3. A munkavégzés helye

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.  
Keleti Régió Főmérnökség  
Mátészalkai Üzemmérnökség  
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye  
Győrtelek település  
GYT-IV megnevezésű víziközmű-rendszer

### Fejlesztés megvalósításának ütemezése

Tervezett időtáv: közép  
A tervezett kezdés: 2023. év

### Kocsord ivóvízhálózat:

A hálózat 1986-ban épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózatot is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolozáraknak és tolozárak kerültek felújításra, valamint néhány tolozárakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezetékek azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű.

1820 fm NA 200 AC nyomócső  
1062 fm NA 150 AC nyomócső  
2363 fm NA 100 AC nyomócső  
6013 fm NA 80 AC nyomócső  
143 fm Ø 219x6,3mm acélcső  
66 fm Ø 159x4,5mm acélcső  
341 fm Ø 108x3,6mm acélcső  
72 fm Ø 89x3,2mm acélcső  
58 db Tüzsap  
36 db Közkifolyó  
9 db Tolózárnakna  
1 db Víztorony AK-200-30  
5100 fm Bekötő vezeték

A hidroglobusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhalózatot megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolozáraknak felújításától és csatlakozóvezetékek cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolozár aknáknak rekonstrukciója során a tolozár szerelvények és a csatlakozó acél vezetékek kerültek cserére és átalakításra. A hálózat elemeinek műszaki állapotuknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

### Ökörítőfülpősi ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezetéken keresztül jut el az ivóvíz a településre. A település nyomásvizonyait a vízműtelep hálózati szivattyúi és az ökörítőfülpősi AK200-30 típusú víztorony határozza meg. A hálózat 1985-ben épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózatot is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolozáraknak és tolozárak kerültek felújításra, valamint néhány tolozárakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezetékek azbesztcement csőanyagból épültek meg.

1 db Víztorony AK-200  
60 db Tüzsap  
48 db Közkifolyó  
7612 fm NA 100. ac. Nyomócső  
7921 fm NA 150 ac. Nyomócső  
1523 fm NA 200 ac. Nyomócső  
6 fm NA 90 KPE Nyomócső  
14 fm NA 110 KPE Nyomócső  
28 fm NA 160 KPE Nyomócső  
1675 fm NA 200 KPE Nyomócső

#### 4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Vizműépítés	200
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	
Mémóriai szolgáltatás	
<b>Összesen:</b>	<b>200</b>

#### 5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forráshiány

#### 6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A több évtizede talajkörnyezetben lévő acél gerincvezetékek korróziójuk miatt elvesztették eredeti üzembiztos funkciójukat, szivárgásuk gyakori. Kicsérélésük az üzembiztonság növelése és a hálózati vízvesztések csökkentése miatt indokolt.



# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

## FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

Földalatti tűzcsap kiváltása földfelettre

### 1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: GYT-IV

Ellátásért felelősök képviselője: Kocsord Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Győrtelek Község Önkormányzata

Fülpösdaróc Község Önkormányzata

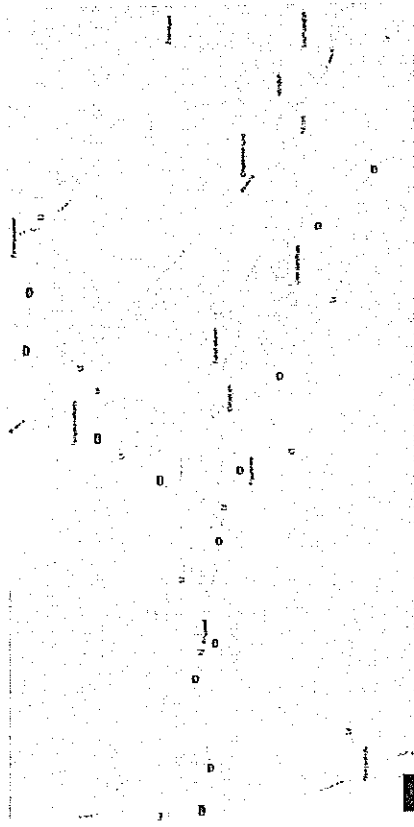
Géberjén Község Önkormányzata

Kocsord Község Önkormányzata

Ökörítőfülpös Nagyközség Önkormányzata

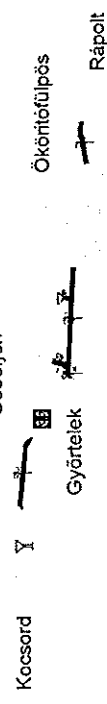
Rápolc Község Önkormányzata

A víziközmű-rendszer részei: Győrtelek vízmű, Győrtelek ivóvízhálózat, Fülpösdaróc ivóvízhálózat, Géberjén ivóvízhálózat, Kocsord ivóvízhálózat, Ökörítőfülpös ivóvízhálózat, Rápolc ivóvízhálózat



11-10126-1-006-00-12

TRVSZ: GYT-IV



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

**Győrtelek vízmű:**

A vízbázisra telepített mélyfúrású kutak által kitermelt nyersvíz a kútbekötő nyersvízvezetéseken keresztül tisztítás után fertőtlenítést követően jut a magaslati víztározóba, illetve a települési ivóvízhálózatokba.

A vízmű a nyersvizet 3 db mélyfúrású kútból kapja. A nyersvíz rendszerbe való juttatás előtt vas-, mangán-, arzén és ammónia mentesítésen esik át, ennek érdekében káliumpermanganát-, vas-klór adagolás történik. A fertőtlenítés elő- és utóklórozással, törésponti mennyiségű klórgáz beadagolásával biztosított.

A vízbázis kapacitása: Q<sub>átl.</sub>: 905 m<sup>3</sup>/d, Q<sub>csúcs</sub>: 1060 m<sup>3</sup>/d. A vízmű automatizált.

- 3 db Kút kútaknában Grundfos SP 46-3 szivattyúval
- 1 db Kút kútaknában (Megfigyelő)
- 3 db Szűrőszivattyú GRUNDFOS CRN45
- 3 db Hálózati sziv. GRUNDFOS CR64
- 3 db D=2500mm FE-250 Vattenteknik szűrő (vas-mangán-arzén mentesítő)
- 2 db D=2000mm FENH-200 Vattenteknik aktivszén szűrő
- 1 db Vegyszeradagoló Prominent-tartály (KMnO<sub>4</sub>)
- 1 db Vegyszeradagoló Prominent-tartály (FeCl<sub>3</sub>)
- 3 db Búvárszivattyú Grundfos SP46-3
- 1 db Vb. Reaktor medence 50m<sup>3</sup>
- 1 db Vb. Kezeítvz tároló 100m<sup>3</sup>
- 2 db Dekantvz medence 30m<sup>3</sup>
- 1 db Csavarkompresszor

A vízműtelep Új Szécsényi terv, Észak-Alföldi Régió Ivóvízminőség-javító Program I. ütem keretsein belül került felújításra. A technológia teljes körű felújítása történt. A termelő kút gepszerű elemek állapota jó. A vízműtelep jól karbantartott, felújított, a tisztítási technológia korszerű.

**Győrtelek ivóvízhálózat:**

A hálózat két nagyobb ütemben 1971-ben és 1989-ben épült meg. 2010-ben és 2013-ban az „Északalföldi Ivóvízminőség-javító Program I. ütem” keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnakák és tolózárok kerültek felújításra, valamint néhány tolózárhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 70-es évek elején valamint a 80-as évek végén történt létesítésből adódóan a rendszer nem homogén csőanyagú, a régebbi nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból, míg a később létesült vezeték KPM-PVC és KPE csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű. Az azbesztcement fő nyomóvezeték és a főbb elosztóvezeték Ø 200 mm dimenzióval épültek, míg az átlagos utcákat Ø 100 mm dimenzióval épült vezeték látják el ivóvízzel. A KM-PVC vezeték Ø 200 mm, Ø 160 mm és Ø 110 mm dimenziókkal, a KPE vezeték pedig Ø 200 mm és Ø 110 mm dimenziókkal épültek meg.

- 2012,4 fm NA 100 ac. Nyomócső
- 1523 fm NA 200 ac. Nyomócső
- 12 fm NA 90 KPE Nyomócső
- 3229,6 fm NA 110 KPE Nyomócső
- 1961 fm NA 200 KPE Nyomócső

- 2400 fm Bekötővezeték
- 41 db Tűzcsap
- 26 db Közkifolyó

A vezetékhalozaton 2010-ben a rendszeres karbantartástól, az egyes tolózárnakák felújítása és a csatlakozóvezeték cseréje mellett az azbesztcement vezeték nagy része KPE vezetékre került kicserélésre, mintegy 6 900 méter összhosszban. A tolózár aknák rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerültek cserére és átalakításra. A hálózat régebbi elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnek mondható.

**Fülpösdaróc ivóvízhálózat:**

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik Géberjén elosztó hálózaton keresztül. Géberjén felől a település megítálása DN 100 távvezeték keresztül történik. A települési hálózat nyomásvizonyait a vízmű telepi hálózati szivattyúk és a Győrtelek településen lévő AK 200/30 típusú 200 m<sup>3</sup>-es viztorony határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement. A hálózat üzembe helyezés éve 1971.

- 1256 fm NA 200 AC nyomócső
- 689 fm NA 100 AC nyomócső
- 17 fm NA 110 KPE nyomócső
- 45 fm NA 200 KPE nyomócső
- 6 db Tűzcsap
- 9 db Közkifolyó
- 500 fm Bekötővezeték

A településen fellelhető szerelvényakna, szerkezetileg ép. Az aknában lévő szerelvények felújításra kerültek, az átalakítás során szivacsdugó berakó hely is kialakításra került. A beépített szerelvények jó állapotúak.

**Géberjén ivóvízhálózat:**

A hálózat 1972-ben épült ki teljes egészében. 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnakák és tolózárok kerültek felújításra, valamint néhány tolózárhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 70-es évek elején történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű.

- 2458 fm NA 200 AC nyomócső
- 584 fm NA 100 AC nyomócső
- 17 fm NA 110 KPE nyomócső
- 45 fm NA 200 KPE nyomócső
- 13 db Tűzcsap
- 18 db Közkifolyó
- 1200 fm Bekötővezeték

A vezetékhalozaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolózárnakák felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolózár aknák rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerültek cserére és átalakításra. A régebbi elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnek mondható.

#### **Kocsord ivóvízhálózat:**

A hálózat 1986-ban épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárnak kerültek felújításra, valamint néhány tolózárnakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve háfős-sugaras szerkezetű.

1820 fm NA 200 AC nyomócső  
1062 fm NA 150 AC nyomócső  
2363 fm NA 100 AC nyomócső  
6013 fm NA 80 AC nyomócső  
143 fm Ø 219x6,3mm acélcső  
66 fm Ø 159x4,5mm acélcső  
341 fm Ø 108x3,6mm acélcső  
72 fm Ø 89x3,2mm acélcső  
58 db Tüzesap  
36 db Közkifolyó  
9 db Tolózár akna  
1 db Viztorony AK-200-30  
5100 fm Bekötő vezeték

A hidroglobusz a rendszeres karbantatásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhalózaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolózárnak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolózár aknák rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezetékkel kerültek cserére és átalakításra. A hálózat elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### **Ökörítőfűlpös ivóvízhálózat:**

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezeték keresztlut el az ivóvíz a településre. A település nyomásvizonyait a vízműtelep hálózati szivattyúi és az ökörítőfűlpösi AK200-30 típusú viztorony határozza meg. A hálózat 1985-ben épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárnak kerültek felújításra, valamint néhány tolózárnakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg.

1 db Viztorony AK-200  
60 db Tüzesap  
48 db Közkifolyó  
7612 fm NA 100. ac. Nyomócső  
7921 fm NA 150 ac. Nyomócső  
1523 fm NA 200 ac. Nyomócső  
6 fm NA 90 KPE Nyomócső  
14 fm NA 110 KPE Nyomócső  
28 fm NA 160 KPE Nyomócső  
1675 fm NA 200 KPE Nyomócső

#### **3000 fm Bekötővezeték**

A hidroglobusz a rendszeres karbantatásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhalózaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolózárnak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolózár aknák rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezetékkel kerültek cserére és átalakításra. A hálózat elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### **Rápost ivóvízhálózat:**

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezeték keresztlut el az ivóvíz Ökörítőfűlpösi Rápost településre. A település nyomásvizonyait a vízműtelep hálózati szivattyúi és az ökörítőfűlpösi AK200-30 típusú viztorony határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement anyagú e mellett alig több mint 3 %-ban acél anyagú cső is található. A hálózat üzemből helyezés éve 1985.

1150 fm NA 200 AC nyomócső  
1060 fm NA 150 AC nyomócső  
1375 fm NA 100 AC nyomócső  
14 db Tüzesap  
10 db Közkifolyó  
400 fm Bekötővezeték

A hálózati gerincvezeték nem jelölhető meg összefüggő kritikus vezetékzszakasz, jellemzően az út alatti átvetések meghibásodása várható leg hamarabb. A hálózat megújítása érdekében célszerű a csomóponti rekonstrukciókat folytatni a meglévő gyakorlatnak megfelelően szükség szerint mechanikai tisztítási lehetőség kiépítésével egybekötve.

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

Ø 80-as földalatti tüzesap kiváltása földfelületre  
Géberjén 5 db

Elvégzendő feladat tervezési igényei: nem  
A tervet engedélyeztetni kell: nem

## **3. A munkavégzés helye**

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.  
Keleti Régió Főmérnökség  
Mátészalkai Üzemmemórkéség  
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye  
Géberjén település  
GYT-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)
Vizműépítés	1000
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiát szerelés	
Mérnöki szolgáltatás	
<b>Összesen:</b>	<b>1000</b>

**5. Tervezett fejlesztési források bemutatása**

Forráshiány

**6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka**

A tűzcsapok műszaki állapotuk miatt cseréire szorulnak.

# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

## FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

Gerincezeték rekonstrukció

### 1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: GYT-IV

Ellátásért felelősök képviselője: Kocsord Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Győrtelek Község Önkormányzata

Fülpösdaróc Község Önkormányzata

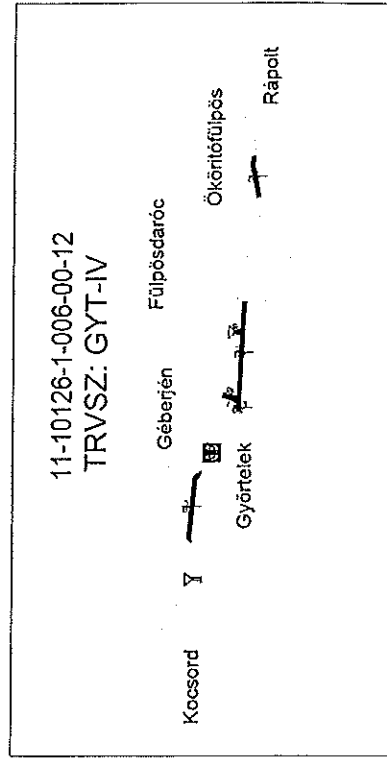
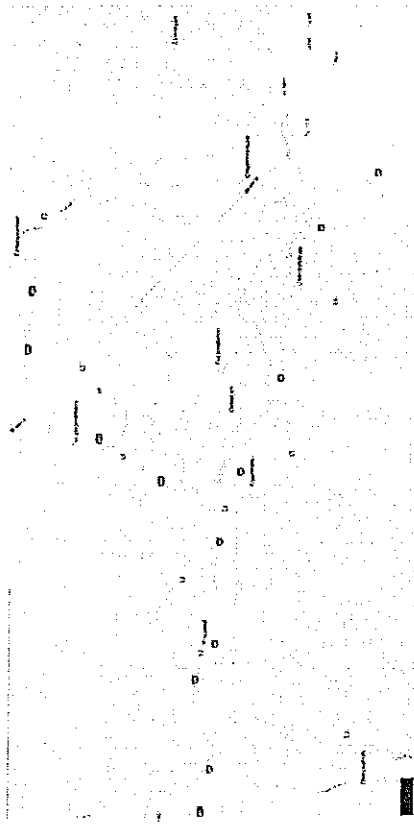
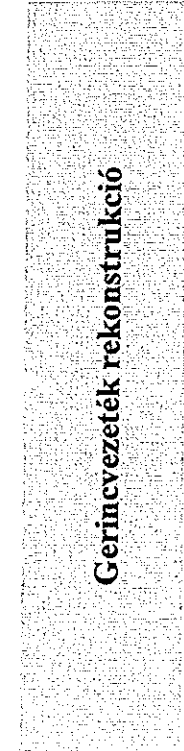
Géberjén Község Önkormányzata

Kocsord Község Önkormányzata

Ókörtőfülpös Nagyközség Önkormányzata

Rápolyt Község Önkormányzata

A víziközmű-rendszer részei: Győrtelek vízmű, Győrtelek ivóvízhálózat, Fülpösdaróc ivóvízhálózat, Géberjén ivóvízhálózat, Kocsord ivóvízhálózat, Ókörtőfülpös ivóvízhálózat, Rápolyt ivóvízhálózat



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

#### Győrtelek vízmű:

A vízbázisra telepített mélyfúrású kutak által kitermelt nyersvíz a kútbekötő nyersvízvezetékeken keresztül tisztítás után fertőtlenítést követően jut a magaslati víztározóba, illetve a települési ivóvízhálózatokba.

A vízmű a nyersvízet 3 db mélyfúrású kútból kapja. A nyersvíz rendszerbe való juttatás előtt vas-, mangán-, arzén és ammónia mentesítésen esik át, ennek érdekében káliumpermanganát-, vas-, klór adagolás történik. A fertőtlenítés elő- és utóklórozással, törszponti mennyiségű klórgáz beadagolásával biztosított.

A vízbázis kapacitása: Q<sub>átl.</sub>: 905 m<sup>3</sup>/d. Q<sub>esűcs:</sub> 1060 m<sup>3</sup>/d. A vízmű automatizált.

3 db Kút kútaknában Grundfos SP 46-3 szivattyúval

1 db Kút kútaknában (Megfigyelő)

3 db Szűrőszivattyú GRUNDFOS CRN45

3 db Hálózati sziv. GRUNDFOS CR64

3 db D=2500mm FE-250 Vattenteknik szűrő (vas-mangán-arzén mentesítő)

2 db D=2000mm FENH-200 Vattenteknik aktivszén szűrő

1 db Vegyszeradagoló Prominent+hartály (KMnO<sub>4</sub>)

1 db Vegyszeradagoló Prominent+hartály (FeCl<sub>3</sub>)

3 db Búvárszivattyú Grundfos SP46-3

1 db Vb. Reaktor medence 50m<sup>3</sup>

1 db Vb. Kezeltvíz tároló 100m<sup>3</sup>

2 db Dekantvíz medence 30m<sup>3</sup>

1 db Csavarkompresszor

A vízműtelep Új Szécsényi terv, Észak-Alföldi Régió Ivóvízminőség-javító Program I. ütem keretén belül került felújításra. A technológia teljes körű felújítása történt. A termelő kút gépészeti elemek állapotja jó. A vízműtelep jól karbantartott, felújított, a tisztítási technológia korszerű.

#### Győrtelek ivóvízhálózat:

A hálózat két nagyobb ütemben 1971-ben és 1989-ben épült meg. 2010-ben és 2013-ban az „Északalföldi Ivóvízminőség-javító Program I. ütem” keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárok kerültek felújításra, valamint néhány tolózárhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 70-es évek elején valamint a 80-as évek végén történt létesítésből adódóan a rendszer nem homogén csőanyagú, a régebbi nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból, míg a később létesített vezeték KMP-PVC és KPE csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálósugaras szerkezetű. Az azbesztcement fő nyomóvezeték és a főbb elosztóvezeték Ø 200 mm dimenzióval épültek, míg az átlagos utcákat Ø 100 mm dimenzióval épült vezeték lánjak el ivóvízzel. A KMP-PVC vezeték Ø 200 mm, Ø 160 mm és Ø 110 mm dimenziókkal, a KPE vezeték pedig Ø 200 mm és Ø 110 mm dimenziókkal épültek meg.

2012,4 fm NA 100 ac. Nyomócső

1523 fm NA 200 ac. Nyomócső

12 fm NA 90 KPE Nyomócső

3229,6 fm NA 110 KPE Nyomócső

1961 fm NA 200 KPE Nyomócső

2400 fm Bekötővezeték

41 db Tűzcsap

26 db Közkifolyó

A vezetékhalózat 2010-ben a rendszeres karbantartástól, az egyes tolózárnak felújítása és a csatlakozóvezeték cseréje mellett az azbesztcement vezeték nagy része KPE vezetékre került kicserélésre, mintegy 6 900 méter összhosszban. A tolózár aknáknak rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerültek cserére és átalakításra. A hálózat régebbi elemeinek műszaki állapotuknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Fülpösdaróc ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik Géberjén elosztó hálózatán keresztül. Géberjén felől a település megáplálása DN 100 távvezeték keresztül történik. A települési hálózat nyomásvizonyait a vízmű telepi hálózati szivattyúk és a Győrtelek településen lévő AK 200/30 típusú 200 m<sup>3</sup>-es viztorony határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement. A hálózat üzembe helyezés éve 1971.

1256 fm NA 200 AC nyomócső

689 fm NA 100 AC nyomócső

17 fm NA 110 KPE nyomócső

45 fm NA 200 KPE nyomócső

6 db Tűzcsap

9 db Közkifolyó

500 fm Bekötővezeték

A településen feltehető szerelvények, szerkezetileg ép. Az aknában lévő szerelvények felújításra kerültek, az átalakítás során szivacs dugó berakó hely is kialakításra került. A beépített szerelvények jó állapotúak.

#### Géberjén ivóvízhálózat:

A hálózat 1972-ben épült ki teljes egészében. 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárok kerültek felújításra, valamint néhány tolózárhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 70-es évek elején történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálósugaras szerkezetű.

2458 fm NA 200 AC nyomócső

584 fm NA 100 AC nyomócső

17 fm NA 110 KPE nyomócső

45 fm NA 200 KPE nyomócső

13 db Tűzcsap

18 db Közkifolyó

1200 fm Bekötővezeték

A vezetékhalózat megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolózárnak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől elégtelnyre komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolózár aknáknak rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerültek cserére és átalakításra. A régebbi elemek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

3000 fm Bekötővezeték

**Kocsord ivóvízhálózat:**  
A hálózat 1986-ban épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárnak került felújításra, valamint néhány tolózárnakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálósugaras szerkezetű.

1820 fm NA 200 AC nyomócső  
1062 fm NA 150 AC nyomócső  
2363 fm NA 100 AC nyomócső  
6013 fm NA 80 AC nyomócső  
143 fm Ø 219x6,3mm acélcső  
66 fm Ø 159x4,5mm acélcső  
341 fm Ø 108x3,6mm acélcső  
72 fm Ø 89x3,2mm acélcső  
58 db Tűzcsap  
36 db Közkifolyó  
9 db Tolózár akna  
1 db Viztorony AK-200-30  
5100 fm Bekötő vezeték

A hidroglobusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhálózaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolózárnak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolózár aknáknak rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerületek cserére és átalakításra. A hálózat elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

**Ökörítőfülpös ivóvízhálózat:**

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezeték kereszttel jut el az ivóvíz a településre. A település nyomásvizonyait a vízműtelep hálózati szivattyú és az ökörítőfülpösi AK200-30 típusú vizitorony határozza meg. A hálózat 1985-ben épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárnak került felújításra, valamint néhány tolózárnakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg.

1 db Vizitorony AK-200  
60 db Tűzcsap  
48 db Közkifolyó  
7612 fm NA 100. ac. Nyomócső  
7921 fm NA 150 ac. Nyomócső  
1523 fm NA 200 ac. Nyomócső  
6 fm NA 90 KPE Nyomócső  
14 fm NA 110 KPE Nyomócső  
28 fm NA 160 KPE Nyomócső  
1675 fm NA 200 KPE Nyomócső

A hidroglobusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhálózaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolózárnak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolózár aknáknak rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerületek cserére és átalakításra. A hálózat elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

**Rápolot ivóvízhálózat:**

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezeték kereszttel jut el az ivóvíz Ökörítőfülpösön keresztül Rápolot településre. A település nyomásvizonyait a vízműtelep hálózati szivattyú és az ökörítőfülpösi AK200-30 típusú vizitorony határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga, jellemzően azbesztcement anyagú e mellett alig több mint 3 %-ban acél anyagú cső is található. A hálózat üzembe helyezés éve 1985.

1150 fm NA 200 AC nyomócső  
1060 fm NA 150 AC nyomócső  
1375 fm NA 100 AC nyomócső  
14 db Tűzcsap  
10 db Közkifolyó  
400 fm Bekötővezeték

A hálózati gerincvezeték nem jelölhető meg összefüggő kritikus vezetékszakas, jellemzően az út alatti átvetések megbízósodása várható leghamarabb. A hálózat megújítása érdekében célszerű a csomóponti rekonstrukciókat folytatni a meglévő gyakorlatnak megfelelően szükség szerint mechanikai tisztítási lehetőség kiépítésével egybekötve.

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

Gerincvezeték rekonstrukció

Kocsord

100 Ø eternit cső kiváltása 110 Ø KPE csőre 100 fm hosszban

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem

A tervet engedélyezni kell: nem

**3. A munkavégzés helye**

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.

Keleti Régió Főmérnökség

Mátészalkai Üzemmérnökség

Szabolcs-Szatmár-Bereg megye

Geberjén település

GYT-IV megnevezésű víziközmű-rendszer

Fejlesztés megvalósításának ütemezése

Tervezett időtáv: közép

# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

## FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

Víztorony és gépészetének felújítása

### 1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: GYT-IV

Ellátásért felelősök képviselője: Kocsord Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Győrtelek Község Önkormányzata

Fülpösdaróc Község Önkormányzata

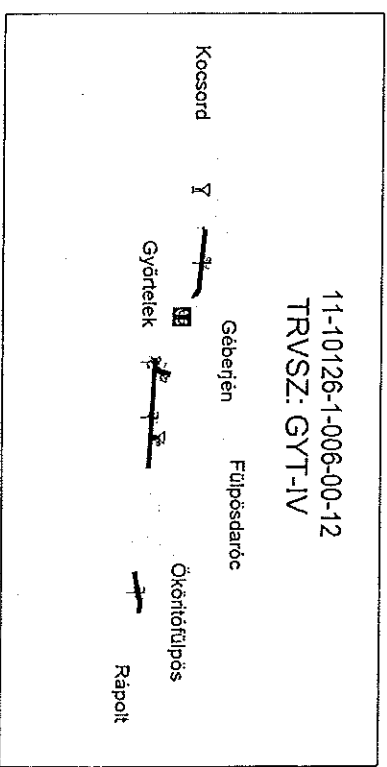
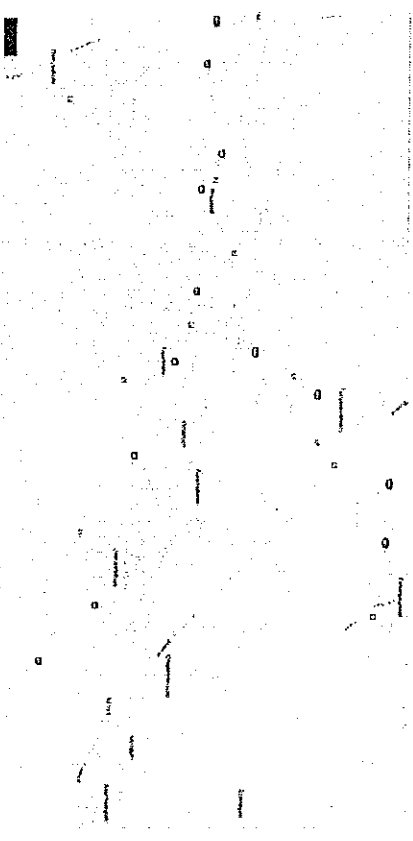
Géberjén Község Önkormányzata

Kocsord Község Önkormányzata

Ökörtőfűlpös Nagyközség Önkormányzata

Rápolc Község Önkormányzata

A víziközmű-rendszer részeti: Győrtelek vízmű, Győrtelek ivóvízhálózat, Fülpösdaróc ivóvízhálózat, Géberjén ivóvízhálózat, Kocsord ivóvízhálózat, Ökörtőfűlpös ivóvízhálózat, Rápolc ivóvízhálózat





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

#### Győrtelek vízmű:

A vízbázisra telepített mélyfúrású kutak által kiemelt nyersvíz a kutabekötő nyersvízvezetéseken keresztüli tisztítás után fertőtlenítési követően jut a magaslati víztározóba, illetve a telepítési ivóvízhálózatokba.

A vízmű a nyersvizet 3 db mélyfúrású kútból kapja. A nyersvíz rendszerbe való juttatás előtt vas-, mangán-, arzén és ammónia mentesítésen esik át, ennek érdekében káliumpermanganát, vas-klorid adagolás történik. A fertőtlenítés elő- és utóklórozással, törésponti mennyiségű klórgáz beadagolásával biztosított.

A vízbázis kapacitása: Q<sub>ál.</sub>: 905 m<sup>3</sup>/d, Q<sub>súcs</sub>: 1060 m<sup>3</sup>/d. A vízmű automatizált.

- 3 db Kút kutaknádban Grundfos SP 46-3 szivattyúval
- 1 db Kút kutaknádban (Megfigyelő)
- 3 db Szűrőszivattyú GRUNDFOS CRN45
- 3 db Hálózati sziv. GRUNDFOS CR64
- 3 db D=2500mm FE-250 Valtenteknik szűrő (vas-mangán-arzén mentesítő)
- 2 db D=2000mm FENH-200 Valtenteknik aktívszén szűrő
- 1 db Vegyszeradagoló Prominent-tartály (KMnO<sub>4</sub>)
- 1 db Vegyszeradagoló Prominent-tartály (FeCl<sub>3</sub>)
- 3 db Büvtárszivattyú Grundfos SP46-3
- 1 db Vb. Reaktor medence 50m<sup>3</sup>
- 1 db Vb. Kezelőviz tároló 100m<sup>3</sup>
- 2 db Dekantóvíz medence 30m<sup>3</sup>
- 1 db Csavarkompresszor

A vízműtelep Új Szécsényi terv, Észak-alföldi Régió Ivóvízminőség-javító Program I. ütem keretében belül került felújításra. A technológia teljes körű felújítása történt. A termelő kút gépészeti elemek állapota jó. A vízműtelep jól karbantartott, felújított, a tisztítási technológia korszerű.

#### Győrtelek ivóvízhálózat:

A hálózat két nagyobb ütemben 1971-ben és 1989-ben épült meg. 2010-ben és 2013-ban az „Északalföldi Ivóvízminőség-javító Program I. ütem” keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárnak került felújításra, valamint néhány tolózárnakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 70-es évek elején valamint a 80-as évek végén történt létesítésből adódóan a rendszer nem homogén csőanyagú, a régebbi nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból, míg a később létesült vezeték KVM-PVC és KPE csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű. Az azbesztcement fő nyomóvezeték és a főbb elosztóvezeték Ø 200 mm dimenzióval épültek, míg az átlagos utakat Ø 100 mm dimenzióval épült vezetékkel látják el ivóvízzel. A KVM-PVC vezeték Ø 200 mm, Ø 160 mm és Ø 110 mm dimenziókkal, a KPE vezeték pedig Ø 200 mm és Ø 110 mm dimenziókkal épültek meg.

- 2012,4 fm NA 100 ac. Nyomócső
- 1523 fm NA 200 ac. Nyomócső
- 12 fm NA 90 KPE Nyomócső
- 3229,6 fm NA 110 KPE Nyomócső
- 1961 fm NA 200 KPE Nyomócső

2400 fm Bekötővezeték

41 db Tüzsap

26 db Közkielnyó

A vezetékhalózaton 2010-ben a rendszeres karbantartástól, az egyes tolózárnak felújítása és a csatlakozóvezeték cseréje mellett az azbesztcement vezeték nagy része KPE vezetékre került kicserélésre, mintegy 6 900 méter összhosszban. A tolózár aknák rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezetékkel kerültek cserére és átalakításra. A hálózat régebbi elemeinek műszaki állapotuk koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Fülpösdaróc ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik Gébberjen elosztó hálózaton keresztül. Gébberjen felelő a település megáplálása DN 100 távvezeték keresztlél történi. A települési hálózat nyomásvizszonyant a vízmű telepi hálózat szivattyúk és a Győrtelek településen lévő AK 200/30 típusú 200 m<sup>3</sup>-es víztározó határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement. A hálózat üzembe helyezés éve 1971.

- 1256 fm NA 200 AC nyomócső
- 689 fm NA 100 AC nyomócső
- 17 fm NA 110 KPE nyomócső
- 45 fm NA 200 KPE nyomócső
- 6 db Tüzsap
- 9 db Közkielnyó
- 500 fm Bekötővezeték

A településen fellelhető szerelvényakna, szerkezetiép. ép. Az aknában lévő szerelvények felújításra kerültek az átalakítás során szivacsduógó betakó hely is kialakításra került. A beépített szerelvények jó állapotúak.

#### Gébberjen ivóvízhálózat:

A hálózat 1972-ben épült ki teljes egészében. 2013-ban az ÉÁVNYMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárnak kerültek felújításra, valamint néhány tolózárnakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 70-es évek elején történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű.

- 2458 fm NA 200 AC nyomócső
- 584 fm NA 100 AC nyomócső
- 17 fm NA 110 KPE nyomócső
- 45 fm NA 200 KPE nyomócső
- 13 db Tüzsap
- 18 db Közkielnyó
- 1200 fm Bekötővezeték

A vezetékhalózaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolózárnak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolózár aknák rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezetékkel kerültek cserére és átalakításra. A régebbi elemeknek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Kocsord ivóvízhálózat:

A hálózat 1980-ban épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolozáraknak és tolozárak kerültek felújításra, valamint néhány tolozárakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezetékek azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hátsó-sugaras szerkezeti.

1820 fm NA 200 AC nyomócső  
1062 fm NA 150 AC nyomócső  
2363 fm NA 100 AC nyomócső  
6013 fm NA 80 AC nyomócső  
143 fm Ø 219x6,3mm acélcső  
66 fm Ø 159x4,5mm acélcső  
341 fm Ø 108x3,6mm acélcső  
72 fm Ø 89x3,2mm acélcső  
58 db Tüzcsep  
36 db Közköfolyó  
9 db Tolozár akna  
1 db Viztorony AK-200-30  
5100 fm Bekötő vezeték

A hidroglobusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhalózaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolozáraknak felújításától és csatlakozóvezetékek cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolozár aknáknak rekonstrukciója során a tolozár szerelvények és a csatlakozó acél vezetékek kerültek cserére és átalakításra. A hálózat elemeknek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Ökörítőfűlpös ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A víznyú irányából egy DN 200-as távvezetéken keresztül jut el az ivóvíz a településre. A település nyomásvizonyait a vízműtelep hálózati szivattyúi és az ökörítőfűlpösi AK200-30 típusú viztorony határozza meg. A hálózat 1985-ben épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolozáraknak és tolozárak kerültek felújításra, valamint néhány tolozárakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezetékek azbesztcement csőanyagból épültek meg.

1 db Viztorony AK-200  
60 db Tüzcsep  
48 db Közköfolyó  
7612 fm NA 100. ac. Nyomócső  
7921 fm NA 150 ac. Nyomócső  
1523 fm NA 200 ac. Nyomócső  
6 fm NA 90 KPE Nyomócső  
14 fm NA 110 KPE Nyomócső  
28 fm NA 160 KPE Nyomócső  
1675 fm NA 200 KPE Nyomócső

#### 3000 fm Bekötővezeték

A hidroglobusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhalózaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolozáraknak felújításától és csatlakozóvezetékek cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolozár aknáknak rekonstrukciója során a tolozár szerelvények és a csatlakozó acél vezetékek kerültek cserére és átalakításra. A hálózat elemeknek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Rápost ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A víznyú irányából egy DN 200-as távvezetéken keresztül jut el az ivóvíz Ökörítőfűlpösi Rápost településre. A település nyomásvizonyait a vízműtelep hálózati szivattyúi és az ökörítőfűlpösi AK200-30 típusú viztorony határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement anyagú e mellett alig több mint 3 %-ban acél anyagú cső is található. A hálózat üzemben helyezés éve 1985.

1150 fm NA 200 AC nyomócső  
1060 fm NA 150 AC nyomócső  
1375 fm NA 100 AC nyomócső  
14 db Tüzcsep  
10 db Közköfolyó  
400 fm Bekötővezeték

A hálózati gerincvezetéknek nem jelölhető meg összefüggő kritikus vezetékstruktúra, jellemzően az út alatti átvetések meghibásodása várható leg hamarabb. A hálózat megújítása érdekében célszerű a csomóponti rekonstrukciókat folytatni a meglévő gyakorlatnak megfelelően szilikeg szerinti mechanikai tisztítási lehetőség kiépítésével egybekötve.

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

AK-200 viztorony és gépszételenek felújítása.

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem

A tervet engedélyezni kell: nem

#### 3. A munkavégzés helye

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.  
Keleti Régió Főmérnökség  
Mátészalkai Üzem-mérnökség  
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye  
Ökörítőfűlpös település  
GYT-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)
Vizműépítés	3000
Szerkezetépítés	
Épüle gépezet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	
Mérnöki szolgáltatás	
<b>Összesen:</b>	<b>3000</b>

#### 5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forráshány

#### 6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A viziorony gépezet felújítása az üzembiztonság miatt szükséges.

# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

## FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

Görncvezeték rekonstrukció

### 1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: GYT-IV

Ellátásért felelősök képviselője: Kocsord Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Győrtelek Község Önkormányzata

Fülpösdaróc Község Önkormányzata

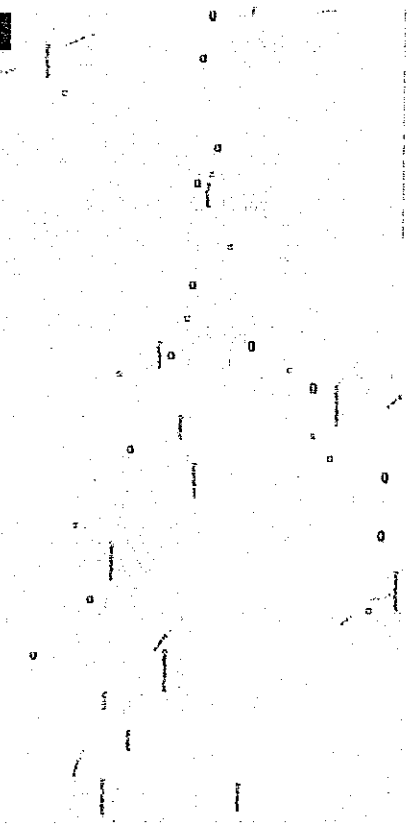
Géberjén Község Önkormányzata

Kocsord Község Önkormányzata

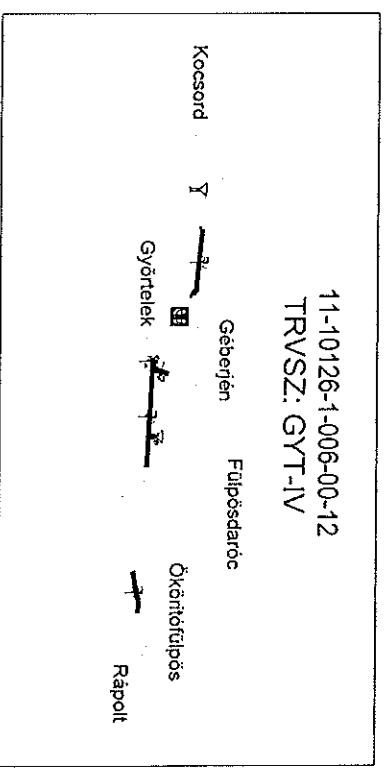
Ökörtőfűlpös Nagyközség Önkormányzata

Rápolc Község Önkormányzata

A víziközmű-rendszer részei: Győrtelek vízmű, Győrtelek ivóvízhálózat, Fülpösdaróc ivóvízhálózat, Géberjén ivóvízhálózat, Kocsord ivóvízhálózat, Ökörtőfűlpös ivóvízhálózat, Rápolc ivóvízhálózat



11-10126-1-006-00-12  
TRVSZ: GYT-IV



A vízhőzámú-rendszer bemutatása: létesítmények, berendezések; állapotfelmérés:

#### Győrteltek vízmű:

A vízbázisra telepített mélyfúrású kutak által kiemelt nyersvíz a kútboklótó nyersvízvezetéseken keresztül tisztítás után fertőtlenítést követően jut a magaslati víztározóba, illetve a telepítési ivóvízhálózatokba.

A vízmű a nyersvizet 3 db mélyfúrású kútból kapja. A nyersvíz rendszerbe való juttatás előtt vas-, mangán-, arzén és ammónia mentesítésen esik át, ennek érdekében káliumpemangánát-, vas-klorid adagolás történik. A fertőtlenítés elő- és utóklórozással, törésponti mennyiségű klórgáz beadagolásával biztosított.

A vízbázis kapacitása: Q<sub>ál.</sub>: 905 m<sup>3</sup>/d, Q<sub>csúcs</sub>: 1060 m<sup>3</sup>/d. A vízmű automatizált.

- 3 db Kút kútaknában Grundfos SP 46-3 szivattyúval
- 1 db Kút kútaknában (Megfigyelő)
- 3 db Szűrőszivattyú GRUNDFOS CRN45
- 3 db Hálózárti sziv. GRUNDFOS CR64
- 3 db D=2500mm FE-250 Valtenteknik szűrő (vas-mangán-arzén mentesítő)
- 2 db D=2000mm FENH-200 Valtenteknik aktívszén szűrő
- 1 db Vegyszeradagoló Prominent+tratlály (KMnO<sub>4</sub>)
- 1 db Vegyszeradagoló Prominent+tratlály (FeCl<sub>3</sub>)
- 3 db Búvárszivattyú Grundfos SP46-3
- 1 db Vb. Reaktor medence 50m<sup>3</sup>
- 1 db Vb. Kezelővíz tároló 100m<sup>3</sup>
- 2 db Dekantíviz medence 30m<sup>3</sup>
- 1 db Csavarokompresszor

A vízműtelep Új Szécsényi terv, Észak-alföldi Régió Ivóvízminőség-javító Program I. ütem keretén belül került felújításra. A technológia teljes körű felújítása történt. A termelő kút gépészeti elemek állapota jó. A vízműtelep jól karbantartott, felújított, a tisztítási technológia korszerű.

#### Győrteltek ivóvízhálózati:

A hálózat két nagyobb ütemben 1971-ben és 1989-ben épült meg. 2010-ben és 2013-ban az „Északalföldi Ivóvízminőség-javító Program I. ütem” keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózártaknak és tolózártak került felújításra, valamint néhány tolózártakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 70-es évek elején valamint a 80-as évek végén történt létesítésből adódóan a rendszer nem homogén csőanyagú, a régebbi nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból, míg a később létesült vezeték KML-PVC és KPE csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve háló-sugaras szerkezeti. Az azbesztcement fő nyomóvezeték és a főbb elosztóvezeték Ø 200 mm dimenzióval épültek, míg az átlagos utcákat Ø 100 mm dimenzióval épült vezetékkel látják el ivóvízzel. A KML-PVC vezeték Ø 200 mm, Ø 160 mm és Ø 110 mm dimenziókkal, a KPE vezeték pedig Ø 200 mm és Ø 110 mm dimenziókkal épültek meg.

- 2012,4 fm NA 100 ac. Nyomócső
- 1523 fm NA 200 ac. Nyomócső
- 12 fm NA 90 KPE Nyomócső
- 3229,6 fm NA 110 KPE Nyomócső
- 1961 fm NA 200 KPE Nyomócső

- 2400 fm Bekötővezeték
- 41 db Tűzcsap
- 26 db Kózkifolyó

A vezetékhalózaton 2010-ben a rendszeres karbantartástól, az egyes tolózártaknak felújítása és a csatlakozóvezeték cseréje mellett az azbesztcement vezeték nagy része KPE vezetékre került kicserélésre, mintegy 6 900 méter összhosszban. A tolózárt aknák rekonstrukciója során a tolózárt szerelvények és a csatlakozó acél vezeték került cserére és átalakításra. A hálózat régebbi eleminek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Fülpösdaróc ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrteltek telepítési vízműről történik Géberjén elosztó hálózaton keresztül. Géberjén felőli a település megáplálása DN 100 távvezetékén keresztül történik. A telepítési hálózat nyomásviszonyait a vízmű telepi hálózati szivattyúk és a Győrteltek településen lévő AK 200/30 típusú 200 m<sup>3</sup>-es víztározny határozza meg. A teljes telepítési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement. A hálózat üzembe helyezés éve 1971.

- 1256 fm NA 200 AC nyomócső
- 689 fm NA 100 AC nyomócső
- 17 fm NA 110 KPE nyomócső
- 45 fm NA 200 KPE nyomócső
- 6 db Tűzcsap
- 9 db Kózkifolyó
- 500 fm Bekötővezeték

A településen fellelhető szerelvények, szerkezeti ép. Az aknában lévő szerelvények felújításra kerültek az átalakítás során szivacsdugó berakó hely is kialakításra került. A beépített szerelvények jó állapotúak.

#### Géberjén ivóvízhálózati:

A hálózat 1972-ben épült ki teljes egészében. 2013-ban az ÉAI VMIP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózártaknak és tolózártak kerültek felújításra, valamint néhány tolózártakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 70-es évek elején történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve háló-sugaras szerkezeti.

- 2438 fm NA 200 AC nyomócső
- 584 fm NA 100 AC nyomócső
- 17 fm NA 110 KPE nyomócső
- 45 fm NA 200 KPE nyomócső
- 13 db Tűzcsap
- 18 db Kózkifolyó
- 1200 fm Bekötővezeték

A vezetékhalózaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolózártaknak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolózárt aknák rekonstrukciója során a tolózárt szerelvények és a csatlakozó acél vezeték került cserére és átalakításra. A régebbi elemeknek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### **Kocsord ivóvízhálózat:**

A hálózat 1986-ban épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózatot is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolozáraknak és tolozáraknak felújításra, valamint néhány tolozárakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték az absztracemnt csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű.

1820 fm NA 200 AC nyomócső  
1062 fm NA 150 AC nyomócső  
2363 fm NA 100 AC nyomócső  
6013 fm NA 80 AC nyomócső  
143 fm Ø 219x6,3mm acélcső  
66 fm Ø 159x4,5mm acélcső  
341 fm Ø 108x3,6mm acélcső  
72 fm Ø 89x3,2mm acélcső  
58 db Tűzcsap  
36 db Közkifolyó  
9 db Tolozár akna  
1 db Viztorony AK-200-30  
5100 fm Bekötő vezeték

A hidroglobusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhalózatot megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolozáraknak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolozár aknáknak rekonstrukciója során a tolozár szerelvények és a csatlakozó acél vezetéknek kerültek cserére és átalakításra. A hálózat eleminek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### **Ökörítőfűtő ivóvízhálózat:**

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezeték keresztlí jút el az ivóvíz a településre. A település nyomásvizszoonyait a vízműtelep hálózati szivattyúi és az ökörítőfűtő AK200-30 típusú viztorony határozza meg. A hálózat 1985-ben épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózatot is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolozáraknak és tolozárak kerültek felújításra, valamint néhány tolozárakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték az absztracemnt csőanyagból épültek meg.

1 db Viztorony AK-200  
60 db Tűzcsap  
48 db Közkifolyó  
7612 fm NA 100. ac. Nyomócső  
7921 fm NA 150 ac. Nyomócső  
1523 fm NA 200 ac. Nyomócső  
6 fm NA 90 KPE Nyomócső  
14 fm NA 110 KPE Nyomócső  
28 fm NA 160 KPE Nyomócső  
1675 fm NA 200 KPE Nyomócső

3000 fm Bekötővezeték

A hidroglobusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhalózatot megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolozáraknak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolozár aknáknak rekonstrukciója során a tolozár szerelvények és a csatlakozó acél vezetéknek kerültek cserére és átalakításra. A hálózat eleminek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### **Rápoli ivóvízhálózat:**

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezeték keresztlí jút el az ivóvíz Ökörítőfűtőben keresztlí Rápoli településre. A település nyomásvizszoonyait a vízműtelep hálózati szivattyúi és az ökörítőfűtő AK200-30 típusú viztorony határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően absztracemnt anyagú e mellett alig több mint 3 %-ban acél anyagú cső is található. A hálózat üzembe helyezés éve 1985.

1150 fm NA 200 AC nyomócső  
1060 fm NA 150 AC nyomócső  
1375 fm NA 100 AC nyomócső  
14 db Tűzcsap  
10 db Közkifolyó  
400 fm Bekötővezeték

A hálózati gerincvezeték nem jelölhető meg összefüggő kritikus vezetékcszakasz, jellemzően az út alatti ábrvezetések meghibásodása várható leg hamarabb. A hálózat megújítása érdekében célszerűt a csomóponti rekonstrukciókat folytatni a meglévő gyakorlatnak megfelelően szűkös szint mechanikai tisztítási lehetőség kiépítésével egybekötve.

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

Gerincvezeték rekonstrukció  
Kocsord  
100 Ø eternit cső kiváltása 110 Ø KPE csőre 400 fm hosszban

Elvégzendő feladat tervezési igényvel: nem  
A tervet engedélyvezetni kell: nem

#### **3. A munkavégzés helye**

Tiszaménai Regionális Vízművek ZRt.  
Keleti Régió Főműveltség  
Mátészalkai Üzemműveltség  
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye  
Kocsord település  
GYT-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)
Víznyépítés	6000
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	
Mémóriai szolgáltatás	
<b>Összesen:</b>	<b>6000</b>

#### 5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forráshiány

#### 6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A több évtizede talajkörnyezetben lévő ac. gerincvezetékek elvesztették eredeti üzembiztos funkciójukat, szivárgásuk gyakori. Kicsérélésük az üzembiztonság növelése és a hálózati vízveszteségek csökkentése miatt indokolt.

# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

## FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

Gerincezeték rekonstrukció

### 1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: GYT-IV

Ellátásért felelősök képviselője: Kocsord Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Győrtelek Község Önkormányzata

Fülpösdaróc Község Önkormányzata

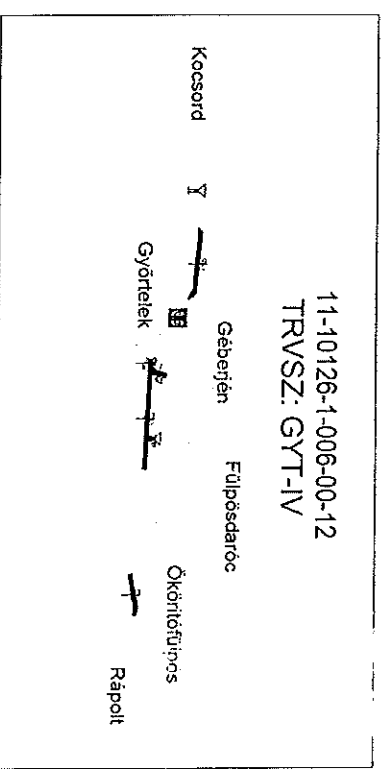
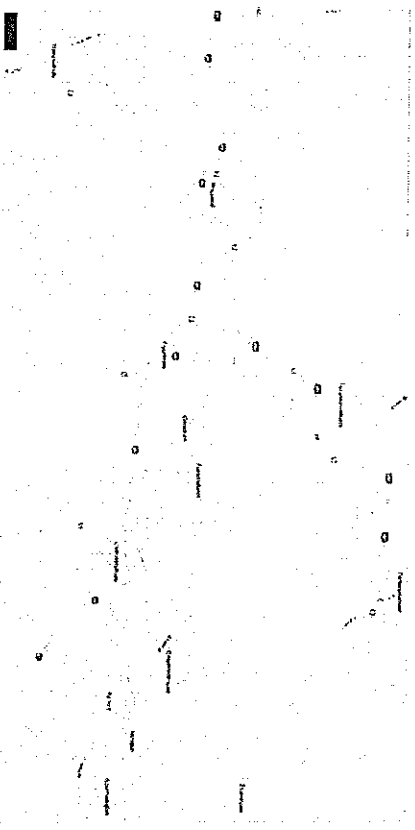
Géberjén Község Önkormányzata

Kocsord Község Önkormányzata

Ökörtőfülpös Nagyközség Önkormányzata

Rápolit Község Önkormányzata

A víziközmű-rendszer részei: Győrtelek víznyű, Győrtelek ivóvízhálózat, Fülpösdaróc ivóvízhálózat, Géberjén ivóvízhálózat, Kocsord ivóvízhálózat, Ökörtőfülpös ivóvízhálózat, Rápolit ivóvízhálózat



11-10126-1-006-00-12

TRVSZ: GYT-IV

Kocsord

Y

Géberjén

Fülpösdaróc

Győrtelek

Ökörtőfülpös

Rápolit



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

**Győrteltek vízmű:**

A vízbázisra telepített mélyfúrású kutak által kiemelt nyersvíz a kútbokbóló nyersvízvezetéseken keresztül tisztítás után fertőtlenítést követően jut a magaslati víztározóba, illetve a települési ivóvízhálózatokba.

A vízmű a nyersvizet 3 db mélyfúrású kútból kapja. A nyersvíz rendszerbe való juttatás előtt vas-, mangán-, arzén és ammónia mentesítésen esik át, ennek érdekében káliumpermanganát-, vas-klorid adagolás történik. A fertőtlenítés elő- és utóklórozással, törsponti mennyiségű klór gáz beadagolásával biztosított.

A vízbázis kapacitása: Q<sub>ál.</sub>: 905 m<sup>3</sup>/d, Q<sub>csúcs</sub>: 1060 m<sup>3</sup>/d. A vízmű automatizált.

- 3 db Kut kutakrészben Grundfos SP 46-3 szivattyúval
- 1 db Kut kutakrészben (Mégfigyelő)
- 3 db Szűrőszivattyú GRUNDFOS CRN45
- 3 db Hálózat sziv. GRUNDFOS CR64
- 3 db D=2500mm FE-250 Váltakozó szűrő (vas-mangán-arzén mentesítő)
- 2 db D=2000mm FENH-200 Váltakozó aktív szűrő
- 1 db Vegyszerező Prominent+Hartaly (KMnO<sub>4</sub>)
- 1 db Vegyszerező Prominent+Hartaly (FeCl<sub>3</sub>)
- 3 db Búvárszivattyú Grundfos SP46-3
- 1 db Vb. Reaktor medence 50m<sup>3</sup>
- 1 db Vb. Kezelőviz tároló 100m<sup>3</sup>
- 2 db Dekantviz medence 30m<sup>3</sup>
- 1 db Csavarokompresszor

A vízműtelep Új Széchenyi terv, Észak-alföldi Régió Ivóvízminőség-javító Program I. ütem keretén belül került felújításra. A technológia teljes körű felújítása történt. A termelői kút gépészeti elemek állapota jó. A vízműtelep jól karbantartott, felújított, a tisztítási technológia korszerű.

**Győrteltek ivóvízhálózat:**

A hálózat két nagyobb ütemben 1971-ben és 1989-ben épült meg. 2010-ben és 2013-ban az „Észak-alföldi Ivóvízminőség-javító Program I. ütem” keretében a hálózatot is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárnak kerültek felújításra, valamint néhány tolózárnakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 70-es évek elején valamint a 80-as évek végén történt létesítésből adódóan a rendszer nem homogén csőanyagú, a régebbi nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból, míg a később létesült vezeték KVM-PVC és KPE csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve háló-sugaras szerkezetű. Az azbesztcement fő nyomóvezeték és a főbb elosztóvezeték Ø 200 mm dimenzióval épültek, míg az állagos utcákat Ø 100 mm dimenzióval épült vezetékkel látják el ivóvízzel. A KM-PVC vezeték Ø 200 mm, Ø 160 mm és Ø 110 mm dimenziókkal, a KPE vezeték pedig Ø 200 mm és Ø 110 mm dimenziókkal épültek meg.

- 2012,4 fm NA 100 ac. Nyomócső
- 1523 fm NA 200 ac. Nyomócső
- 12 fm NA 90 KPE Nyomócső
- 3229,6 fm NA 110 KPE Nyomócső
- 1961 fm NA 200 KPE Nyomócső

- 2400 fm Bekötővezeték
- 41 db Tűzcsap
- 26 db Közkefolyó

A vezetékhalozaton 2010-ben a rendszeres karbantartástól, az egyes tolózárnak felújítása és a csatlakozóvezeték cseréje mellett az azbesztcement vezeték nagy része KPE vezetékre került kicserélésre, mintegy 6 900 méter összhosszban. A tolózár aknák rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerültek cserére és átalakításra. A hálózat régebbi elemének műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

**Fülpösdaróc ivóvízhálózat:**

A település vízellátása Győrteltek települési vízműről történik Géberjén ciszto hálózatán keresztül. Géberjén felől a település megáplálása DN 100 távvezeték ker szeti történik. A települési hálózat nyomásvizonyait a vízmű telepi hálózat szivattyúk és a Győrteltek településen lévő AK 200/30 típusú 200 m<sup>3</sup>-es víztorony határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement. A hálózat üzembe helyezés éve 1971.

- 1236 fm NA 200 AC nyomócső
- 689 fm NA 100 AC nyomócső
- 17 fm NA 110 KPE nyomócső
- 45 fm NA 200 KPE nyomócső
- 6 db Tűzcsap
- 9 db Közkefolyó
- 500 fm Bekötővezeték

A településen fellelhető szerelvények, szerkezetiép. ép. Az aknában lévő szerelvények felújításra kerültek az átalakítás során szivacs dugó berakó hely is kialakításra került. A beépített szerelvények jó állapotúak.

**Géberjén ivóvízhálózat:**

A hálózat 1972-ben épült ki teljes egészében. 2013-ban az ÉAIVMIP beruházás keretében a hálózatot is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárnak kerültek felújításra, valamint néhány tolózárnakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 70-es évek elején történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve háló-sugaras szerkezetű.

- 2458 fmNA 200 AC nyomócső
- 584 fm NA 100 AC nyomócső
- 17 fm NA 110 KPE nyomócső
- 45 fm NA 200 KPE nyomócső
- 13 db Tűzcsap
- 18 db Közkefolyó
- 1200 fm Bekötővezeték

A vezetékhalozaton megépítette óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolózárnak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolózár aknák rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerültek cserére és átalakításra. A régebbi elemeknek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### **Kocsord ivóvízhálózat:**

A hálózat 1986-ban épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolozáraknak és tolozárak kerültek felújításra, valamint néhány tolozárakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezeti.

1820 fm NA 200 AC nyomócső  
1062 fm NA 150 AC nyomócső  
2363 fm NA 100 AC nyomócső  
6013 fm NA 80 AC nyomócső  
143 fm Ø 219x6,3mm acélcső  
66 fm Ø 159x4,5mm acélcső  
341 fm Ø 108x3,6mm acélcső  
72 fm Ø 89x3,2mm acélcső  
58 db Tűzcsap  
36 db Közkielnyó  
9 db Tolozár akna  
1 db Viztorony AK-200-30  
5100 fm Bekötő vezeték

A hidroglobusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhalózaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolozáraknak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolozár aknák rekonstrukciója során a tolozár szerelvények és a csatlakozó acél vezetéknek kerültek cserére és átalakításra. A hálózat elemeknek műszaki állapotja koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### **Ökörítőfűtő ivóvízhálózat:**

A település vízellátása Győrteltek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezeték keresztlíj jut el az ivóvíz a településre. A település nyomásvizonyait a vízműlelephálózati szivattyú és az ökörítőfűtő AK200-30 típusú viztorony határozza meg. A hálózat 1985-ben épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolozáraknak és tolozárak kerültek felújításra, valamint néhány tolozárakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg.

1 db Viztorony AK-200  
60 db Tűzcsap  
48 db Közkielnyó  
7612 fm NA 100. ac. Nyomócső  
7921 fm NA 150 ac. Nyomócső  
1523 fm NA 200 ac. Nyomócső  
6 fm NA 90 KPE Nyomócső  
14 fm NA 110 KPE Nyomócső  
28 fm NA 160 KPE Nyomócső  
1675 fm NA 200 KPE Nyomócső

#### **3000 fm Bekötővezeték**

A hidroglobusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhalózaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolozáraknak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolozár aknák rekonstrukciója során a tolozár szerelvények és a csatlakozó acél vezetéknek kerültek cserére és átalakításra. A hálózat elemeknek műszaki állapotja koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### **Rápolit ivóvízhálózat:**

A település vízellátása Győrteltek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezeték keresztlíj jut el az ivóvíz Ökörítőfűtőpőson keresztlíj Rápolit településre. A település nyomásvizonyait a vízműlelephálózati szivattyú és az ökörítőfűtő AK200-30 típusú viztorony határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyagá jellemzően azbesztcement anyagú e mellett alig több mint 3 %-ban acél anyagú cső is található. A hálózat üzembe helyezés éve 1985.

1150 fm NA 200 AC nyomócső  
1060 fm NA 150 AC nyomócső  
1375 fm NA 100 AC nyomócső  
14 db Tűzcsap  
10 db Közkielnyó  
400 fm Bekötővezeték

A hálózati gerincvezeték nem jelölhető meg összeügő kritikus vezetékcsakasz, jellemzően az út alatti ábrázalások megbízhatósága várható legmagasabb. A hálózat megújítása érdekében célszerű a csomóponti rekonstrukciókat folytatni a meglévő gyakorlatnak megfelelően szakszerű mechanikai tisztítási lehetőség kiépítésével egybekötve.

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

Gerincvezeték rekonstrukció  
Ökörítőfűtő  
100 Ø eternit cső kiváltása 110 Ø KPE csőre 700 fm hosszban Mikszáth u.

Elvégzendő feladat tervezési igényei: nem  
A tervet engedélyvezetni kell: nem

#### **3. A munkavégzés helye**

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.  
Keleti Régió Főműveltség  
Mátészalkai Üzemműveltség  
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye  
Ökörítőfűtő település  
GYT-IV megnevezésű víziközmű-rendszer

**Fejlesztés megvalósításának ütemezése**  
Tervezett időtáv: hosszu

A tervezett kezdés: 2033. év

#### 4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Víznyépítés	10500
Szerkezetépítés	
Épületgépszet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	
Mérnöki szolgáltatás	
<b>Összesen:</b>	<b>10500</b>

#### 5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forráshány

#### 6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A több évtizede talajkörünyezetben lévő ac. gerincvezeték elvezették eredeti üzembiztos funkciójukat, szivárgásuk gyakori. Kicsérültek az üzembiztonság növelése és a hálózati vízvesztések csökkentése miatt indokolt.

# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

## FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

Gerincezeték rekonstrukció

### 1. Vízközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Vízközmű-rendszer megnevezése: GYT-IV

Ellátást felelősök képviselője: Kocsord Község Önkormányzata

Ellátást felelősök megnevezése: Győrtelek Község Önkormányzata

Fülöpös Község Önkormányzata

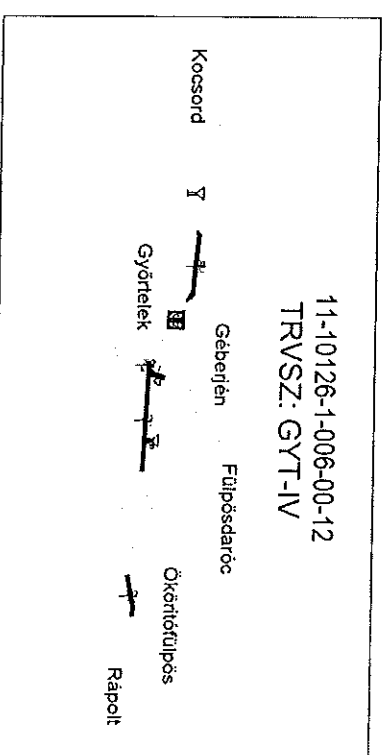
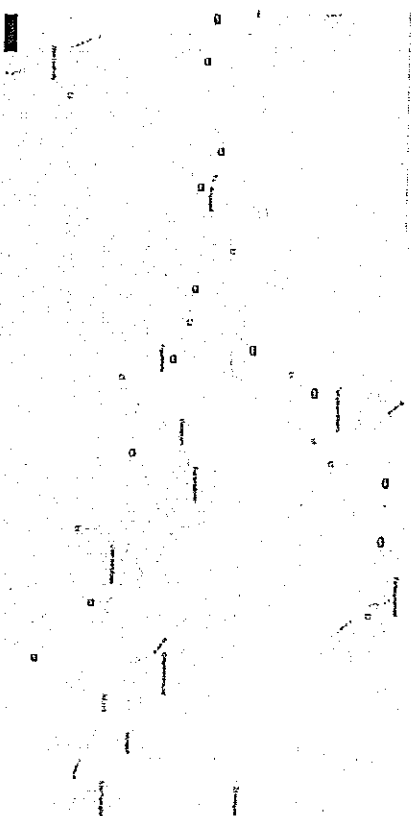
Géberjén Község Önkormányzata

Kocsord Község Önkormányzata

Ökörtőfűpös Nagyközség Önkormányzata

Rápoli Község Önkormányzata

A vízközmű-rendszer részei: Győrtelek vízmű, Győrtelek ivóvízhálózat, Fülöpös ivóvízhálózat, Géberjén ivóvízhálózat, Kocsord ivóvízhálózat, Ökörtőfűpös ivóvízhálózat, Rápoli ivóvízhálózat



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

**Győrtelek vízmű:**

A vízbázisra telepített mélyfúrású kutak által kitermelt nyersvíz a kutbekötő nyersvízvezetéseken keresztüli tisztítás után fertőtlenítést követően jut a magaslati víztározóba, illetve a települési ivóvízhálózatokba.

A vízmű a nyersvizet 3 db mélyfúrású kútból kapja. A nyersvíz rendszerbe való jutás előtt vas-, mangán-, arzén és ammónia mentesítésen esik át, ennek érdekében kálilumpertmanganát, vas-klorid adagolás történik. A fertőtlenítés elő- és utóklórozással, tótesponti mennyiségű klórgáz beadagolásával biztosított.

A vízbázis kapacitása: Q<sub>átl.</sub>: 905 m<sup>3</sup>/d, Q<sub>súcs.</sub>: 1060 m<sup>3</sup>/d. A vízmű automatizált.

- 3 db Kút kutaknádában Grundfos SP 46-3 szivattyúval
- 1 db Kút kutaknádában (Megfigyelő)
- 3 db Szűrőszivattyú:GRUNDFOS CRN45
- 3 db Hálózatú sziv. GRUNDFOS CR64
- 3 db D=2500mm FE-250 Vattentechnik szűrő (vas-mangán-arzén mentesítő)
- 2 db D=2000mm FENH-200 Vattentechnik aktív-szén szűrő
- 1 db Vegyszeradagoló Prominent-tartály (KMnO<sub>4</sub>)
- 1 db Vegyszeradagoló Prominent-tartály (FeCl<sub>3</sub>)
- 3 db Búvárszivattyú Grundfos SP46-3
- 1 db Vb. Reaktor medence 50m<sup>3</sup>
- 1 db Vb. Kezelővíz tároló 100m<sup>3</sup>
- 2 db Dekanvíz medence 30m<sup>3</sup>
- 1 db Csavarókompresszor

A vízműtelep Új Széchenyi terv, Észak-Álfiöldi Régió Ivóvízminőség-javító Program I. ütem keretén belül került felújításra. A technológia teljes körű felújítása történt. A termelő kút gépészeti elemei állapotba jöttek. A vízműtelep jól karbantartott, felújított, a tisztítási technológia korszerűtlen.

**Győrtelek ivóvízhálózat:**

A hálózat két nagyobb ütemben 1971-ben és 1989-ben épült meg. 2010-ben és 2013-ban az Északalföldi Ivóvízminőség-javító Program I. ütem keretében a hálózatban is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolozáraknak és tolozárak kerülték felújításra, valamint néhány tolozárakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 70-es évek elején valamint a 80-as évek végén történt létesítésből adódóan a rendszer nem homogén csőanyagú, a régebbi nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból, míg a később létesült vezeték KMA-PVC és KPE csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű. Az azbesztcement fő nyomóvezeték és a főbb elosztóvezeték Ø 200 mm dimenzióval épültek, míg az átlagos utcaikat Ø 100 mm dimenzióval épült vezeték hálójuk el ivóvízzel. A KMA-PVC vezeték Ø 200 mm, Ø 160 mm és Ø 110 mm dimenziókkal, a KPE vezeték Ø 200 mm és Ø 110 mm dimenziókkal épültek meg.

- 2012.4 fm NA 100 ac. Nyomócső
- 1523 fm NA 200 ac. Nyomócső
- 12 fm NA 90 KPE Nyomócső
- 3229,6 fm NA 110 KPE Nyomócső
- 1961 fm NA 200 KPE Nyomócső

- 2400 fm Bekötővezeték
- 41 db Tűzcsap
- 26 db Közkielnyő

A vezetékhalózatban 2010-ben a rendszeres karbantartástól, az egyes tolozáraknak felújítása és a csatlakozóvezeték cseréje mellett az azbesztcement vezeték nagy része KPE vezetékre került kicserélésre, mintegy 6 900 méter összhosszban. A tolozár aknák rekonstrukciója során a tolozár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerülték cserére és átalakításra. A hálózat régebbi elemeinek műszaki állapotuk konknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

**Fülpüsdaróc ivóvízhálózat:**

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik Gébőjen elosztó hálózatban keresztüli. Gébőjen felel a település megáplálása DN 100 távvezetékén keresztüli történik. A települési hálózat nyomásviszonyait a vízmű telepi hálózat szivattyúk és a Győrtelek településen lévő AK 200/30 típusú 200 m<sup>3</sup>-es víztartály határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyagja jellemzően azbesztcement. A hálózat üzembe helyezés éve 1971.

- 1256 fm NA 200 AC nyomócső
- 689 fm NA 100 AC nyomócső
- 17 fm NA 110 KPE nyomócső
- 45 fm NA 200 KPE nyomócső
- 6 db Tűzcsap
- 9 db Közkielnyő
- 500 fm Bekötővezeték

A településen fellelhető szerelvények, szerkezetileg ép. Az aknában lévő szerelvények felújításra kerültek, az átalakítás során szivacs dugó berakó hely is kialakításra került. A beépített szerelvények jó állapotban.

**Gébőjen ivóvízhálózat:**

A hálózat 1972-ben épült ki teljes egészében. 2013-ban az ÉÁVMP beruházás keretében a hálózatban is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolozáraknak és tolozárak kerülték felújításra, valamint néhány tolozárakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 70-es évek elején történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű.

- 2458 fmNA 200 AC nyomócső
- 584 fm NA 100 AC nyomócső
- 17 fm NA 110 KPE nyomócső
- 45 fm NA 200 KPE nyomócső
- 13 db Tűzcsap
- 18 db Közkielnyő
- 1200 fm Bekötővezeték

A vezetékhalózatban megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolozáraknak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolozár aknák rekonstrukciója során a tolozár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerülték cserére és átalakításra. A régebbi elemeknek műszaki állapotuk konknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Kocsord ivóvízhálózat:

A hálózat 1986-ban épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolozáraknak és tolozárak kerültek felújításra, valamint néhány tolozárakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű.

1820 fm NA 200 AC nyomócső  
1062 fm NA 150 AC nyomócső  
2363 fm NA 100 AC nyomócső  
6013 fm NA 80 AC nyomócső  
143 fm Ø 219x6,3mm acélcső  
66 fm Ø 159x4,5mm acélcső  
341 fm Ø 108x3,6mm acélcső  
72 fm Ø 89x3,2mm acélcső  
58 db Tízscsap  
36 db Közkifolyó  
9 db Tolozár akna  
1 db Viztorony AK-200-30  
5100 fm Bekötővezeték

A hidroglobusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhalózaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolozáraknak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolozár aknáknak rekonstrukciója során a tolozár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerültek cserére és átalakításra. A hálózat elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Ökörítőfülpös ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezeték keresztlé jut el az ivóvíz a településre. A település nyomásvizonyait a vízműtelep hálózati szivattyú és az ökörítőfülpösi AK200-30 típusú viztorony határozza meg. A hálózat 1985-ben épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolozáraknak és tolozárak kerültek felújításra, valamint néhány tolozárakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg.

1 db Viztorony AK-200  
60 db Tízscsap  
48 db Közkifolyó  
7612 fm NA 100. ac. Nyomócső  
7921 fm NA 150 ac. Nyomócső  
1523 fm NA 200 ac. Nyomócső  
6 fm NA 90 KPE Nyomócső  
14 fm NA 110 KPE Nyomócső  
28 fm NA 160 KPE Nyomócső  
1675 fm NA 200 KPE Nyomócső

3000 fm Bekötővezeték

A hidroglobusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhalózaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolozáraknak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolozár aknáknak rekonstrukciója során a tolozár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerültek cserére és átalakításra. A hálózat elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Rápolyt ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezeték keresztlé jut el az ivóvíz Ökörítőfülpösi keresztvíz Rápolyt településre. A település nyomásvizonyait a vízműtelep hálózati szivattyú és az ökörítőfülpösi AK200-30 típusú viztorony határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyagja jellemzően azbesztcement anyagú e mellett alig több mint 3 %-ban acél anyagú cső is található. A hálózat üzemben helyezés éve 1985.

1150 fm NA 200 AC nyomócső  
1060 fm NA 150 AC nyomócső  
1375 fm NA 100 AC nyomócső  
14 db Tízscsap  
10 db Közkifolyó  
400 fm Bekötővezeték

A hálózati gerinnevereték nem jelölhető meg összefüggő kritikus vezetékcszakasz, jellemzően az út alatti átvetések megbízhatósága várható legjobban. A hálózat megújítása érdekében célszerű a csomóponti rekonstrukciókat folytatni a meglévő gyakorlatnak megfelelően szakszerűen mechanikai tisztítási lehetőségével egybekötve.

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

Gerinnevereték rekonstrukció

Ökörítőfülpös

Vörösmarty út vezetékcszakaszon 100 Ø elemni cső kiváltása 110 Ø KPE csőre 700 fm hosszban

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem

A tervet engedélyezni kell: nem

## 3. A munkavégzés helye

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.

Keleni Régió Főművelő

Mátészalkai Üzemeltetőség

Szabolcs-Szatmár-Bereg megye

Ökörítőfülpös település

GYT-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)
Vizműépítés	10500
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	
Mémóriai szolgáltatás	
<b>Összesen:</b>	<b>10500</b>

#### 5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forráshány

#### 6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A több évtizede talajkörnyezetben lévő ac. gerincvezetékek elvesztették eredeti üzembiztos funkciójukat, szivárgásuk gyakori. Kicsérélésük az üzembiztonság növelése és a hálózati vízveszteségek csökkentése miatt indokolt.

# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

## FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

Eternit cső kiváltása

### 1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: GYT-IV

Ellátásért felelősök képviselője: Kocsord Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Győrtelek Község Önkormányzata

Fülpösdaróc Község Önkormányzata

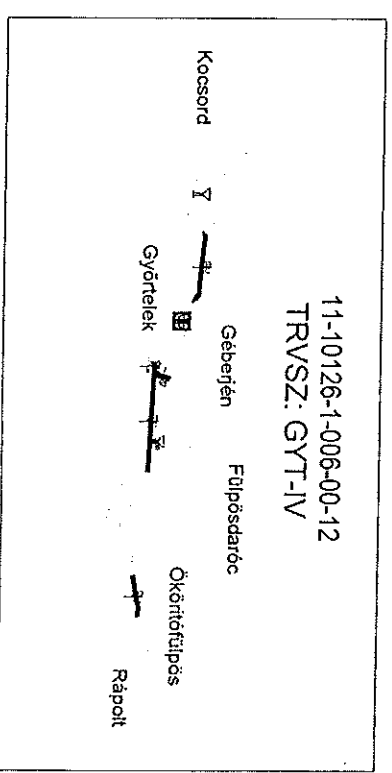
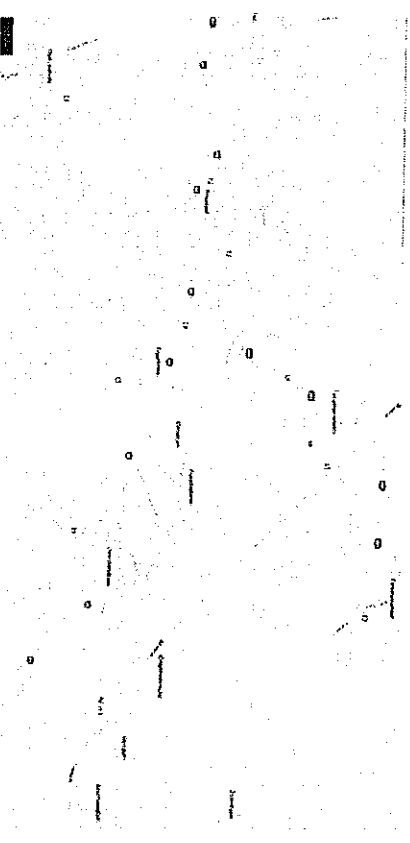
Géberjén Község Önkormányzata

Kocsord Község Önkormányzata

Ökörtőfűlpös Nagyközség Önkormányzata

Rápolit Község Önkormányzata

A víziközmű-rendszer részei: Győrtelek vízmű, Győrtelek ivóvízhálózat, Fülpösdaróc ivóvízhálózat, Géberjén ivóvízhálózat, Kocsord ivóvízhálózat, Ökörtőfűlpös ivóvízhálózat, Rápolit ivóvízhálózat





**A víziközmű-rendszer bemutatása: létesítmények, berendezések; állapotfellemlzés:**

**Győrtelek vízmű:**

A vízbázisra telepített mélyfúrású kútak által kiemelt nyersvíz a kútboktató nyersvízvezetéseken keresztüli tisztítás után fertőtlenítési követően jut a magaslati víztározóba, illetve a települési ivóvízhálózatokba.

A vízműt a nyersvízről 3 db mélyfúrású kútból kapja. A nyersvíz rendszerbe való juttatás előtt vas-, mangán-, arzén és ammónia mentesítésen esik át, ennek érdekében káliumpemanganát-, vas-klorid adagolás történik. A fertőtlenítés elő- és utóklórozással, töréspontú mennyiségű klór gáz beadagolásával biztosított.

A vízbázis kapacitása: Q<sub>akt</sub>: 905 m<sup>3</sup>/d, Q<sub>csucs</sub>: 1060 m<sup>3</sup>/d. A vízmű automatizált.

- 3 db Kút kútaknában Grandfos SP 46-3 szivattyúval
- 1 db Kút kútaknában (Megfigyelő)
- 3 db Szűrőszivattyú GRUNDFOS CRN45
- 3 db Hálózati sziv. GRUNDFOS CR64
- 3 db D=2500mm FE-250 Vattentechnik szűrő (vas-mangán-arzén mentesítő)
- 2 db D=2000mm FENH-200 Vattentechnik aktívszén szűrő
- 1 db Vegyszabadagoló Prominent+tartály (KMnO<sub>4</sub>)
- 1 db Vegyszabadagoló Prominent+tartály (FeCl<sub>3</sub>)
- 3 db Búvárszivattyú Grandfos SP46-3
- 1 db Vb. Reaktor medence 50m<sup>3</sup>
- 1 db Vb. Kezelővíz tároló 100m<sup>3</sup>
- 2 db Dekantóvíz medence 30m<sup>3</sup>
- 1 db Csavarokompresszor

A vízműtelep Új Szécsényi terv, Észak-Alföldi Régió Ivóvízminőség-javító Program I. ütem keretében belüli került felújításra. A technológia teljes körű felújítása történt. A termelő kút gépészeti elemeik állapota jó. A vízműtelep jól karbantartott, felújított, a tisztítási technológia korszerű.

**Győrtelek ivóvízhálózat:**

A hálózat két nagyobb ütemben 1971-ben és 1989-ben épült meg. 2010-ben és 2013-ban az „Északalföldi Ivóvízminőség-javító Program I. ütem” keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolozáraknak és tolozárak kerültek felújításra, valamint néhány tolozárakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 70-es évek elején valamint a 80-as évek végén történt létesítésből adódóan a rendszer nem homogén csőanyagú, a régebbi nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból, míg a később létesült vezeték KM-PVC és KPE csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű. Az azbesztcement fő nyomóvezeték és a főbb elosztóvezeték Ø 200 mm dimenzióval épültek, míg az átlagos utakat Ø 100 mm dimenzióval épült vezetékkel látják el ivóvízzel. A KM-PVC vezeték Ø 200 mm, Ø 160 mm és Ø 110 mm dimenziókkal, a KPE vezeték pedig Ø 200 mm és Ø 110 mm dimenziókkal épültek meg.

- 2012,4 fm NA 100 ac. Nyomócső
- 1523 fm NA 200 ac. Nyomócső
- 12 fm NA 90 KPE Nyomócső
- 3229,6 fm NA 110 KPE Nyomócső
- 1961 fm NA 200 KPE Nyomócső

- 2400 fm Bekötővezeték
- 41 db Tűzcsap
- 26 db Közkielnyó

A vezetékhalozaton 2010-ben a rendszeres karbantartástól, az egyes tolozáraknak felújítása és a csatlakozóvezeték cseréje mellett az azbesztcement vezeték nagy része KPE vezetékre került kicserélésre, mintegy 6 900 méter összhosszban. A tolozár aknáknak rekonstrukciója során a tolozár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerültek cserére és átalakításra. A hálózat régebbi elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

**Fülpösdaróc ivóvízhálózat:**

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik Gébérjén elosztó hálózaton keresztül. Gébérjén felől a település megítélésére DN 100 távvezetékkel keresztül történt. A települési hálózat nyomásvizszonyait a vízmű telepi hálózati szivattyúk és a Győrtelek településen lévő AK 200/30 típusú 200 m<sup>3</sup>-es víztározó határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózati csőanyaga jellemzően azbesztcement. A hálózati üzembe helyezés éve 1971.

- 1256 fm NA 200 AC nyomócső
- 689 fm NA 100 AC nyomócső
- 17 fm NA 110 KPE nyomócső
- 45 fm NA 200 KPE nyomócső
- 6 db Tűzcsap
- 9 db Közkielnyó
- 500 fm Bekötővezeték

A településen fellelhető szerelvények, szerkezetileg ép. Az aknában lévő szerelvények felújításra kerültek az átalakítás során szivacsudugó berakó hely is kialakításra került. A beépített szerelvények jó állapotúak.

**Gébérjén ivóvízhálózat:**

A hálózat 1972-ben épült ki teljes egészében. 2013-ban az ÉAVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolozáraknak és tolozárak kerültek felújításra, valamint néhány tolozárakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 70-es évek elején történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű.

- 2458 fm NA 200 AC nyomócső
- 584 fm NA 100 AC nyomócső
- 17 fm NA 110 KPE nyomócső
- 45 fm NA 200 KPE nyomócső
- 13 db Tűzcsap
- 18 db Közkielnyó
- 1200 fm Bekötővezeték

A vezetékhalozaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolozáraknak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolozár aknáknak rekonstrukciója során a tolozár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerültek cserére és átalakításra. A régebbi elemeknek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Kocsord ivóvízhálózati:

A hálózat 1986-ban épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolozáraknak és tolozáraknak felújításra, valamint néhány tolozárakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve halós-sugaras szerkezettű.

1820 fm NA 200 AC nyomócső  
1062 fm NA 150 AC nyomócső  
2363 fm NA 100 AC nyomócső  
6013 fm NA 80 AC nyomócső  
143 fm Ø 219x6,3mm acélcső  
66 fm Ø 159x4,5mm acélcső  
341 fm Ø 108x3,6mm acélcső  
72 fm Ø 89x3,2mm acélcső  
58 db Tüzesap  
36 db Közkielnyó  
9 db Tolozár akna  
1 db Vizitorony AK-200-30  
5100 fm Bekötő vezeték

A hidrogébusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhalózaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolozáraknak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolozár aknáknak rekonstrukciója során a tolozár szerelvények és a csatlakozó acél vezetéknek kerültek cserére és átalakításra. A hálózat elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Ökörítőfűlpős ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezeték kereszttől jut el az ivóvíz a településre. A település nyomásvizonyait a vízműtelep hálózati szivattyú és az ökörítőfűlpösi AK200-30 típusú vizitorony határozza meg. A hálózat 1985-ben épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolozáraknak és tolozárak kerültek felújításra, valamint néhány tolozárakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg.

1 db Vizitorony AK-200  
60 db Tüzesap  
48 db Közkielnyó  
7612 fm NA 100. ac. Nyomócső  
7921 fm NA 150 ac. Nyomócső  
1523 fm NA 200 ac. Nyomócső  
6 fm NA 90 KPE Nyomócső  
14 fm NA 110 KPE Nyomócső  
28 fm NA 160 KPE Nyomócső  
1675 fm NA 200 KPE Nyomócső

#### 3000 fm Bekötővezeték:

A hidrogébusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhalózaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolozáraknak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolozár aknáknak rekonstrukciója során a tolozár szerelvények és a csatlakozó acél vezetéknek kerültek cserére és átalakításra. A hálózat elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Rápolit ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezeték kereszttől jut el az ivóvíz Ökörítőfűlpösi Rápolit településre. A település nyomásvizonyait a vízműtelep hálózati szivattyú és az ökörítőfűlpösi AK200-30 típusú vizitorony határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement anyagú e mellett alig több mint 3 %-ban acél anyagú cső is található. A hálózat üzembé helyezés éve 1985.

1150 fm NA 200 AC nyomócső  
1060 fm NA 150 AC nyomócső  
1375 fm NA 100 AC nyomócső  
14 db Tüzesap  
10 db Közkielnyó  
400 fm Bekötővezeték

A hálózati gerinthevezeték nem jelölhető meg összefüggő kritikus vezetékstruktúrással, jellemzően az út alatti átvezetések megbízhatósága várható legmagasabb. A hálózat megújítása érdekében célszerű a csomóponti rekonstrukciókat folytatni a meglévő gyakorlatnak megfelelően szükség szerinti mechanikai tisztítási lehetőség képítésével egybekötve.

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

Győrtelek Árpád úton lévő  
100 Ø eterni cső kiváltása 110 Ø KPE csőre  
300 fm hosszban

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem  
A tervet engedélyezni kell: nem

#### 3. A munkavégzés helye

Tiszaménfi Regionális Vízművek ZRt.  
Keleti Régió Főmérnökség  
Mátészalkai Üzemeltetőség  
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye  
Győrtelek település  
GYT-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)
Vízutóépítés	2000
Szerkezetépítés	
Építményépítés	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	
Mémóriai szolgáltatás	
<b>Összesen:</b>	<b>2000</b>

#### 5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forráshány

#### 6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A több évtizede talajkömnyezetben lévő ac. gerinevezeték elvesztették eredeti üzembiztos funkciójukat, szivárgásuk gyakori. Kicserelésük az üzembiztonság növelése és a hálózati vízvesztések csökkentése miatt indokolt.

# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

## FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

Eternit cső kiváltása

### 1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: GYT-IV

Ellátásért felelősök képviselője: Kocsord Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Győrtelek Község Önkormányzata

Fülpösdaróc Község Önkormányzata

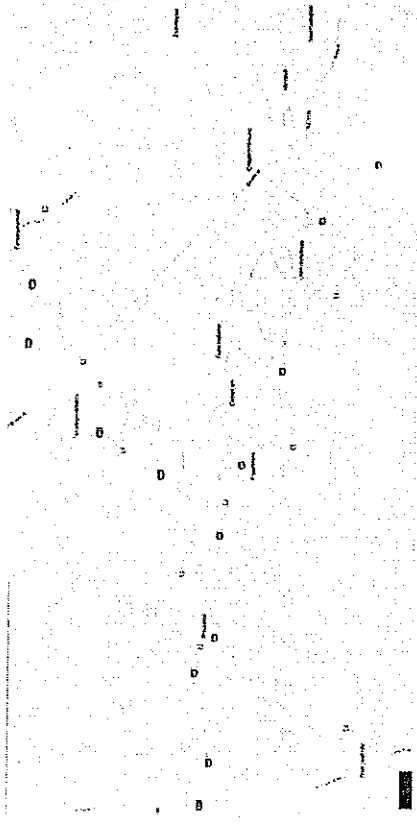
Géberjén Község Önkormányzata

Kocsord Község Önkormányzata

Ökörítőfülpös Nagyközség Önkormányzata

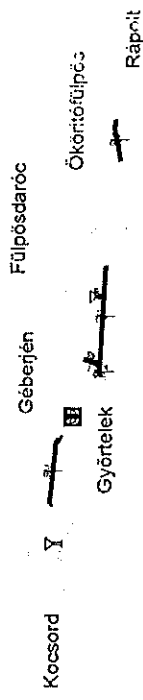
Ráprít Község Önkormányzata

A víziközmű-rendszer részei: Győrtelek vízmű, Győrtelek ivóvízhálózat, Fülpösdaróc ivóvízhálózat, Géberjén ivóvízhálózat, Kocsord ivóvízhálózat, Ökörítőfülpös ivóvízhálózat, Ráprít ivóvízhálózat



11-10126-1-006-00-12

TRVSZ: GYT-IV



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

#### Győrtelek vízmű:

A vízbázisra telepített mélyfúrású kutak által kitermelt nyersvíz a kútbekötő nyersvízvezetéseken keresztül tisztítás után fertőtlenítést követően jut a magaslati vízározóba, illetve a települési ivóvízhálózatokba.

A vízmű a nyersvizet 3 db mélyfúrású kútból kapja. A nyersvíz rendszerbe való juttatás előtt vas-, mangán-, arzén és ammónia mentesítésen esik át, ennek érdekében káliumpermanganát, vas-klorid adagolás történik. A fertőtlenítés elő- és utóklórozással, törésponti mennyiségű klórgáz beadagolásával biztosított.

A vízbázis kapacitása: Qátl.: 905 m<sup>3</sup>/d, Qesűcs: 1060 m<sup>3</sup>/d. A vízmű automatizált.

3 db Kút kútaknában Grundfos SP 46-3 szivattyúval

1 db Kút kútaknában (Mégfigyélő)

3 db Szűrőszivattyú GRUNDFOS CRN45

3 db Hálózati sziv. GRUNDFOS CR64

3 db D=2500mm FE-250 Vattentechnik szűrő (vas-mangán-arzén mentesítő)

2 db D=2000mm FENH-200 Vattentechnik aktívcső szűrő

1 db Vegyszeradagoló Prominent-tartály (KMnO<sub>4</sub>)

3 db Büvőszivattyú Grundfos SP46-3

1 db Vb. Reaktor medence 50m<sup>3</sup>

1 db Vb. Kezeltvíz tároló 100m<sup>3</sup>

2 db Dekantív medence 30m<sup>3</sup>

1 db Csavarkompresszor

A vízműtelep Új Széchenyi terv, Észak-Alföldi Régió Ivóvízminőség-javító Program I. ütem keretén belül került felújításra. A technológia teljes körű felújítása történt. A termelő kút gépészeti elemek állapota jó. A vízműtelep jól karbantartott, felújított, a tisztítási technológia korszerű.

#### Győrtelek ivóvízhálózat:

A hálózat két nagyobb ütemben 1971-ben és 1989-ben épült meg. 2010-ben és 2013-ban az „Északalföldi Ivóvízminőség-javító Program I. ütem” keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárok kerültek felújításra, valamint néhány tolózárhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 70-es évek elején valamint a 80-as évek végén történt létesítésből adódóan a rendszer nem homogén csőanyagú, a régebbi nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból, míg a később létesült vezeték KPM-PVC és KPE csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű. Az azbesztcement fő nyomóvezeték és a főbb elosztóvezeték Ø 200 mm dimenzióval épültek, míg az átlagos utcákat Ø 100 mm dimenzióval épült vezeték látják el ivóvízzel. A KPM-PVC vezeték Ø 200 mm, Ø 160 mm és Ø 110 mm dimenziókkal, a KPE vezeték pedig Ø 200 mm és Ø 110 mm dimenziókkal épültek meg.

2012,4 fm NA 100 ac. Nyomócső

1523 fm NA 200 ac. Nyomócső

12 fm NA 90 KPE Nyomócső

3229,6 fm NA 110 KPE Nyomócső

1961 fm NA 200 KPE Nyomócső

2400 fm Bekötővezeték

41 db Tűzcsap

26 db Közkielnyő

A vezetékhalozaton 2010-ben a rendszeres karbantartástól, az egyes tolózárnak felújítása és a csatlakozóvezetékek cseréje mellett az azbesztcement vezeték nagy része KPE vezetékre került kicserélésre, mintegy 6 900 méter összhosszban. A tolózár aknáknak rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerültek cserére és átalakításra. A hálózat régebbi elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Fülpösdaróc ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik Géberjén elosztó hálózatán keresztül. Géberjén felől a település megáplálása DN 100 távvezeték keresztül történik. A települési hálózat nyomásvizonyait a vízmű telepi hálózati szivattyúk és a Győrtelek településen lévő AK 200/30 típusú 200 m<sup>3</sup>-es víztorony határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement. A hálózat üzembe helyezés éve 1971.

1256 fm NA 200 AC nyomócső

689 fm NA 100 AC nyomócső

17 fm NA 110 KPE nyomócső

45 fm NA 200 KPE nyomócső

6 db Tűzcsap

9 db Közkielnyő

500 fm Bekötővezeték

A településen fellelhető szerelvényakna, szerkezetiép ép. Az aknában lévő szerelvények felújításra kerültek, az átalakítás során szivacs dugó berakó hely is kialakításra került. A beépített szerelvények jó állapotúak.

#### Géberjén ivóvízhálózat:

A hálózat 1972-ben épült ki teljes egészében. 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárok kerültek felújításra, valamint néhány tolózárhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 70-es évek elején történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű.

2458 fm NA 200 AC nyomócső

584 fm NA 100 AC nyomócső

17 fm NA 110 KPE nyomócső

45 fm NA 200 KPE nyomócső

13 db Tűzcsap

18 db Közkielnyő

1200 fm Bekötővezeték

A vezetékhalozaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolózárnak felújításától és csatlakozóvezetékek cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolózár aknáknak rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerültek cserére és átalakításra. A régebbi elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Kocsord ivóvízhálózat:

A hálózat 1986-ban épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolozáraknak és tolozáraknak kerültek felújításra, valamint néhány tolozárakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű.

1820 fm NA 200 AC nyomócső  
1062 fm NA 150 AC nyomócső  
2363 fm NA 100 AC nyomócső  
6013 fm NA 80 AC nyomócső  
143 fm Ø 219x6,3mm acélcső  
66 fm Ø 159x4,5mm acélcső  
341 fm Ø 108x3,6mm acélcső  
72 fm Ø 89x3,2mm acéleső  
58 db Tüzesap  
36 db Közkifolyó  
9 db Tolozár akna  
1 db Viztorony AK-200-30  
5100 fm Bekötő vezeték

A hidroglobusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhalózaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolozáraknak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolozár akna rekonstrukciója során a tolozár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerültek cserére és átalakításra. A hálózat elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Ökörítőfülpös ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezeték keresztlátul el az ivóvíz a településre. A település nyomásviszonyait a vízműtelep hálózati szivattyú és az ökörítőfülpösi AK200-30 típusú viztorony határozza meg. A hálózat 1985-ben épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolozáraknak és tolozárak kerültek felújításra, valamint néhány tolozárakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból épültek meg.

1 db Viztorony AK-200  
60 db Tüzesap  
48 db Közkifolyó  
7612 fm NA 100. ac. Nyomócső  
7921 fm NA 150 ac. Nyomócső  
1523 fm NA 200 ac. Nyomócső  
6 fm NA 90 KPE Nyomócső  
14 fm NA 110 KPE Nyomócső  
28 fm NA 160 KPE Nyomócső  
1675 fm NA 200 KPE Nyomócső

#### 3000 fm Bekötővezeték

A hidroglobusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhalózaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolozáraknak felújításától és csatlakozóvezeték cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolozár akna rekonstrukciója során a tolozár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerültek cserére és átalakításra. A hálózat elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Rápolc ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezeték keresztlátul el az ivóvíz Ökörítőfülpösi keresztlátul Rápolc településre. A település nyomásviszonyait a vízműtelep hálózati szivattyú és az ökörítőfülpösi AK200-30 típusú viztorony határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement anyagú e mellett alig több mint 3 %-ban acél anyagú cső is található. A hálózat üzembe helyezés éve 1985.

1150 fm NA 200 AC nyomócső  
1060 fm NA 150 AC nyomócső  
1375 fm NA 100 AC nyomócső  
14 db Tüzesap  
10 db Közkifolyó  
400 fm Bekötővezeték

A hálózati gerincvezeték nem jelölhető meg össze-függő kritikus vezeték szakasz, jellemzően az út alatti átvetések megbízhatósága várható leghamarabb. A hálózat megújítása érdekében célszerű a csomóponti rekonstrukciókat folytatni a meglévő gyakorlatnak megfelelően szükség szerint mechanikai tisztítási lehetőség kiépítésével egybekötve.

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

Szamos híd tolozár aknától - Kossuth út 53. sz.-ig  
200 Ø eternit cső kiváltása 200 Ø KPE csőre

Elvégzendő feladat tervezési igényei: nem  
A tervet engedélyeztetni kell: nem

#### 3. A munkavégzés helye

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.  
Keleti Régió Főmérnökség  
Mátészalkai Üzemmérnökség  
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye  
Geberjén település  
GYT-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)
Vízutóépítés	2000
Szerkezetépítés	
Épületpépszet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	
Mérnöki szolgáltatás	
<b>Összesen:</b>	<b>2000</b>

#### 5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forráshiány

#### 6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A több évtizede talajköznyezetben lévő ac. gerincvezetékek elvesztették eredeti üzembiztos funkciójukat, szivárgásuk gyakori. Kicsérélésük az üzembiztonság növelése és a hálózati vízvesztések csökkentése miatt indokolt.

# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

Vas cső kiváltása

## 1. Vízközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Vízközmű-rendszer megnevezése: GYT-IV

Ellátásért felelősök képviselője: Kocsord Község Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Győrtelek Község Önkormányzata

Fülpösdaróc Község Önkormányzata

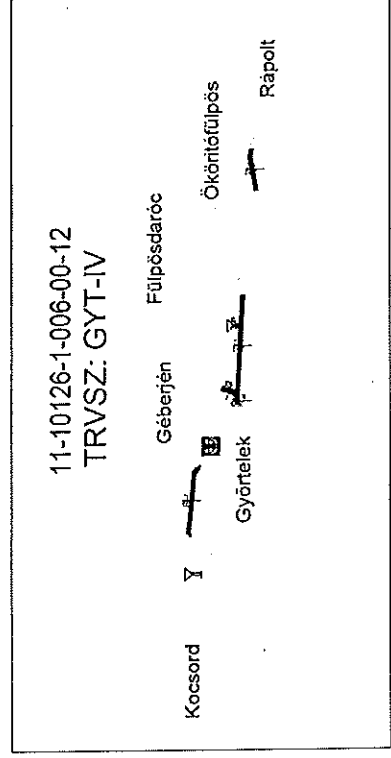
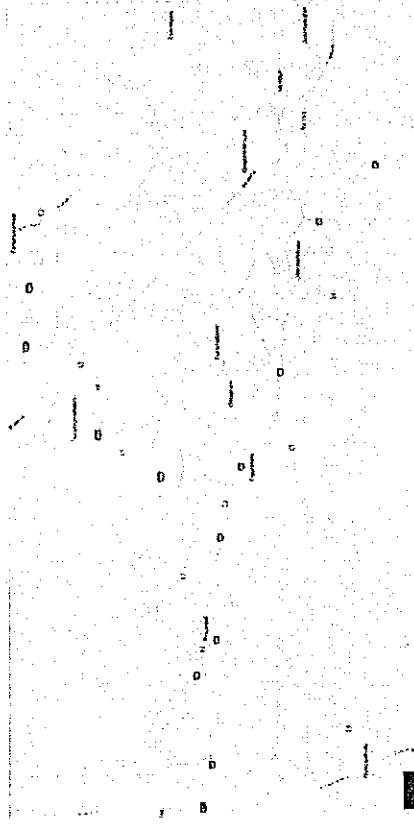
Géberjén Község Önkormányzata

Kocsord Község Önkormányzata

Ökörítőfülpös Nagyközség Önkormányzata

Rápoly Község Önkormányzata

A vízközmű-rendszer részei: Győrtelek vízmű, Győrtelek ivóvízhálózat, Fülpösdaróc ivóvízhálózat, Géberjén ivóvízhálózat, Kocsord ivóvízhálózat, Ökörítőfülpös ivóvízhálózat, Rápoly ivóvízhálózat





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

#### Győrtelek vízmű:

A vízbázisra telepített mélyfúrású kutak által kitermelt nyersvíz a kútbekötő nyersvízvezetéseken keresztül tisztítás után fertőtlenítést követően jut a magaslati víztározóba, illetve a települési ivóvízhálózatokba.

A vízmű a nyersvizet 3 db mélyfúrású kútból kapja. A nyersvíz rendszerbe való juttatás előtt vas-, mangán-, arzén és ammónia mentesítésen esik át, ennek érdekében káliumpermanganát, vas-klorid adagolás történik. A fertőtlenítés elő- és utóklórozással, törésponti mennyiségű klórgáz beadagolásával biztosított.

A vízbázis kapacitása: Qátl.: 905 m<sup>3</sup>/d, Qesűs: 1060 m<sup>3</sup>/d. A vízmű automatizált.

- 3 db Kút kútaknában Grundfos SP 46-3 szivattyúval
- 1 db Kút kútaknában (Megfigyelő)
- 3 db Szűrőszivattyú GRUNDFOS CRN45
- 3 db Hálózati sziv. GRUNDFOS CR64
- 3 db D=2500mm FE-250 Vattentechnik szűrő (vas-mangán-arszén mentesítő)
- 2 db D=2000mm FENH-200 Vattentechnik aktivszén szűrő
- 1 db Vegyszeradagoló Prominent-tartály (KMnO<sub>4</sub>)
- 1 db Vegyszeradagoló Prominent-tartály (FeCl<sub>3</sub>)
- 3 db Buvárszivattyú Grundfos SP46-3
- 1 db Vb. Reaktor medence 50m<sup>3</sup>
- 1 db Vb. Kezelvíz tároló 100m<sup>3</sup>
- 2 db Dekantvíz medence 30m<sup>3</sup>
- 1 db Csavarokompressor

A vízműtelep Új Szécsényi terv, Észak-Alföldi Régió Ivóvízminőség-javító Program I. ütem keretein belül került felújításra. A technológia teljes körű felújítása történt. A termelői kút gépészeti elemek állapota jó. A vízműtelep jól karbantartott, felújított, a tisztítási technológia korszerű.

#### Győrtelek ivóvízhálózat:

A hálózat két nagyobb ütemben 1971-ben és 1989-ben épült meg. 2010-ben és 2013-ban az „Északalföldi Ivóvízminőség-javító Program I. ütem” keretében a hálózatot is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárok kerültek felújításra, valamint néhány tolózárhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 70-es évek elején valamint a 80-as évek végén történt létesítésből adódóan a rendszer nem homogén csőanyagú, a régebbi nyomóvezeték azbesztcement csőanyagból, míg a később létesült vezeték KM-PVC és KPE csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű. Az azbesztcement fő nyomóvezeték és a főbb elosztóvezeték Ø 200 mm dimenzióval épültek, míg az átlagos utcákat Ø 100 mm dimenzióval épült vezeték látják el ivóvízzel. A KM-PVC vezeték Ø 200 mm, Ø 160 mm és Ø 110 mm dimenziókkal, a KPE vezeték pedig Ø 200 mm és Ø 110 mm dimenziókkal épültek meg.

- 2012,4 fm NA 100 ac. Nyomócső
- 1523 fm NA 200 ac. Nyomócső
- 12 fm NA 90 KPE Nyomócső
- 3229,6 fm NA 110 KPE Nyomócső
- 1961 fm NA 200 KPE Nyomócső

- 2400 fm Bekötővezeték
- 41 db Tűzcsap
- 26 db Közkielnyó

A vezetékhalozaton 2010-ben a rendszeres karbantartástól, az egyes tolózárnak felújítása és a csatlakozóvezetékek cseréje mellett az azbesztcement vezeték nagy része KPE vezetékre került kicserélésre, mintegy 6 900 méter összhosszban. A tolózár aknáknak rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerültek cserére és átalakításra. A hálózat régebbi elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

#### Fülpösdaróc ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik Géberjén elosztó hálózatán keresztül. Géberjén felől a település megtáplálása DN 100 távvezeték kereszttől történik. A települési hálózat nyomásviszonyait a vízmű telepi hálózati szivattyúk és a Győrtelek településen lévő AK 200/30 típusú 200 m<sup>3</sup>-es víztorony határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement. A hálózat üzembe helyezése éve 1971.

- 1256 fm NA 200 AC nyomócső
- 689 fm NA 100 AC nyomócső
- 17 fm NA 110 KPE nyomócső
- 45 fm NA 200 KPE nyomócső
- 6 db Tűzcsap
- 9 db Közkielnyó
- 500 fm Bekötővezeték

A településen felülhetős szerelvényakna, szerkezetiileg ép. Az aknában lévő szerelvények felújításra kerültek, az átalakítás során szivacsdugó berakó hely is kialakításra került. A beépített szerelvények jó állapotúak.

#### Géberjén ivóvízhálózat:

A hálózat 1972-ben épült ki teljes egészében. 2013-ban az ÉAI/VMJP beruházás keretében a hálózatot is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárok kerültek felújításra, valamint néhány tolózárhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 70-es évek elején történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezetékek azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű.

- 2458 fmNA 200 AC nyomócső
- 584 fm NA 100 AC nyomócső
- 17 fm NA 110 KPE nyomócső
- 45 fm NA 200 KPE nyomócső
- 13 db Tűzcsap
- 18 db Közkielnyó
- 1200 fm Bekötővezeték

A vezetékhalozaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolózárnak felújításától és csatlakozóvezetékek cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolózár aknáknak rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezeték kerültek cserére és átalakításra. A régebbi elemek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

### Kocsord ivóvízhálózat:

A hálózat 1986-ban épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárnak került felújításra, valamint néhány tolózárnakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezetékek azbesztcement csőanyagból épültek meg. A hálózat kialakítását tekintve hálós-sugaras szerkezetű.

1820 fm NA 200 AC nyomócső  
1062 fm NA 150 AC nyomócső  
2363 fm NA 100 AC nyomócső  
6013 fm NA 80 AC nyomócső  
143 fm Ø 219x6,3mm acélcső  
66 fm Ø 159x4,5mm acélcső  
341 fm Ø 108x3,6mm acélcső  
72 fm Ø 89x3,2mm acélcső  
58 db Tűzcsap  
36 db Közkifolyó  
9 db Tolózár akna  
1 db Viztorony AK-200-30  
5100 fm Bekötő vezeték

A hidroglobusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhálózaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolózárnak felújításától és csatlakozóvezetékek cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolózár aknák rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezetékek kerültek cserére és átalakításra. A hálózat elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

### Ökörítőfülpös ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezeték keresztlut el az ivóvíz a településre. A település nyomásviszonyait a vízműtelep hálózati szivattyú és az ökörítőfülpösi AK200-30 típusú viztorony határozza meg. A hálózat 1985-ben épült ki teljes egészében. 2010-ben és 2013-ban az ÉAIVMJP beruházás keretében a hálózaton is történt néhány helyen rekonstrukció, mely során tolózárnak és tolózárak kerültek felújításra, valamint néhány tolózárnakhoz csatlakozó régi acélvezeték KPE vezetékre került kicserélésre. A 80-as évek közepén történt létesítésből adódóan a rendszer teljesen homogén csőanyagú, a nyomóvezetékek azbesztcement csőanyagból épültek meg.

1 db Viztorony AK-200  
60 db Tűzcsap  
48 db Közkifolyó  
7612 fm NA 100. ac. Nyomócső  
7921 fm NA 150 ac. Nyomócső  
1523 fm NA 200 ac. Nyomócső  
6 fm NA 90 KPE Nyomócső  
14 fm NA 110 KPE Nyomócső  
28 fm NA 160 KPE Nyomócső  
1675 fm NA 200 KPE Nyomócső

### 3000 fm Bekötővezeték

A hidroglobusz a rendszeres karbantartásnak köszönhetően műszakilag megfelelő állapotúnak mondható. A vezetékhálózaton megépítése óta a rendszeres karbantartástól és az egyes tolózárnak felújításától és csatlakozóvezetékek cseréjétől eltekintve komolyabb rekonstrukció, átalakítás vagy fejlesztés nem történt. A tolózár aknák rekonstrukciója során a tolózár szerelvények és a csatlakozó acél vezetékek kerültek cserére és átalakításra. A hálózat elemeinek műszaki állapota koruknak megfelelőnek vagy attól kicsit jobbnak mondható.

### Rápolt ivóvízhálózat:

A település vízellátása Győrtelek települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 200-as távvezeték keresztlut el az ivóvíz Ökörítőfülpösön keresztül Rápolt településre. A település nyomásviszonyait a vízműtelep hálózati szivattyú és az ökörítőfülpösi AK200-30 típusú viztorony határozza meg. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement anyagú e mellett alig több mint 3 %-ban acél anyagú cső is található. A hálózat üzembe helyezés éve 1985.

1150 fm NA 200 AC nyomócső  
1060 fm NA 150 AC nyomócső  
1375 fm NA 100 AC nyomócső  
14 db Tűzcsap  
10 db Közkifolyó  
400 fm Bekötővezeték

A hálózati gerincvezeték nem jelölhető meg összefüggő kritikus vezetékszakasza, jellemzően az út alatti átvezetések meghibásodása várható leghamarabb. A hálózat megújítása érdekében célszerű a csomóponti rekonstrukciókat folytatni a meglévő gyakorlatnak megfelelően szükség szerint mechanikai tisztítási lehetőség kiépítésével egybekötve.

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

Petőfi út - Dózsa út között vezeték szakaszon vascső kiváltása 110 Ø KPE csőre 80 fm hosszban

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem  
A tervet engedélyeztetni kell: nem

### 3. A munkavégzés helye

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.  
Keleti Régió Főmérnökség  
Mátészalkai Üzemmérnökség  
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye  
Rápolt település  
GYT-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)
Vízüépítés	1200
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiát szerelés	
Méremi szolgáltatás	
<b>Összesen:</b>	<b>1200</b>

#### 5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forráshiány

#### 6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A több évtizede talajkörnyezetben lévő vezetékek elvesztették eredeti üzembiztos funkciójukat, szivárgásuk gyakori. Kicsérélésük az üzembiztonság növelése és a hálózati vízveszteségek csökkentése miatt indokolt.

K- / 2548-1 / 2021

# 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 válaszevélben szíveskedjen a fenti iktatószámra  
hivatkozni!

**Tisztelt Önkormányzat!**

A 2011.évi CCIX törvény a víziközmű-szolgáltatásról 11.§-a víziközmű-rendszereként tizenöt éves időtávra  
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 (kivételesen 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.) határidőbe 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: 14265832-2-16

Zsótér László

műszaki beruházási és vállalkozási osztályvezető

## Meghatalmazás

..... Önkormányzata (székhely: .....,  
adószám: ..... ) - mint ellátásért felelős/ellátásért felelősök képviselője\* -  
meghatalmazza a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. víziközmű-szolgáltatót,  
hogy a 21-07445-1-001-00-15 vkr. kóddal rendelkező KCS-SZV 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  
nevében teljes körűen eljárjon.

A meghatalmazás visszavonásig érvényes.

Kelt: Szolnok, 2021. ....

..... Önkormányzata  
meghatalmazó  
képviselet:  
.....  
polgármester

A meghatalmazást elfogadom:

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

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

\*: a megfelelő aláhúzendó

**Gördülő fejlesztési terv a 2022 - 2036 időszakra**

**BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TABLÁZATA**

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése	Vidéki létesítési/évi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eft)	Forrás megnevezése***	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtartam (rövid/közép/hosszú)	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évi azerinym***															Fejlesztés	
						Kezdés	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
																									2022. Január
1.	Nincs tervezett feladat		Kocsord Község Önkormányzata	0				rövid	x														Önkormányzat nyit.		
2.	Nincs tervezett feladat		Kocsord Község Önkormányzata	0				közép	x	x	x	x												Önkormányzat nyit.	
3.	Gépi rács beszerzése	nem	Kocsord Község Önkormányzata	4 000	forráshiány		2027	hosszú										x						A telepén nem üzemeltetés alatt álló mezőgazdasági gépjárművek megújítása	
4.	Homokfogó beszerzése	nem	Kocsord Község Önkormányzata	4 000	forráshiány		2028	hosszú											x						A telepén nem üzemeltetés alatt álló mezőgazdasági gépjárművek megújítása
5.	Légbefúvó kompressor beszerzése	nem	Kocsord Község Önkormányzata	6 000	forráshiány		2029	hosszú											x						A telepén nem üzemeltetés alatt álló mezőgazdasági gépjárművek megújítása
6.	Ispárvízellenítő gépészeti kialakítása	nem	Kocsord Község Önkormányzata	20 000	forráshiány		2030	hosszú												x					A telepén nem üzemeltetés alatt álló mezőgazdasági gépjárművek megújítása
7.	Ispárvízellenítő gép beszerzése	nem	Kocsord Község Önkormányzata	5 000	forráshiány		2030	hosszú													x				A telepén nem üzemeltetés alatt álló mezőgazdasági gépjárművek megújítása

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eft]	Rendeltetésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eft]
I. ütem	0	0
II. ütem	0	0
III. ütem	39 000	0

\* a megjelölt szöveget aláhúzással kell jelölni

\*\* a Hivatástól a működési engedélyben megjelölt VKR-kód

\*\*\* amennyiben pénzügyi forrás az adott feladathoz elvágrásra nem áll rendelkezésre, ezt jelölni kell "forráshiány" kifejezéssel

\*\*\*\* a megjelölt időtartamot x-el kell jelölni



PCL XL error

Warning: IllegalMediaSize



# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

## FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

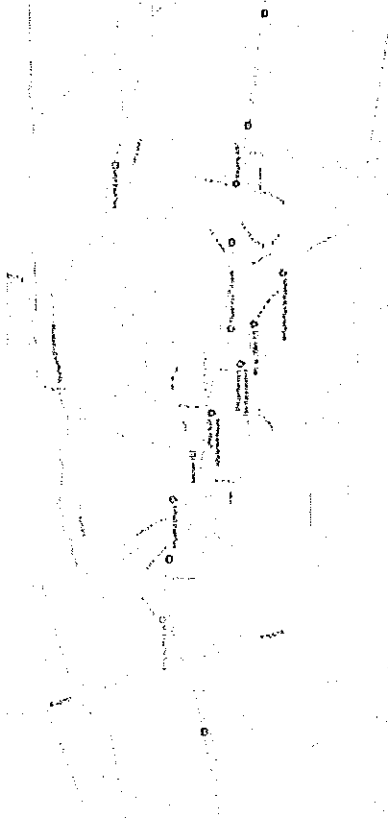
Gépi rács beszerzése

1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

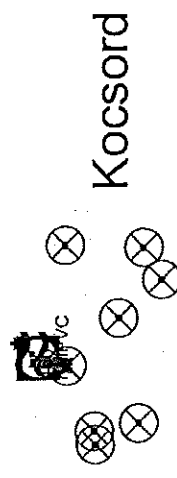
Ellátásért felelős megnevezése: Kocsord Község Önkormányzata

Víziközmű-rendszer megnevezése: KCS-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Kocsord szennyvíztisztító, Kocsord csatornahálózat



21-07445-1-001-00-15  
TRVSZ: KCS-SZV



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

### Kocsord szennyvíztisztító:

A településen keletkező szennyvíz tisztítását a községtől északi irányban, a település belterületi határára megépült, iker elrendezésű, Biogest típusú totoloxidációs automatizált üzemi biológiai tisztítótelep látja el. A szakaszos üzemi tisztítótelepet, a szivattyúkat és az oxigénbevitelt mini számítógép vezérli, az üzemviteli adatokat tárolja és regisztrálja. A szennyvíztisztító telep 1995-ben létesült.

A tisztítótelep kapacitása: 2x300m<sup>3</sup>/d

- 1db Oszítóakna
- 2db 13m átmérőjű 5m mély műtárgy
- 1db 11,3m átmérőjű 5m mély iszaptároló
- 1db folyékony hulladék fogadó akna
- 1db 1250mm CROWN levegőztető 1db
- 2db SARLIN 2,4kW tisztított víz szivattyú
- 2db SARLIN 2,4kW fölösiszap szivattyú
- 2db SARLIN nyomássonda

A telepen található egyes szakági elemek koruknak megfelelő állapotban vannak, minden egyes elem képes ellátni a feladatát, bár a telep összességében koránál fogva a mai kor követelményeitől elmarad. A gépészeti berendezések koruknak megfelelő mértékben korrodáltak, illetve a rendszeres karbantartásnak köszönhetően még megfelelő állapotúak. Az irányítástechnika bár funkcióját ellátni, a reaktorokat megfelelően működteti, a mai kor követelményeitől elmarad, viszonylag elavultnak tekinthető.

### Kocsord csatornahálózat:

Kocsord szennyvízelvezető hálózata egy ütemben épült meg 1995-ben, jellemzően homogén csőanyagokból. A csatornahálózat elválasztó, túlnyomórészt gravitációs rendszerű. A hálózaton belül 19 db áttemelő van kiépítve, melyek közül 3 db végáttemelő.

A csatornahálózat anyaga: Az áttemelőhöz tartozó nyomóvezetékekkel KM PVC, valamint KPE nyomócsőből készültek. A csatornahálózat anyaga KG PVC.

- 505fm NA 250mm KGPVC grav. csatorna
- 14287fm NA 200mm KGPVC grav. csatorna
- 2408fm NA 150mm KGPVC grav. csatorna
- 4900fm 50-63-75-110mm KMPVC nyom.csat.
- 2 db 2m átm. áttemelő akna
- 2+2 db FLYGT CP 3102.430MT búvársziv.
- 6 db 1,65m átm. Átemelő akna
- 6+6 db FLYGT MP 3068 búvársziv.
- 37 db kisáttemelő
- 37 db MF 3067.170MT210 típusú Flygt sziv.

A jelenlegi hálózat 1995-óta üzemel üzemszerűen. A hálózat objektumainak állapota az üzemeltetői tapasztalatok és helyszíni felmérések tapasztaltak szerint korának teljes mértékben megfelelő állapotú. Az 1995-ban üzembe helyezett áttemelő műtárgyakban folyamatosan történnek állapotmegóvó karbantartási munkálatok, jelenlegi állapotuk a koruknak megfelelő. Gépészeti felújítások, átalakítások szükség szerint szintén folyamatosan történtek, elmondható, hogy ebből a

szempontból az áttemelők koruknak megfelelő állapotban vannak, a gépészeti vezetékek és szerelvények is koruknak megfelelő mértékben korrodáltak.

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

Gépi rács beszerzése

Elvégzendő feladat tervezési igényei: nem  
A tervet engedélyeztetni kell: nem

### 3. A munkavégzés helye

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.  
Keleti Régió Főmérnökség  
Mátészalkai Üzemmérnökség  
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye  
Kocsord település  
KCS-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer

### Fejlesztés megvalósításának ütemezése

Tervezett időtáv: hosszú  
A tervezett kezdés: 2027. év

#### 4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Vizműépítés	
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	4000
Mérnöki szolgáltatás	
<b>Összesen:</b>	<b>4000</b>

#### 5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forráshiány

#### 6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A telepen nem üzemel gépi rács, a szűrés anyagok telepre bekerülésének megakadályozása, valamint a tisztítási hatások növelése érdekében szükséges lenne gépi rács beszerzése.

# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

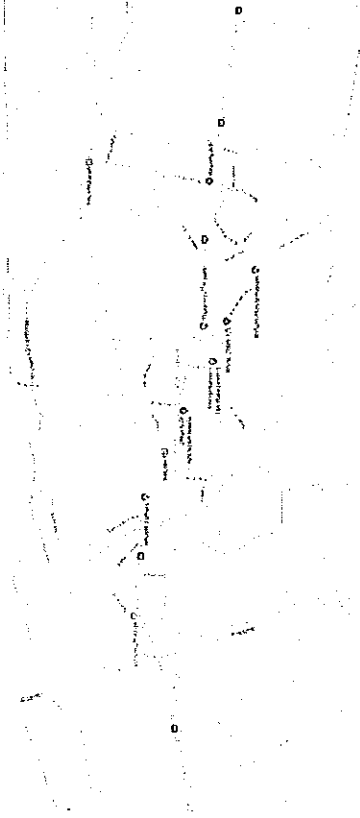
Homokfőgő beszerzése

1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

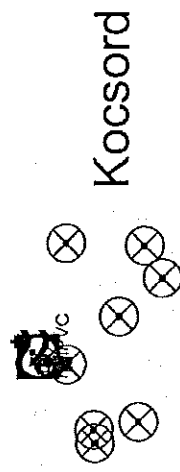
Ellátásért felelős megnevezése: Kocsord Község Önkormányzata

Víziközmű-rendszer megnevezése: KCS-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Kocsord szennyvíztisztító, Kocsord csatornahálózat



21-07445-1-001-00-15  
TRVSZ: KCS-SZV



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

#### Kocsord szennyvíztisztító:

A településen keletkező szennyvíz tisztítását a községtől északi irányban, a település belterületi határára megépült, iker elrendezésű, Biogest típusú totáloxidációs automatizált üzemű biológiai tisztítótelep látja el. A szakaszos üzemű tisztítótelepet, a szivattyúkat és az oxigénbevitelt mini számítógép vezérli, az üzemviteli adatokat tárolja és regisztrálja. A szennyvíztisztító telep 1995-ben létesült.

A tisztítótelep kapacitása: 2x300m<sup>3</sup>/d

- 1db Oszlókakna
- 2db 13m átmérőjű 5m mély műtárgy
- 1db 11,3m átmérőjű 5m mély iszaptartó
- 1db folyékony hulladék fogadó akna
- 1db 1250mm CROWN levegőztető 1db
- 2db SARLIN 2,4kW tisztított víz szivattyú
- 2db SARLIN 2,4kW főfőliszap szivattyú
- 2db SARLIN nyomássonza

A telepen található egyes szakági elemek koruknak megfelelő állapotban vannak, minden egyes elem képes ellátni a feladatát, bár a telep összességében koránál fogva a mai kor követelményeitől elmarad. A gépészeti berendezések koruknak megfelelő mértékben korrodáltak, illetve a rendszeres karbantartásnak köszönhetően még megfelelő állapotúak. Az irányítástechnika bár funkcióját ellátja, a reaktorokat megfelelően működteti, a mai kor követelményeitől elmarad, viszonylag elavultnak tekinthető.

#### Kocsord csatornahálózat:

Kocsord szennyvízelvezető hálózata egy ütemben épült meg 1995-ben, jellemzően homogén csőanyagokból. A csatornahálózat elválasztó, túlnyomórészt gravitációs rendszerű. A hálózaton belül 19 db áttemelő van kiépítve, melyek közül 3 db végáttemelő.

A csatornahálózat anyaga: Az áttemelőhöz tartozó nyomóvezetékkel KM PVC, valamint KPE nyomócsőből készültek. A csatornahálózat anyaga KG PVC.

- 505fm NA 250mm KGPVC grav. csatorna
- 14287fm NA 200mm KGPVC grav. csatorna
- 2408fm NA 150mm KGPVC grav. csatorna
- 4900fm 50-63-75-110mm KMPVC nyom.csat.
- 2 db 2m átm. áttemelő akna
- 2+2 db FLYGT CP 3102.430MT búvársziv.
- 6 db 1,65m átm. Áttemelő akna
- 6+6 db FLYGT MP 3068 búvársziv.
- 37 db kisáttemelő
- 37 db MF 3067.170MT210 típusú. Flygt sziv.

A jelenlegi hálózat 1995-óta üzemel üzemszerűen. A hálózat objektumainak állapota az üzemeltetői tapasztalatok és helyszíni felmérésen tapasztaltak szerint korának teljes mértékben megfelelő állapotú. Az 1995-ban üzembe helyezett áttemelő műtárgyakban folyamatosan történtek állapotmegővő karbantartási munkálatok, jelenlegi állapotuk a koruknak megfelelő. Gépészeti felújítások, átalakítások szükség szerint szintén folyamatosan történtek, elmondható, hogy ebből a

szempontból az áttemelők koruknak megfelelő állapotban vannak, a gépészeti vezetékek és szerelvények is koruknak megfelelő mértékben korrodáltak.

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

Homokfogó beszerzése

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem  
A tervet engedélyeztetni kell: nem

## 3. A munkavégzés helye

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.  
Keleti Régió Főmérnökség  
Mátészalkai Üzemmérnökség  
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye  
Kocsord település  
KCS-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer

## Fejlesztés megvalósításának ütemezése

Tervezett időtáv: hosszú  
A tervezést kezdés: 2028. év

#### 4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Vízűépítés	
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	4000
Mérnöki szolgáltatás	
<b>Összesen:</b>	<b>4000</b>

#### 5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forráshiány

#### 6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A telepen nem üzemel homokfógó, a gépi rács után beépítve a soron következő berendezések üzemét védené az ásványi anyagok okozta károsodásoktól, ezért szükséges lenne homokfógó beszerzése.

# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

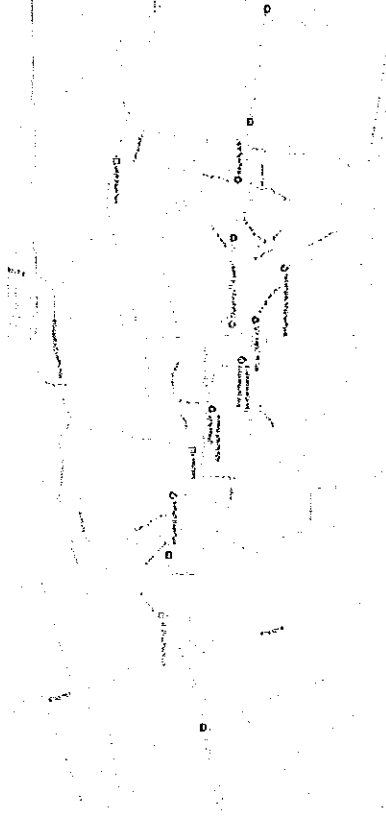
Légbefúvó kompresszor beszerzése

1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

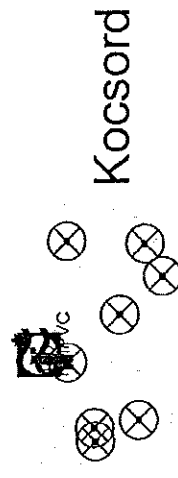
Ellátásért felelős megnevezése: Kocsord Község Önkormányzata

Víziközmű-rendszer megnevezése: KCS-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Kocsord szennyvíztisztító, Kocsord csatornahálózat



21-07445-1-001-00-15  
TRVSZ: KCS-SZV



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

**Kocsord szennyvíztisztító:**

A településen keletkező szennyvíz tisztítását a községtől északi irányban, a település belterületi határára megépült, iker elrendezésű, Biogest típusú totaloxidációs automatizált üzemű biológiai tisztítótelep látja el. A szakaszos üzemű tisztítótelepet, a szivattyúkat és az oxigénbevitelt mini számítógép vezérli, az üzemviteli adatokat tárolja és regisztrálja. A szennyvíztisztító telep 1995-ben létesült.

A tisztítótelep kapacitása: 2x300m<sup>3</sup>/d

- 1 db Osztóakna
- 2 db 13m átmérőjű 5m mély műtárgy
- 1 db 11,3m átmérőjű 5m mély iszaptároló
- 1 db folyékony hulladék fogadó akna
- 1 db 1250mm CROWN levegőztető 1 db
- 2 db SARLIN 2,4kW tisztított víz szivattyú
- 2 db SARLIN 2,4kW fölsíszap szivattyú
- 2 db SARLIN nyomáscsondona

A telepen található egyes szakági elemek koruknak megfelelő állapotban vannak, minden egyes elem képes ellátni a feladatát, bár a telep összességében koránál fogva a mai kor követelményeitől elmarad. A gépészeti berendezések koruknak megfelelő mértékben korrodáltak, illetve a rendszeres karbantartásnak köszönhetően még megfelelő állapotúak. Az irányítástechnika bár funkcióját ellátja, a reaktorokat megfelelően működteti, a mai kor követelményeitől elmarad, viszonylag elavultnak tekinthető.

**Kocsord csatornahálózat:**

Kocsord szennyvízelvezető hálózata egy ütemben épült meg 1995-ben, jellemzően homogén csőanyagokból. A csatornahálózat elválasztó, túlnyomórészt gravitációs rendszerű. A hálózaton belül 19 db áttemelő van kiépítve, melyek közül 3 db végáttemelő.

A csatornahálózat anyaga: Az áttemelőhöz tartozó nyomóvezetékekkel KM PVC, valamint KPE nyomócsőből készültek. A csatornahálózat anyaga KG PVC.

- 505fm NA 250mm KGPVC grav. csatorna
- 14287fm NA 200mm KGPVC grav. csatorna
- 2408fm NA 150mm KGPVC grav. csatorna
- 4900fm 50-63-75-110mm KMPVC nyom.csa.
- 2 db 2m átm. áttemelő akna
- 2+2 db FLYGT CP 3102.430MT búvársziv.
- 6 db 1,65m átm. Áttemelő akna
- 6+6 db FLYGT MP 3068 búvársziv.
- 37 db kisáttemelő
- 37 db MF 3067.170MT210 típusú Flygt sziv.

A jelenlegi hálózat 1995 óta üzemel üzemszerűen. A hálózat objektumainak állapota az üzemeltetői tapasztalatok és helyszíni felmérések tapasztalatai szerint korának teljes mértékben megfelelő állapotú. Az 1995-ben üzembe helyezett áttemelő műtárgyakban folyamatosan történtek állapotmegővő karbantartási munkálatok, jelenlegi állapotuk a koruknak megfelelő. Gépészeti felújítások, átalakítások szükség szerint szintén folyamatosan történtek, elmondható, hogy ebből a

szempontból az áttemelők koruknak megfelelő állapotban vannak, a gépészeti vezetékek és szerelvények is koruknak megfelelő mértékben korrodáltak.

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

Légbefúvó kompresszor beszerzése

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem  
A tervet engedélyeztetni kell: nem

### 3. A munkavégzés helye

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.  
Keleti Régió Főmérnökség  
Mátészalkai Üzemmérnökség  
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye  
Kocsord település  
KCS-SZV megnevezésű vízközmű-rendszer

**Fejlesztés megvalósításának ütemezése**

Tervezett időtáv: hosszú  
A tervezett kezdés: 2029. 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	6000
Mérnöki szolgáltatás	
<b>Összesen:</b>	<b>6000</b>

5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forráshiány

6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A telepen nem légbefűvő kompresszor üzemel, a tisztítási hatások növelése érdekében szükséges lenne légbefűvő kompresszor beszerzése.

# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

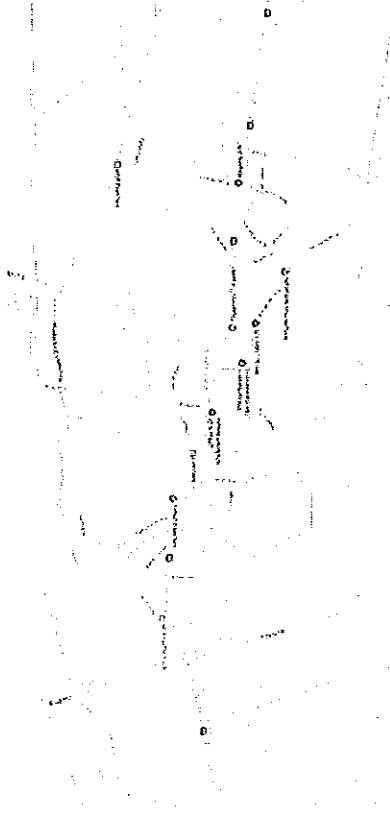
Iszapvíztelenítő gépház kialakítása

1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

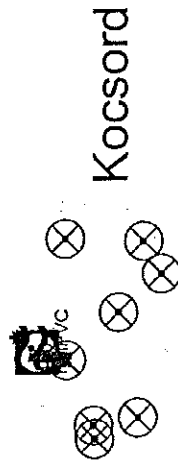
Ellátásért felelős megnevezése: Kocsord Község Önkormányzata

Víziközmű-rendszer megnevezése: KCS-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Kocsord szennyvíztisztító, Kocsord csatornahálózat



21-07445-1-001-00-15  
TRVSZ: KCS-SZV



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

#### Kocsord szennyvíztisztító:

A településen keletkező szennyvíz tisztítását a községtől északi irányban, a település belterületi határára megépült, iker elrendezésű, Biogest típusú totaloxidációs automatizált üzemű biológiai tisztítótelep látja el. A szakaszos üzemű tisztítótelepet, a szivattyúkat és az oxigénbevitelt mini számítógép vezérli, az üzemviteli adatokat tárolja és regisztrálja. A szennyvíztisztító telep 1995-ben létesült.

A tisztítótelep kapacitása: 2x300m<sup>3</sup>/d

- 1db Osztóakna
- 2db 13m átmérőjű 5m mély műtárgy
- 1db 11,3m átmérőjű 5m mély iszapátározó
- 1db főfolyékony hulladék fogadó akna
- 1db 1250mm CROWN levegőztető 1db
- 2db SARLIN 2,4kW tisztított víz szivattyú
- 2db SARLIN 2,4kW fűtésiszap szivattyú
- 2db SARLIN nyomássonzonda

A telepen található egyes szakági elemek koruknak megfelelő állapotban vannak, minden egyes elem képes ellátni a feladatát, bár a telep összességében koránál fogva a mai kor követelményeitől elmarad. A gépészeti berendezések koruknak megfelelő mértékben korrodáltak, illetve a rendszeres karbantartásnak köszönhetően még megfelelő állapotúak. Az irányítástechnika bár funkcióját ellátja, a reaktorokat megfelelően működteti, a mai kor követelményeitől elmarad, viszonylag elavultnak tekinthető.

#### Kocsord csatornahálózat:

Kocsord szennyvízelvezető hálózata egy ütemben épült meg 1995-ben, jellemzően homogén csőanyagokból. A csatornahálózat elválasztó, túlnyomórészt gravitációs rendszerű. A hálózaton belül 19 db átemelő van kitépvé, melyek közül 3 db végátemelő.

A csatornahálózat anyaga: Az átemelőkhöz tartozó nyomóvezetékkel KM PVC, valamint KPE nyomócsőből készültek. A csatornahálózat anyaga KG PVC.

- 505fm NA 250mm KGPVC grav. csatorna
- 14287fm NA 200mm KGPVC grav. csatorna
- 2408fm NA 150mm KGPVC grav. csatorna
- 4900fm 50-63-75-110mm KMPVC nyom. csat.
- 2 db 2m átm. átelemelő akna
- 2+2 db FLYGT CP 3102.430MT búvársziv.
- 6 db 1,65m átm. Átemelő akna
- 6+6 db FLYGT MP 3068 búvársziv.
- 37 db kisátemelő
- 37 db MF 3067.170MT210 típusú. Flygt sziv.

A jelenlegi hálózat 1995-óta üzemel üzemszerűen. A hálózat objektumainak állapota az üzemeltetői tapasztalatok és helyszíni felmérések tapasztaltak szerint korának teljes mértékben megfelelő állapotú. Az 1995-ban üzembe helyezett átemelő műtárgyakban folyamatosan történtek állapotmegővő karbantartási munkálatok, jelenlegi állapotuk a koruknak megfelelő. Gépészeti felújítások, átalakítások szükség esetén folyamatosan történtek, elmondható, hogy ebből a

szempontból az átemelők koruknak megfelelő állapotban vannak, a gépészeti vezetékek szerelvények is koruknak megfelelő mértékben korrodáltak.

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

Légbefűvő kompresszor beszerzése

Elvégzendő feladat tervezési igényel: nem  
A tervet engedélyeztetni kell: nem

### 3. A munkavégzés helye

Tiszamenti Regionális Víznyűvek ZRt.  
Keleti Régió Főmérnökség  
Mátészalkai Üzemtermékörség  
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye  
Kocsord település  
KCS-SZV megnévezésű víziközmű-rendszer

### Fejlesztés megvalósításának ütemezése

Tervezett időtáv: hosszú  
A tervezett kezdés: 2030. év

4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Vízműépítés	20000
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	
Mérnöki szolgáltatás	
<b>Összesen:</b>	<b>20000</b>

5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forráshiány

6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A telepen nem üzemel iszapvíztelenítő gép, ezért nincs hely kialakítva számára, iszapvíztelenítő gép beszerzése esetén szükséges lenne iszapvíztelenítő gépház kialakítására is.

# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

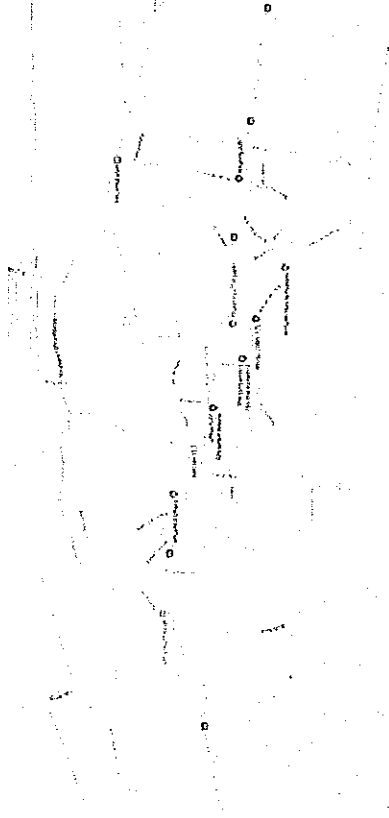
Iszapvíztelenítő gép beszerzése

## 1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

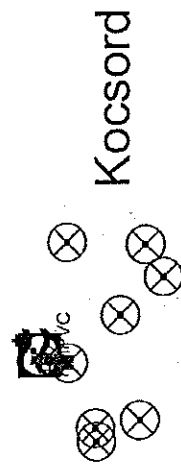
Ellátásért felelős megnevezése: Kocsord Község Önkormányzata

Víziközmű-rendszer megnevezése: KCS-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Kocsord szennyvíztisztító, Kocsord csatornahálózat



21-07445-1-001-00-15  
TRVSZ: KCS-SZV



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

### Kocsord szennyvíztisztító:

A településen keletkező szennyvíz tisztítását a községtől északi irányban, a település belterületi határára megépült, iker elrendezésű, Biogest típusú totáloxidációs automatizált üzemű biológiai tisztítótelep látja el. A szakaszos üzemű tisztítótelepet, a szivattyúkat és az oxigénbevitelt mini számítógép vezérli, az üzemviteli adatokat tárolja és regisztrálja. A szennyvíztisztító telep 1995-ben létesült.

A tisztítótelep kapacitása: 2x3000m<sup>3</sup>/d

- 1db Osztóakna
- 2db 13m átmérőjű 5m mély műtárgy
- 1db 11,3m átmérőjű 5m mély iszapátározó
- 1db folyékony hulladék fogadó akna
- 1db 1250mm CROWN levegőztető 1db
- 2db SARLIN 2,4kW tisztított víz szivattyú
- 2db SARLIN 2,4kW főlisziszap szivattyú
- 2db SARLIN nyomássonoda

A telepen található egyes szakági elemek koruknak megfelelő állapotban vannak, minden egyes elem képes ellátni a feladatát, bár a telep összességében koránál fogva a mai kor követelményeitől elmarad. A gépészeti berendezések koruknak megfelelő mértékben korrodáltak, illetve a rendszeres karbantartásnak köszönhetően még megfelelő állapotúak. Az irányítástechnika bár funkcióját ellátja, a reaktorokat megfelelően működteti, a mai kor követelményeitől elmarad, viszonylag elavultnak tekinthető.

### Kocsord csatornahálózat:

Kocsord szennyvízelvezető hálózata egy ütemben épült meg 1995-ben, jellemzően homogén csőanyagokból. A csatornahálózat elválasztó, túlnyomórészt gravitációs rendszerű. A hálózaton belül 19 db áttemelő van kiépítve, melyek közül 3 db végáttemelő.

A csatornahálózat anyaga: Az áttemelőhöz tartozó nyomóvezetékkel KM PVC, valamint KPE nyomócsőből készültek. A csatornahálózat anyaga KG PVC.

- 505fm NA 250mm KGPVC grav. csatorna
- 14287fm NA 200mm KGPVC grav. csatorna
- 2408fm NA 150mm KGPVC grav. csatorna
- 4900fm 50-63-75-110mm KMPVC nyom.csat.
- 2 db 2m átm. áttemelő akna
- 2+2 db FLYGT CP 3102.430MT búvársziv.
- 6 db 1,65m átm. Átemelő akna
- 6+6 db FLYGT MP 3068 búvársziv.
- 37 db kisáttemelő
- 37 db MF 3067.170MT210 tip. Flygt sziv.

A jelenlegi hálózat 1995-óta üzemel üzemszerűen. A hálózat objektumainak állapota az üzemeltetői tapasztalatok és helyszíni felmérésen tapasztaltak szerint korának teljes mértékben megfelelő állapotú. Az 1995-ban üzembe helyezett áttemelő műtárgyakban folyamatosan történtek állapotmegővő karbantartási munkálatok, jelenlegi állapotuk a koruknak megfelelő. Gépészeti felújítások, átalakítások szükség szerint szintén folyamatosan történtek, elmondható, hogy ebből a

szempontból az áttemelők koruknak megfelelő állapotban vannak, a gépészeti vezetékekés szerelvények is koruknak megfelelő mértékben korrodáltak.

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

Iszapvizeletlenítő gép beszerzése

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem  
A tervet engedélyeztetni kell: nem

### 3. A munkavégzés helye

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.  
Keleti Régió Főmérnökség  
Mátészalkai Üzemmérnökség  
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye  
Kocsord település  
KCS-SZV megrevezésű víziközmű-rendszer

### Fejlesztés megvalósításának ütemezése

Tervezett időtáv: hosszú  
A tervezett kezdés: 2030. év

4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Vízműépítés	5000
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	
Mémóriki szolgáltatás	
<b>Összesen:</b>	<b>5000</b>

5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forráshiány

6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A telepen nem üzemel iszapvizitelenítő gép, a telepen keletkező iszap jobb felhasználhatósága és elhelyezhetősége érdekében szükséges lenne iszapvizitelenítő gép beszerzése.

# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

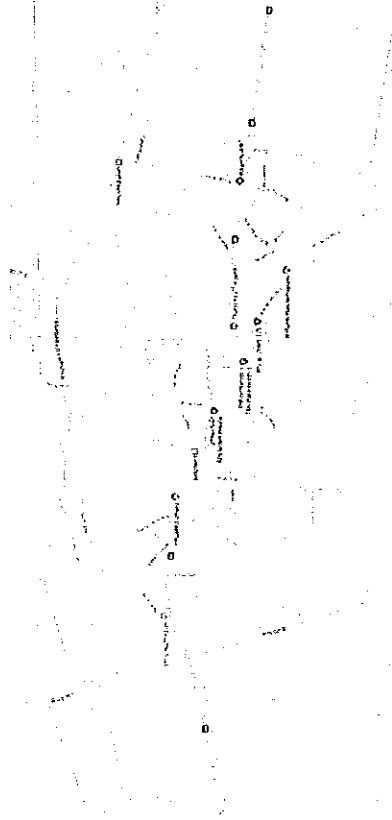
Szennyvízáttemelő szennyvízszivattyújának  
cseréje beépítő készlettel 1 db

1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

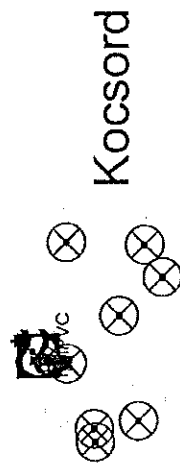
Ellátásért felelős megnevezése: Kocsord Község Önkormányzata

Víziközmű-rendszer megnevezése: KCS-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Kocsord szennyvíztisztító, Kocsord csatornahálózat



21-07445-1-001-00-15  
TRVSZ: KCS-SZV





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

#### Kocsord szennyvíztisztító:

A településen keletkező szennyvíz tisztítását a községtől északi irányban, a település belterületi határán megépült, iker elrendezésű, Biogest típusú totáloxidációs automatizált üzemi biológiai tisztítótelep látja el. A szakaszos üzemi tisztítótelepet, a szivattyúkat és az oxigénbevitelt mini számítógép vezérli, az üzemviteli adatokat tárolja és regisztrálja. A szennyvíztisztító telep 1995-ben létesült.

A tisztítótelep kapacitása: 2x300m<sup>3</sup>/d

- 1db Osztóakna
- 2db 13m átmérőjű 5m mély műtárgy
- 1db 11,3m átmérőjű 5m mély iszaptározó
- 1db folyékony hulladék fogadó akna
- 1db 1250mm CROWN levegőztető 1db
- 2db SARLIN 2,4kW tisztított víz szivattyú
- 2db SARLIN 2,4kW főfósziszap szivattyú
- 2db SARLIN nyomásszonda

A telepen található egyes szakági elemek koruknak megfelelő állapotban vannak, minden egyes elem képes ellátni a feladatát, bár a telep összességében koránál fogva a mai kor követelményeitől elmarad. A gépészeti berendezések koruknak megfelelő mértékben korrodáltak, illetve a rendszeres karbantartásnak köszönhetően még megfelelő állapotúak. Az irányítástechnika bár funkcióját ellátja, a reaktorokat megfelelően működteti, a mai kor követelményeitől elmarad, viszonylag elavultnak tekinthető.

#### Kocsord csatornahálózat:

Kocsord szennyvízelvezető hálózata egy ütemben épült meg 1995-ben, jellemzően homogén csőanyagokból. A csatornahálózat elválasztó, túlnyomórészt gravitációs rendszerű. A hálózaton belül 19 db átemelő van kiépítve, melyek közül 3 db végátemelő.

A csatornahálózat anyaga: Az átemelőhöz tartozó nyomóvezetékekkel KM PVC, valamint KPE nyomócsőből készültek. A csatornahálózat anyaga KG PVC.

- 505fm NA 250mm KGPVC grav. csatorna
- 14287fm NA 200mm KGPVC grav. csatorna
- 2408fm NA 150mm KGPVC grav. csatorna
- 4900fm 50-63-75-110mm KMPVC nyom.csat.
- 2 db 2m átm. átelemlő akna
- 2+2 db FLYGT CP 3102.430MT búvársziv.
- 6 db 1,65m átm. Átemelő akna
- 6+6 db FLYGT MP 3068 búvársziv.
- 37 db kisátemelő
- 37 db MF 3067.170MT210 típus. Flygt sziv.

A jelenlegi hálózat 1995-óta üzemel üzemszerűen. A hálózat objektumainak állapota az üzemeltetői tapasztalatok és helyszíni felmérésen tapasztaltak szerint korának teljes mértékben megfelelő állapotú. Az 1995-ban üzembe helyezett átemelő műtárgyakban folyamatosan történtek állapotmegővő karbantartási munkálatok, jelenlegi állapotuk a koruknak megfelelő. Gépészeti felújítások, átalakítások szükség szerint szintén folyamatosan történtek, elmondható, hogy ebből a

szempontból az átemelők koruknak megfelelő állapotban vannak, a gépészeti vezetékek és szerelvények is koruknak megfelelő mértékben korrodáltak.

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

1 db szennyvízszivattyú cseréje (Flygt NX 3069.160 SH 272 szennyvíz szivattyú + beépítő készlet).

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem

A tervet engedélyezni kell: nem

### 3. A munkavégzés helye

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.

Keleti Régió Főmérnökség

Mátészalkai Üzemmérnökség

Szabolcs-Szatmár-Bereg megye

Kocsord település

KCS-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer

### Fejlesztés megvalósításának ütemezése

Tervezett időtáv: rövid

A tervezett kezdés: 2022. év

#### 4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Vizműépítés	
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	600
Mérnöki szolgáltatás	
<b>Összesen:</b>	<b>600</b>

#### 5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Használati díj

#### 6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A jelenleg üzemelő átemelő szivattyú várhatóan eléri azt a műszaki állapotot, hogy felújítása gazdaságtalan lesz, cseréje szükséges.

# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

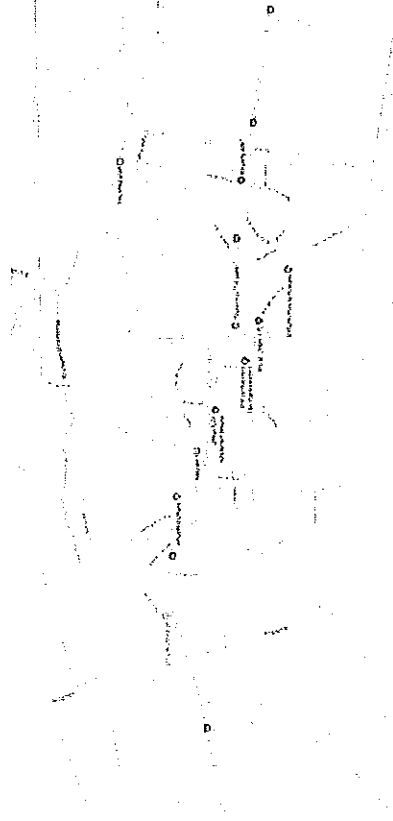
Szennyvíztelep épületének nyílászáró cseréje,  
szociális helységek felújítása

1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

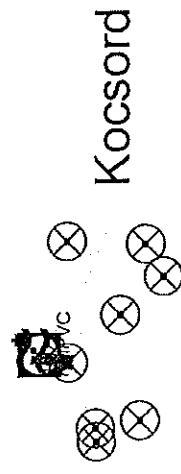
Ellátásért felelős megnevezése: Kocsord Község Önkormányzata

Víziközmű-rendszer megnevezése: KCS-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Kocsord szennyvíztisztító, Kocsord csatornahálózat



21-07445-1-001-00-15  
TRVSZ: KCS-SZV



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

**Kocsord szennyvíztisztító:**

A településen keletkező szennyvíz tisztítását a községtől északi irányban, a település belterületi határain megépült, iker elrendezésű, Biogest típusú totáloxidációs automatizált üzemű biológiai tisztítótelep látja el. A szakaszos üzemű tisztítótelepet, a szivattyúkat és az oxigénbevitelt mini számítógép vezérli, az üzemviteli adatokat tárolja és regisztrálja. A szennyvíztisztító telep 1995-ben létesült.

A tisztítótelep kapacitása: 2x300m<sup>3</sup>/d

- 1db Osztóakna
- 2db 13m átmérőjű 5m mély műtárgy
- 1db 11,3m átmérőjű 5m mély iszapártározó
- 1db folyékony hulladékok fogadó akna
- 1db 1250mm CROWN levegőztető 1db
- 2db SARLIN 2,4kW tisztított víz szivattyú
- 2db SARLIN 2,4kW fölösizap szivattyú
- 2db SARLIN nyomáscsonda

A telepen található egyes szakági elemek koruknak megfelelő állapotban vannak, minden egyes elem képes ellátni a feladatát, bár a telep összességében koránál fogva a mai kor követelményeitől elmarad. A gépészeti berendezések koruknak megfelelő mértékben korrodáltak, illetve a rendszeres karbantartásnak köszönhetően még megfelelő állapotúak. Az irányítástechnika bár funkcióit ellátja, a reaktorokat megfelelően működteti, a mai kor követelményeitől elmarad, viszonylag elavultnak tekinthető.

**Kocsord csatornahálózat:**

Kocsord szennyvízelvezető hálózata egy ütemben épült meg 1995-ben, jellemzően homogén csőanyagokból. A csatornahálózat elválasztó, túlnyomórészt gravitációs rendszerű. A hálózaton belül 19 db áttemelő van kiépítve, melyek közül 3 db végáttemelő.

A csatornahálózat anyaga: Az áttemelőhöz tartozó nyomóvezetékkel KM PVC, valamint KPE nyomócsőből készültek. A csatornahálózat anyaga KG PVC.

- 505fm NA 250mm KGPVC grav. csatorna
- 14287fm NA 200mm KGPVC grav. csatorna
- 2408fm NA 150mm KGPVC grav. csatorna
- 4900fm 50-63-75-110mm KMPVC nyom.csaat.
- 2 db 2m átm. átelemlő akna
- 2+2 db FLYGT CP 3102.430MT búvárszív.
- 6 db 1,65m átm. Átemelő akna
- 6+6 db FLYGT MP 3068 búvárszív.
- 37 db kisátemelő
- 37 db MF 3067.170MT210 típusú Flygt szív.

A jelenlegi hálózat 1995-óta üzemel üzemszerűen. A hálózat objektumainak állapota az üzemeltetői tapasztalatok és helyszíni felmérésen tapasztaltak szerint korának teljes mértékben megfelelő állapotú. Az 1995-ban üzembe helyezett áttemelő műtárgyakban folyamatosan történtek állapotmegóvó karbantartási munkálatok, jelenlegi állapotuk a koruknak megfelelő. Gépészeti felújítások, átalakítások szükség szerint szintén folyamatosan történtek, elmondható, hogy ebből a

szempontból az áttemelők koruknak megfelelő állapotban vannak, a gépészeti vezetékekés szerelvények is koruknak megfelelő mértékben korrodáltak.

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

Szennyvíz telep épületének nyílászáró cseréje, szociális helységek felújítása

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem  
A tervet engedélyeztetni kell: nem

**3. A munkavégzés helye**

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRT.  
Keleti Régió Főmérnökség  
Mátészalkai Üzemmérnökség  
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye  
Kocsord település  
KCS-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer

**Fejlesztés megvalósításának ütemezése**

Tervezett időtáv: közép  
A tervezett kezdés: 2023. év

#### 4. Fejlesztés költsége (nettó cFt)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó cFt)
Vízutépítés	
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	5000
Mérnöki szolgáltatás	
<b>Összesen:</b>	<b>5000</b>

#### 5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forráshiány

#### 6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A szennyvíztisztító telepen lévő épület állapot leromlott, indokolt a felújítása.

# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

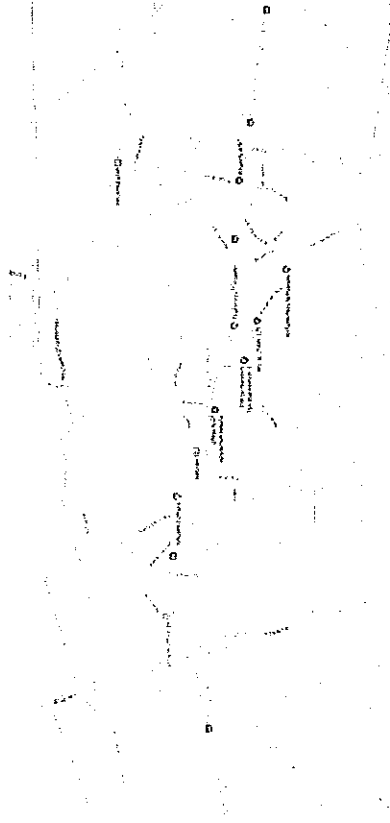
Szennyvíztelep elektromos kapcsolószekrényének  
felújítása

1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

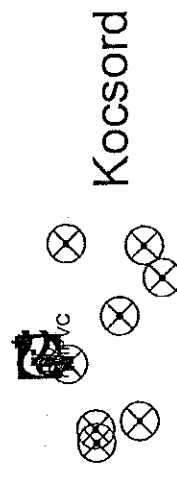
Ellátásért felelős megnevezése: Kocsord Község Önkormányzata

Víziközmű-rendszer megnevezése: KCS-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Kocsord szennyvíztisztító, Kocsord csatornahálózat



21-07445-1-001-00-15  
TRVSZ: KCS-SZV



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

#### **Kocsord szennyvíztisztító:**

A településen keletkező szennyvíz tisztítását a községtől északi irányban, a település belterületi határan megépült, iker elrendezésű, Biogest típusú totáloxidációs automatizált üzemű biológiai tisztítótelep látja el. A szakaszos üzemű tisztítótelepet, a szivattyúkat és az oxigénbevitelt mini számítógép vezérli, az üzemviteli adatokat tárolja és regisztrálja. A szennyvíztisztító telep 1995-ben létesült.

A tisztítótelep kapacitása: 2x300m<sup>3</sup>/d

- 1db Osztóakna
- 2db 13m átmérőjű 5m mély műtárgy
- 1db 11,3m átmérőjű 5m mély iszapárázó
- 1db folyékony hulladék fogadó akna
- 1db 1250mm CROWN levegőztető 1db
- 2db SARLIN 2,4kW tisztított víz szivattyú
- 2db SARLIN 2,4kW felőliszap szivattyú
- 2db SARLIN nyomássonda

A telepen található egyes szakági elemek koruknak megfelelő állapotban vannak, minden egyes elem képes ellátni a feladatát, bár a telep összességében koránál fogva a mai kor követelményeitől elmarad. A gépészeti berendezések koruknak megfelelő mértékben korrodáltak, illetve a rendszeres karbantartásnak köszönhetően még megfelelő állapotúak. Az irányítástechnika bár funkcióját ellátja, a reaktorokat megfelelően működteti, a mai kor követelményeitől elmarad, viszonylag elavultnak tekinthető.

#### **Kocsord csatornahálózat:**

Kocsord szennyvízelvezető hálózata egy ütemben épült meg 1995-ben, jellemzően homogén csőanyagokból. A csatornahálózat elválasztó, túlnyomórészt gravitációs rendszerű. A hálózaton belül 19 db áttemelő van kiépítve, melyek közül 3 db végáttemelő.

A csatornahálózat anyaga: Az áttemelőhöz tartozó nyomóvezetékkel KM PVC, valamint KPE nyomócsőből készültek. A csatornahálózat anyaga KG PVC.

- 505fm NA 250mm KGPVC grav. csatorna
- 14287fm NA 200mm KGPVC grav. csatorna
- 2408fm NA 150mm KGPVC grav. csatorna
- 4900fm 50-63-75-110mm KMPVC nyom.csat.
- 2 db 2m átm. átelemtő akna
- 2+2 db FLYGT CP 3102.430MT búvársziv.
- 6 db 1,65m átm. Átemelő akna
- 6+6 db FLYGT MP 3068 búvársziv.
- 37 db kisátemelő
- 37 db MF 3067.170MT210 típusú Flygt sziv.

A jelenlegi hálózat 1995-óta üzemszerűen. A hálózat objektumainak állapota az üzemeltetői tapasztalatok és helyszíni felmérésen tapasztaltak szerint korának teljes mértékben megfelelő állapotú. Az 1995-ban üzembe helyezett áttemelő műtárgyakban folyamatosan történtek állapotmegóvó karbantartási munkálatok, jelenlegi állapotuk a koruknak megfelelő. Gépészeti felújítások, átalakítások szükség szerint szintén folyamatosan történtek, elmondható, hogy ebből a

szempontból az áttemelők koruknak megfelelő állapotban vannak, a gépészeti vezetékekés szerelvények is koruknak megfelelő mértékben korrodáltak.

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

Szennyvíztelep elektromos kapcsolószekrényének felújítása

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem  
A tervet engedélyeztetni kell: nem

### **3. A munkavégzés helye**

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.

Keleti Régió Főmérnökség

Mátészalkai Üzemműködség

Szabolcs-Szatmár-Bereg megye

Kocsord település

KCS-SZV 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)
Vizműépítés	
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	4000
Mérnöki szolgáltatás	
<b>Összesen:</b>	<b>4000</b>

5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forráshiány

6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A szennyvíztelep elektromos kapcsolószekrénye elavult, a biztonságos üzemeltetés érdekében szükséges a felújítása.



# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

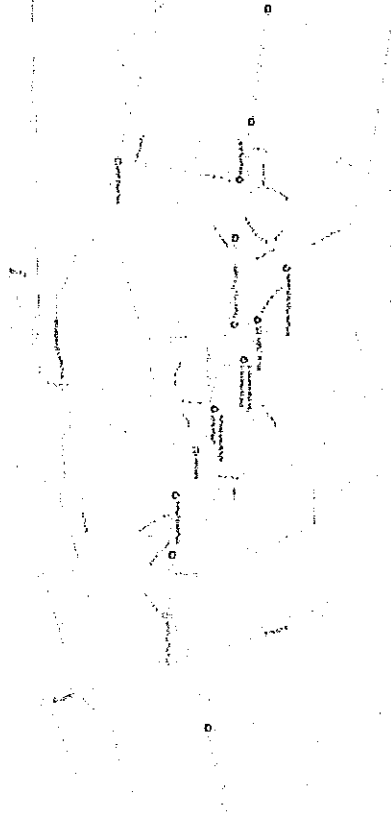
Szennyvíz átemelő felújítás  
3db

I. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

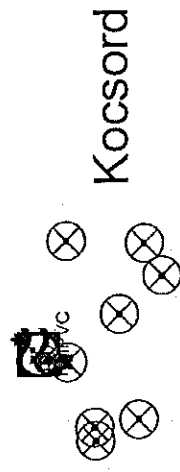
Ellátásért felelős megnevezése: Kocsord Község Önkormányzata

Víziközmű-rendszer megnevezése: KCS-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Kocsord szennyvíztisztító, Kocsord csatornahálózat



21-07445-1-001-00-15  
TRVSZ: KCS-SZV



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

#### Kocsord szennyvíztisztító:

A településen keletkező szennyvizet tisztítását a községtől északi irányban, a település belterületi határára megépült, iker elrendezésű, Biogest típusú totáloxidációs automatizált üzemű biológiai tisztítótelep látja el. A szakaszos üzemű tisztítótelepet, a szivattyúkat és az oxigénbevitelt mini számítógép vezérli, az üzemviteli adatokat tárolja és regisztrálja. A szennyvíztisztító telep 1995-ben létesült.

A tisztítótelep kapacitása: 2x300m<sup>3</sup>/d

- 1db Osztóakna
- 2db 13m átmérőjű 5m mély műtárgy
- 1db 11,3m átmérőjű 5m mély iszaplátró
- 1db folyékony hulladék fogadó akna
- 1db 1250mm CROWN levegőztető 1db
- 2db SARLIN 2,4kW tisztított víz szivattyú
- 2db SARLIN 2,4kW fölösizap szivattyú
- 2db SARLIN nyomássonda

A telepen található egyes szakági elemek koruknak megfelelő állapotban vannak, minden egyes elem képes ellátni a feladatát, bár a telep összességében koránál fogva a mai kor követelményeitől elmarad. A gépészeti berendezések koruknak megfelelő mértékben korrodáltak, illetve a rendszeres karbantartásnak köszönhetően még megfelelő állapotúak. Az irányítástechnika bár funkcióját ellátja, a reaktorokat megfelelően működteti, a mai kor követelményeitől elmarad, viszonylag elavultnak tekinthető.

#### Kocsord csatornahálózat:

Kocsord szennyvízelvezető hálózata egy ütemben épült meg 1995-ben, jellemzően homogén csőanyagokból. A csatornahálózat elválasztó, túlnyomórészt gravitációs rendszerű. A hálózaton belül 19 db áttemelő van kiépítve, melyek közül 3 db végáttemelő.

A csatornahálózat anyaga: Az áttemelőhöz tartozó nyomóvezetékkel KM PVC, valamint KPE nyomócsőből készültek. A csatornahálózat anyaga KG PVC.

- 505fm NA 250mm KGPVC grav. csatorna
- 14287fm NA 200mm KGPVC grav. csatorna
- 2408fm NA 150mm KGPVC grav. csatorna
- 4900fm 50-63-75-110mm KMPVC nyom. csat.
- 2 db 2m átm. áttemelő akna
- 2+2 db FLYGT CP 3102.430MT búvársziv.
- 6 db 1,65m átm. Áttemelő akna
- 6+6 db FLYGT MP 3068 búvársziv.
- 37 db kisáttemelő
- 37 db MF 3067.170MT210 tip. Flygt sziv.

A jelenlegi hálózat 1995-óta üzemel üzemszerűen. A hálózat objektumainak állapota az üzemeltetői tapasztalatok és helyszíni felmérésen tapasztaltak szerint korának teljes mértékben megfelelő állapotú. Az 1995-ban üzembe helyezett áttemelő műtárgyakban folyamatosan történtek állapotmegővő karbantartási munkálatok, jelenlegi állapotuk a koruknak megfelelő. Gépészeti felújítások, átalakítások szükség szerint szintén folyamatosan történtek, elmondható, hogy ebből a

szempontból az áttemelők koruknak megfelelő állapotban vannak, a gépészeti vezetékekés szerezvények is koruknak megfelelő mértékben korrodáltak.

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

Szennyvíz áttemelő gépészeti felújítása  
3db (nagy)

Elvégzendő feladat tervezési igényei: nem  
A tervet engedélyeztetni kell: nem

### 3. A munkavégzés helye

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.  
Keleti Régió Főmérnökség  
Mátészalkai Üzemmérnökség  
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye  
Kocsord település  
KCS-SZV 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)
Vizműépítés	
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	10500
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	
Mémőki szolgáltatás	
<b>Összesen:</b>	<b>10500</b>

#### 5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forráshiány

#### 6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A szennyvízátelőelő műtárgyak gépészeti elemei műszaki állapota miatt indokolt a feltöltés az üzembiztonság érdekében.

**GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV  
FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ**

**2022-2036**

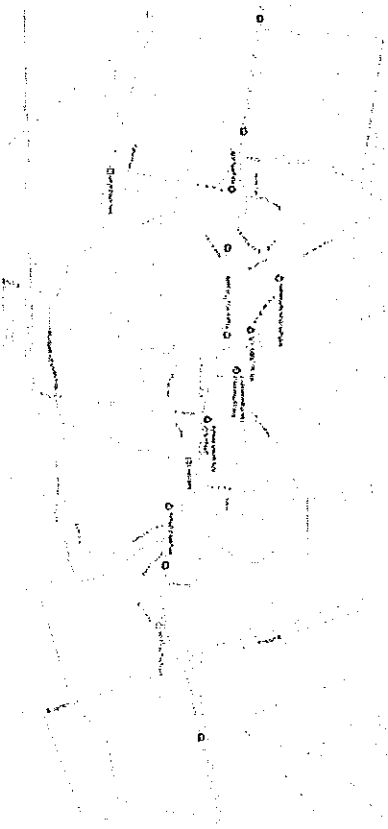
**Szennyvíz átemelő felújítás  
17db**

**I. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása**

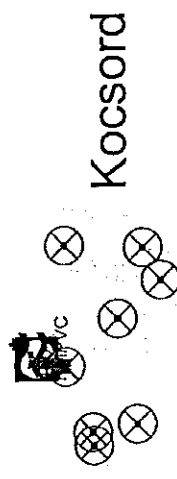
Ellátásért felelős megnevezése: Kocsord Község Önkormányzata

Víziközmű-rendszer megnevezése: KCS-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Kocsord szennyvíztisztító, Kocsord esatomahálózat



**21-07445-1-001-00-15  
TRVSZ: KCS-SZV**



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

#### **Kocsord szennyvíztisztító:**

A településen keletkező szennyvíz tisztítását a községtől északi irányban, a település belterületi határán megépült, iker elrendezésű, Biogest típusú totaloxidációs automatizált üzemű biológiai tisztítótelep látja el. A szakaszos üzemű tisztítótelepet, a szivattyúkat és az oxigénbevitelt mini számítógép vezérli; az üzemviteli adatokat tárolja és regisztrálja. A szennyvíztisztító telep 1995-ben létesült.

A tisztítótelep kapacitása: 2x300m<sup>3</sup>/d

- 1db Osztóakna
- 2db 13m átmérőjű 5m mély műtárgy
- 1db 11,3m átmérőjű 5m mély iszapátrózó
- 1db folyékony hulladék fogadó akna
- 1db 1250mm CROWN levegőztető 1db
- 2db SARLIN 2,4kW tisztított víz szivattyú
- 2db SARLIN 2,4kW főtűsiszap szivattyú
- 2db SARLIN nyomássonda

A telepen található egyes szakági elemek koruknak megfelelő állapotban vannak, minden egyes elem képes ellátni a feladatát, bár a telep összességében koránál fogva a mai kor követelményeitől elmarad. A gépészeti berendezések koruknak megfelelő mértékben korrodáltak, illetve a rendszeres karbantartásnak köszönhetően még megfelelő állapotúak. Az irányítástechnika bár funkcióját ellátja, a reaktorokat megfelelően működteti, a mai kor követelményeitől elmarad, viszonylag elavultnak tekinthető.

#### **Kocsord csatornahálózat:**

Kocsord szennyvízelvezető hálózata egy ütemben épült meg 1995-ben, jellemzően homogén csőanyagokból. A csatornahálózat elválasztó, túlnyomórészt gravitációs rendszerű. A hálózaton belül 19 db áttemelő van kitépvé, melyek közül 3 db végáttemelő.

A csatornahálózat anyaga: Az áttemelőhöz tartozó nyomóvezetékekkel KM PVC, valamint KPE nyomócsőből készültek. A csatornahálózat anyaga KG PVC.

- 505fm NA 250mm KGPVC grav. csatorna
- 14287fm NA 200mm KGPVC grav. csatorna
- 2408fm NA 150mm KGPVC grav. csatorna
- 4900fm 50-63-75-110mm KMPVC nyom.csa.
- 2 db 2m átm. átelemlő akna
- 2+2 db FLYGT CP 3102.430MT búvársziv.
- 6 db 1,65m átm. Átemelő akna
- 6+6 db FLYGT MP 3068 búvársziv.
- 37 db kísátemelő
- 37 db MF 3067.170MT210 típusú. Flygt sziv.

A jelenlegi hálózat 1995-óta üzemel üzemszerűen. A hálózat objektumainak állapota az üzemeltetői tapasztalatok és helyszíni felmérésen tapasztaltak szerint korának teljes mértékben megfelelő állapotú. Az 1995-ban üzembe helyezett áttemelő műtárgyakban folyamatosan történtek állapotmegóvó karbantartási munkálatok, jelenlegi állapotuk a koruknak megfelelő. Gépészeti felújítások, átalakítások szükség szerint szintén folyamatosan történtek, elmondható, hogy ebből a

szempontból az áttemelők koruknak megfelelő állapotban vannak, a gépészeti vezetékek és szerelvények is koruknak megfelelő mértékben korrodáltak.

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

Szennyvíz áttemelő gépészeti felújítása  
17db (kicsi)

Elvégzendő feladat tervezési igényel: nem  
A tervet engedélyeztetni kell: nem

### **3. A munkavégzés helye**

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.  
Keleti Régió Főmérnökség  
Mátészalkai Üzemmérnökség  
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye  
Kocsord település  
KCS-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer

### **Fejlesztés megvalósításának ütemezése**

Tervezett időtáv: közép  
A tervezett kezdés: 2023. év

4. Fejlesztés költsége (nettó cFt)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó cFt)
Vizműépítés	
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	17000
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	
Mérmőki szolgáltatás	
<b>Összesen:</b>	<b>17000</b>

5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forráshiány

6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A szennyvízátemelő műtárgyak gépészeti elemei műszaki állapota miatt indokolt a felújítás az üzembiztonság érdekében.

# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

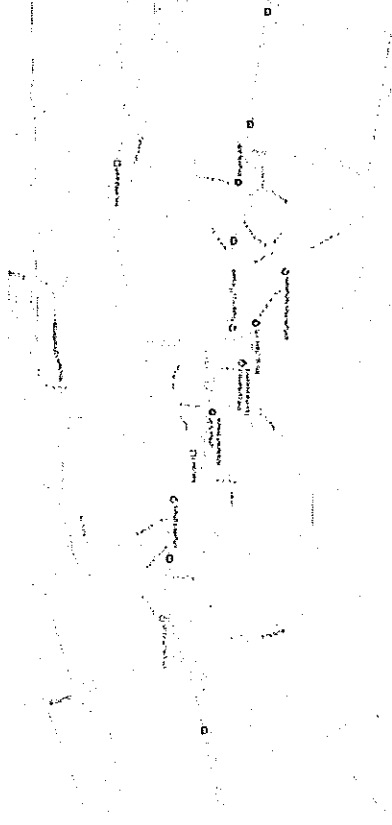
Szennyvízivattyúk cseréje

## I. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

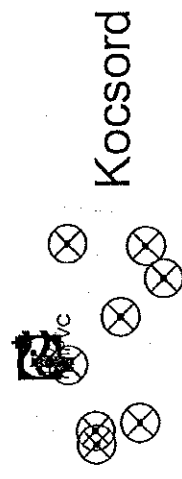
Ellátásért felelős megnevezése: Kocsord Község Önkormányzata

Víziközmű-rendszer megnevezése: KCS-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Kocsord szennyvíztisztító, Kocsord csatornahálózat



21-07445-1-001-00-15  
TRVSZ: KCS-SZV



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

**Kocsord szennyvíztisztító:**

A településen keletkező szennyvíz tisztítását a községtől északi irányban, a település belterületi határan megépült, iker elrendezésű, Biogest típusú totáloxidációs automatizált üzemű biológiai tisztítótelep látja el. A szakaszos üzemű tisztítótelepet, a szivattyúkat és az oxigénbevitelt mini számítógép vezérli, az üzemviteli adatokat tárolja és regisztrálja. A szennyvíztisztító telep 1995-ben létesült.

A tisztítótelep kapacitása: 2x300m<sup>3</sup>/d

1db Osztóakna

2db 13m átmérőjű 5m mély műtárgy

1db 11,3m átmérőjű 5m mély iszapárazó

1db folyékony hulladék fogadó akna

1db 1250mm CROWN levegőztető 1db

2db SARLIN 2,4kW tisztított víz szivattyú

2db SARLIN 2,4kW fölsiszap szivattyú

2db SARLIN nyomássonza

A telepen található egyes szakági elemek koruknak megfelelő állapotban vannak, minden egyes elem képes ellátni a feladatát, bár a telep összességében koránál fogva a mai kor követelményeitől elmarad. A gépészeti berendezések koruknak megfelelő mértékben korrodáltak, illetve a rendszeres karbantartásnak köszönhetően még megfelelő állapotúak. Az irányítástechnika bár funkcióit ellátja, a reaktorokat megfelelően működteti, a mai kor követelményeitől elmarad, viszonylag elavultnak tekinthető.

**Kocsord csatornahálózat:**

Kocsord szennyvízelvezető hálózata egy ütemben épült meg 1995-ben, jellemzően homogén csőanyagokból. A csatornahálózat elválasztó, túlnyomórészt gravitációs rendszerű. A hálózatban belül 19 db áttemelő van kiépítve, melyek közül 3 db végáttemelő.

A csatornahálózat anyaga: Az áttemelőhöz tartozó nyomóvezetékekkel KM PVC, valamint KPE nyomócsőből készültek. A csatornahálózat anyaga KG PVC.

505fm NA 250mm KGPVC grav. csatorna

14287fm NA 200mm KGPVC grav. csatorna

2408fm NA 150mm KGPVC grav. csatorna

4900fm 50-63-75-110mm KMPVC nyom.csa.

2 db 2m átm. áttemelő akna

2+2 db FLYGT CP 3102.430MT búvárszív.

6 db 1,65m átm. Átemelő akna

6+6 db FLYGT MP 3068 búvárszív.

37 db kisátemelő

37 db MF 3067.170MT210 típusú Flygt szív.

A jelenlegi hálózat 1995-óta üzemel üzemszerűen. A hálózat objektumainak állapota az üzemeltetői tapasztalatok és helyszíni felmérésen tapasztaltak szerint korának teljes mértékben megfelelő állapotú. Az 1995-ben üzembe helyezett áttemelő műtárgyakban folyamatosan történtek állapotmegővő karbantartási munkálatok, jelenlegi állapotuk a koruknak megfelelő. Gépészeti felújítások, átalakítások szükség szerint szintén folyamatosan történtek, elmondható, hogy ebből a

szempontból az áttemelők koruknak megfelelő állapotban vannak, a gépészeti vezetékek és szerelvények is koruknak megfelelő mértékben korrodáltak.

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

Szennyvízszivattyúk cseréje

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem

A tervet engedélyeztetni kell: nem

**3. A munkavégzés helye**

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.

Keleti Régió Főműmőkség

Mátészalkai Üzemműmőkség

Szabolcs-Szatmár-Bereg megye

Kocsord település

KCS-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer

**Fejlesztés megvalósításának ütemezése**

Tervezett időtáv: hosszú

A tervezett kezdés: 2028. év



4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladatot nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Vízmuépítés	
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	4000
Méremi szolgáltatás	
<b>Összesen:</b>	<b>4000</b>

5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forráshiány

6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

Az átemelőkben üzemelő szennyvízszivattyúk várhatóan elérik azt a műszaki állapotot, hogy felújításuk már nem gazdaságos, új szivattyúra történő cseréjük indokoltá válik.

# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

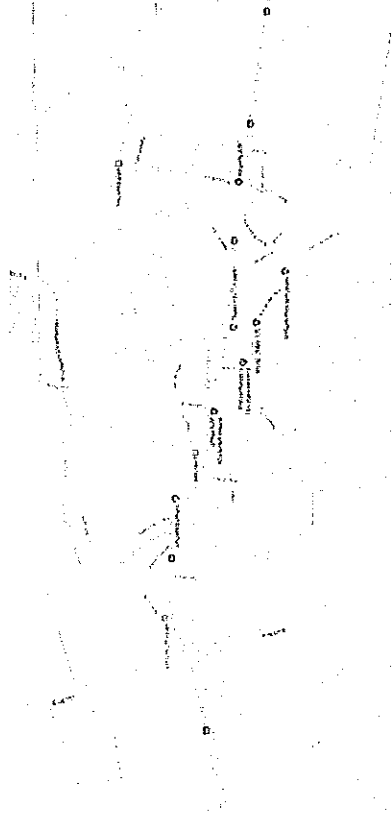
Szennyvízivattyúk cseréje

## 1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

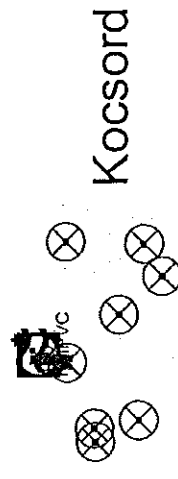
Ellátásért felelős megnevezése: Kocsord Község Önkormányzata

Víziközmű-rendszer megnevezése: KCS-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Kocsord szennyvíztisztító, Kocsord csatornahálózat



21-07445-1-001-00-15  
TRVSZ: KCS-SZV



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

**Kocsord szennyvíztisztító:**

A településen keletkező szennyvíz tisztítását a községtől északi irányban, a település beiterületi határára megépült, íker elrendezésű, Biogest típusú totáloxidációs automatizált üzemi biológiai tisztítótelep látja el. A szakaszos üzemi tisztítótelepet, a szivattyúkat és az oxigénbevitelt mini számítógép vezérli, az üzemviteli adatokat tárolja és regisztrálja. A szennyvíztisztító telep 1995-ben létesült.

A tisztítótelep kapacitása: 2x300m<sup>3</sup>/d

- 1db Osztóakna
- 2db 13m átmérőjű 5m mély műtárgy
- 1db 11,3m átmérőjű 5m mély iszapló
- 1db főlyékony hulladék fogadó akna
- 1db 1250mm CROWN levegőztető 1db
- 2db SARLIN 2,4kW tisztított víz szivattyú
- 2db SARLIN 2,4kW fölösízap szivattyú
- 2db SARLIN nyomássonda

A telepen található egyes szakági elemek koruknak megfelelő állapotban vannak, minden egyes elem képes ellátni a feladatát, bár a telep összességében koránál fogva a mai kor követelményeitől elmarad. A gépészeti berendezések koruknak megfelelő mértékben korrodáltak, illetve a rendszeres karbantartásnak köszönhetően még megfelelő állapotúak. Az irányítástechnika bár funkcióját ellátja, a reaktorokat megfelelően működteti, a mai kor követelményeitől elmarad, viszonylag elavultnak tekinthető.

**Kocsord csatornahálózat:**

Kocsord szennyvízelvezető hálózata egy üzemben épült meg 1995-ben, jellemzően homogén csőanyagokból. A csatornahálózat elválasztó, túlnyomórészt gravitációs rendszerű. A hálózaton belül 19 db átemelő van kiépítve, melyek közül 3 db végátemelő.

A csatornahálózat anyaga: Az átemelőhöz tartozó nyomóvezetékekkel KM PVC, valamint KPE nyomócsőből készültek. A csatornahálózat anyaga KG PVC.

- 505fm NA 250mm KGPVC grav. csatorna
- 14287fm NA 200mm KGPVC grav. csatorna
- 2408fm NA 150mm KGPVC grav. csatorna
- 4900fm 50-63-75-110mm KMPVC nyom.csa.
- 2 db 2m átm. átelemlő akna
- 2+2 db FLYGT CP 3102.430MT búvársziv.
- 6 db 1,65m átm. Átemelő akna
- 6+6 db FLYGT MP 3068 búvársziv.
- 37 db kisátemelő
- 37 db MF 3067.170MT210 tip. Flygt sziv.

A jelenlegi hálózat 1995 óta üzemel üzemszerűen. A hálózat objektumainak állapota az üzemeltetői tapasztalatok és helyszíni felmérésen tapasztaltak szerint korának teljes mértékben megfelelő állapotú. Az 1995-ben üzembe helyezett átemelő műtárgyakban folyamatosan történtek állapotmegóvó karbantartási munkálatok, jelenlegi állapotuk a koruknak megfelelő. Gépészeti felújítások, átalakítások szükség szerint szintén folyamatosan történtek, elmondható, hogy ebből a

szempontból az átemelők koruknak megfelelő állapotban vannak, a gépészeti vezetékek és szerelvények is koruknak megfelelő mértékben korrodáltak.

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

Szennyvízszivattyúk cseréje

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem  
A tervet engedélyeztetni kell: nem

**3. A munkavégzés helye**

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.  
Keleti Régió Főműmőkség  
Mátészalkai Üzemműködés  
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye  
Kocsord település  
KCS-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer

**Fejlesztés megvalósításának ütemezése**

Tervezett időtáv: hosszú  
A tervezett kezdés: 2029. év

#### 4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Vizműépítés	
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	4000
Mémóriki szolgáltatás	
<b>Összesen:</b>	<b>4000</b>

#### 5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forráshiány

#### 6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

Az átemelőben üzemelő szennyvízszivattyúk várhatóan elérik azt a műszaki állapotot, hogy felújításuk már nem gazdaságos, új szivattyúra történő cseréjük indokoltá válik.

# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

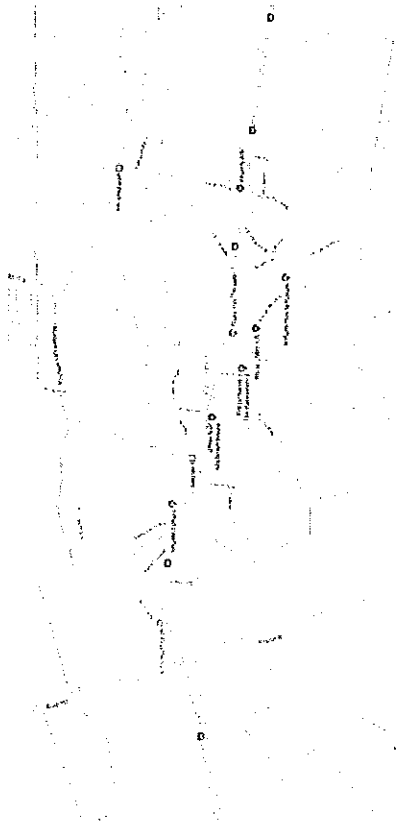
Szennyvízátemelők elektromos  
kapcsolószekrények felújítása

I. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

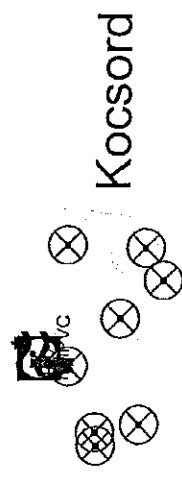
Ellátásért felelős megnevezése: Kocsord Község Önkormányzata

Víziközmű-rendszer megnevezése: KCS-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Kocsord szennyvíztisztító, Kocsord csatornahálózat



21-07445-1-001-00-15  
TRVSZ: KCS-SZV



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

### Kocsord szennyvíztisztító:

A településen keletkező szennyvíz tisztítását a községtől északi irányban, a település belterületi határán megépült, iker elrendezésű, Biogest típusú totáloxidációs automatizált üzemű biológiai tisztítótelep látja el. A szakaszos üzemű tisztítótelepet, a szivattyúkat és az oxigénbevitelt mini számítógép vezérli, az üzemviteli adatokat tárolja és regisztrálja. A szennyvíztisztító telep 1995-ben létesült.

A tisztítótelep kapacitása: 2x300m<sup>3</sup>/d

- 1db Osztoákna
- 2db 13m átmérőjű 5m mély műtárgy
- 1db 11,3m átmérőjű 5m mély iszapátározó
- 1db folyékony hulladék fogadó akna
- 1db 1250mm CROWN levegőztető 1db
- 2db SARLIN 2,4kW tisztított víz szivattyú
- 2db SARLIN 2,4kW fölösíznap szivattyú
- 2db SARLIN nyomássonda

A telepen található egyes szakági elemek koruknak megfelelő állapotban vannak, minden egyes elem képes ellátni a feladatát, bár a telep összességében koránál fogva a mai kor követelményeitől elmarad. A gépészeti berendezések koruknak megfelelő mértékben korrodáltak, illetve a rendszeres karbantartásnak köszönhetően még megfelelő állapotúak. Az irányítástechnika bár funkcióját ellátni, a reaktorokat megfelelően működteti, a mai kor követelményeitől elmarad, viszonylag elavultnak tekinthető.

### Kocsord csatornahálózat:

Kocsord szennyvízvezető hálózata egy ütemben épült meg 1995-ben, jellemzően homogén csőanyagokból. A csatornahálózat elválasztó, túlnyomórészt gravitációs rendszerű. A hálózaton belül 19 db áttemelő van kiépítve, melyek közül 3 db végáttemelő.

A csatornahálózat anyaga: Az áttemelőhöz tartozó nyomvezetékekkel KM PVC, valamint KPE nyomócsőből készültek. A csatornahálózat anyaga KG PVC.

- 505fm NA 250mm KGPVC grav. csatorna
- 14287fm NA 200mm KGPVC grav. csatorna
- 2408fm NA 150mm KGPVC grav. csatorna
- 4900fm 50-63-75-110mm KMPVC nyom. csat.
- 2 db 2m átm. átelemlő akna
- 2+2 db FLYGT CP 3102.430MT búvárszív.
- 6 db 1,65m átm. Átemelő akna
- 6+6 db FLYGT MP 3068 búvárszív.
- 37 db kisátemelő
- 37 db MF 3067.170MT210 tip. Flygt sziv.

A jelenlegi hálózat 1995-óta üzemel üzemszerűen. A hálózat objektumainak állapota az üzemeltetői tapasztalatok és helyszíni felmérésen tapasztaltak szerint korának teljes mértékben megfelelő állapotú. Az 1995-ban üzembe helyezett áttemelő műtárgyakban folyamatosan történtek állapotmegóvó karbantartási munkálatok, jelenlegi állapotuk a koruknak megfelelő. Gépészeti felújítások, átalakítások szükség szerint szintén folyamatosan történtek, elmondható, hogy ebből a

szempontból az áttemelők koruknak megfelelő állapotban vannak, a gépészeti vezetékekész szerelvények is koruknak megfelelő mértékben korrodáltak.

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

Szennyvízáttemelők elektromos kapcsolószerkevényeinek felújítása

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem  
A tervet engedélyeztetni kell: nem

### 3. A munkavégzés helye

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.  
Keleti Régió Főmérnökség  
Mátészalkai Üzemmérnökség  
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye  
Kocsord település  
KCS-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer

### Fejlesztés megvalósításának ütemezése

Tervezett időtáv: hosszú  
A tervezett kezdés: 2030. év

4. Fejlesztés költsége (nettó eft)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eft)
Vízuműépítés	
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	3000
Mérnöki szolgáltatás	
<b>Összesen:</b>	<b>3000</b>

5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forráshiány

6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A szennyvízátelőző elektromos kapcsolószekrényei elavultak, a biztonságos üzemeltetés érdekében szükséges a felújításuk.

# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

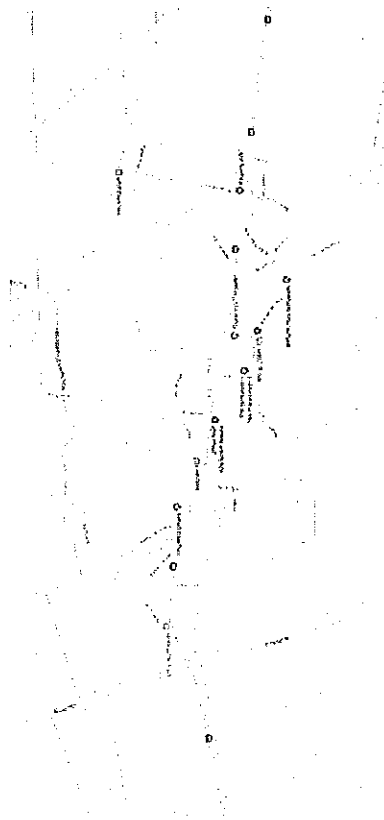
Szennyvízátelölök elektromos  
kapcsolószekrények felújítása

1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

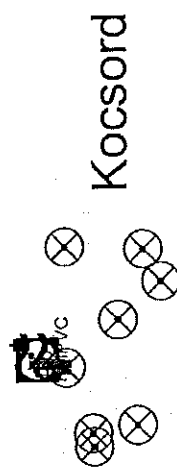
Ellátásért felelős megnevezése: Kocsord Község Önkormányzata

Víziközmű-rendszer megnevezése: KCS-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Kocsord szennyvíztisztító, Kocsord csatornahálózat



21-07445-1-001-00-15  
TRVSZ: KCS-SZV





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

**Kocsord szennyvíztisztító:**

A településen keletkező szennyvíz tisztítását a községtől északi irányban, a település belterületi határán megépült, iker elrendezésű, Biogest típusú totáloxidációs automatizált üzemi biológiai tisztítótelep látja el. A szakaszos üzemi tisztítótelepet, a szivattyúkat és az oxigénbevitelt mini számítógép vezérli, az üzemi viteli adatokat tárolja és regisztrálja. A szennyvíztisztító telep 1995-ben létesült.

A tisztítótelep kapacitása: 2x300m<sup>3</sup>/d

1db Osztóakna  
2db 13m átmérőjű 5m mély műtárgy  
1db 11,3m átmérőjű 5m mély iszapáztározó  
1db folyékony hulladékok fogadó akna  
1db 1250mm CROWN levegőztető 1db  
2db SARLIN 2,4kW tisztított víz szivattyú  
2db SARLIN 2,4kW főfűtészap szivattyú  
2db SARLIN nyomásszonda

A telepen található egyes szakági elemek koruknak megfelelő állapotban vannak, minden egyes elem képes ellátni a feladatát, bár a telep összességében koránál fogva a mai kor követelményeitől elmarad. A gépészeti berendezések koruknak megfelelő mértékben korrodáltak, illetve a rendszeres karbantartásnak köszönhetően még megfelelő állapotúak. Az irányítástechnika bár funkcióját ellátja, a reaktorokat megfelelően működtetni, a mai kor követelményeitől elmarad, viszonylag elavultnak tekinthető.

**Kocsord csatornahálózat:**

Kocsord szennyvízelvezető hálózata egy ütemben épült meg 1995-ben, jellemzően homogén csőanyagokból. A csatornahálózat elválasztó, túlnyomórészt gravitációs rendszerű. A hálózatot belül 19 db átemelő van kiépítve, melyek közül 3 db vegátemelő.

A csatornahálózat anyaga: Az átemelőhöz tartozó nyomóvezetékekkel KM PVC, valamint KPE nyomócsőből készültek. A csatornahálózat anyaga KG PVC.

505fm NA 250mm KGPVC grav. csatorna  
14287fm NA 200mm KGPVC grav. csatorna  
2408fm NA 150mm KGPVC grav. csatorna  
4900fm 50-63-75-110mm KMPVC nyom.csat.  
2 db 2m átm. átelemlő akna  
2+2 db FLYGT CP 3102.430MT bűvársziv.  
6 db 1.65m átm. Átemelő akna  
6+6 db FLYGT MP 3068 bűvársziv.  
37 db kisátemelő  
37 db MF 3067.170MT210 típus. Flygt sziv.

A jelenlegi hálózat 1995-óta üzemel üzemszerűen. A hálózat objektumainak állapota az üzemi műveltetési tapasztalatok és helyszíni felmérésen tapasztaltak szerint korának teljes mértékben megfelelő állapotú. Az 1995-ban üzembe helyezett átemelő műtárgyakban folyamatosan történtek állapotmegővő karbantartási munkálatok, jelenlegi állapotuk a koruknak megfelelő. Gépészeti felújítások, átalakítások szükség szerint szintén folyamatosan történtek, elmondható, hogy ebből a

szempontból az átemelők koruknak megfelelő állapotban vannak, a gépészeti vezetékek és szerelvények is koruknak megfelelő mértékben korrodáltak.

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

Szennyvízáttemelők elektromos kapcsolószekrényekinek felújítása

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem

A tervet engedélyeztetni kell: nem

## 3. A munkavégzés helye

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.  
Keleti Régió Főművelőiség  
Mátészalkai Üzemmelőiség  
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye  
Kocsord település  
KCS-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer

**Fejlesztés megvalósításának ütemezése**

Tervezett időtáv: hosszú

A tervezeti kezdés: 2031. év

4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Vizműépítés	
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	3000
Mérnöki szolgáltatás	
<b>Összesen:</b>	<b>3000</b>

5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forráshiány

6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A szennyvízátemelők elektromos kapcsolószekrényei elavultak, a biztonságos üzemeltetés érdekében szükséges a felújításuk

# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

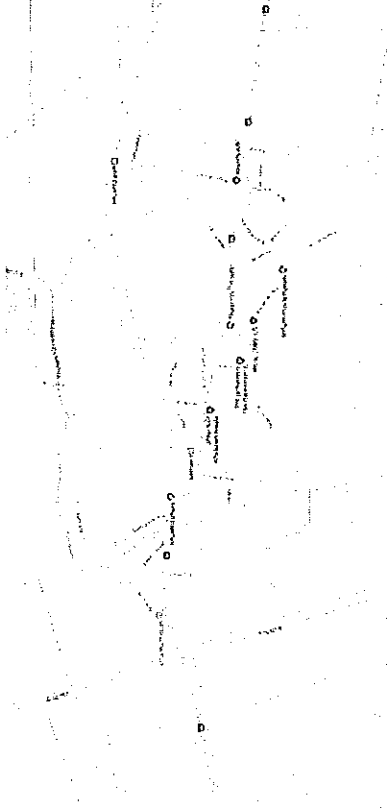
Vezérlő szekrény teljes felújítása

## 1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

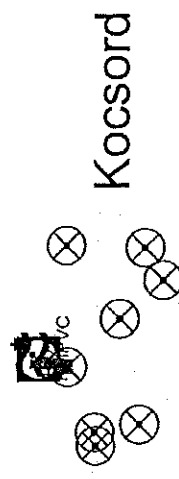
Ellátásiért felelős megnevezése: Kocsord Község Önkormányzata

Víziközmű-rendszer megnevezése: KCS-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Kocsord szennyvíztisztító, Kocsord csatornahálózat



21-07445-1-001-00-15  
TRVSZ: KCS-SZV



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

**Kocsord szennyvíztisztító:**

A településen keletkező szennyvíz tisztítását a közegtől északi irányban, a település belterületi határára megépült, iker elrendezésű, Biogest típusú totaloxidációs automatizált üzemű biológiai tisztítótelep látja el. A szakaszos üzemű tisztítótelepet, a szivattyúkat és az oxigénbevitelt mini számítógép vezérli, az üzemviteli adatokat tárolja és regisztrálja. A szennyvíztisztító telep 1995-ben létesült.

A tisztítótelep kapacitása: 2x300m<sup>3</sup>/d

- 1db Osztóakna
- 2db 13m átmérőjű 5m mély műtárgy
- 1db 11,3m átmérőjű 5m mély iszapáraszó
- 1db folyékony hulladék fogadó akna
- 1db 1250mm CROWN levegőztető 1db
- 2db SARLIN 2,4kW tisztított víz szivattyú
- 2db SARLIN 2,4kW fölösizszip szivattyú
- 2db SARLIN nyomásslöngy

A telepen található egyes szakági elemek koruknak megfelelő állapotban vannak, minden egyes elem képes ellátni a feladatát, bár a telep összességében koránál fogva a mai kor követelményeitől elmarad. A gépészeti berendezések koruknak megfelelő mértékben korrodáltak, illetve a rendszeres karbantartásnak köszönhetően még megfelelő állapotúak. Az irányítástechnika bár funkcióját ellátja, a reaktorokat megfelelően működteti, a mai kor követelményeitől elmarad, viszonylag elavultnak tekinthető.

**Kocsord csatornahálózat:**

Kocsord szennyvízelvezető hálózata egy ütemben épült meg 1995-ben, jellemzően homogén csőanyagokból. A csatornahálózat elválasztó, túlnyomórészt gravitációs rendszerű. A hálózaton belül 19 db átlemelő van kiépítve, melyek közül 3 db végátlemelő.

A csatornahálózat anyaga: Az átlemelőkhöz tartozó nyomóvezetékekkel KM PVC, valamint KPE nyomócsőből készültek. A csatornahálózat anyaga KG PVC.

- 505fm NA 250mm KGPVC grav. csatorna
- 14287fm NA 200mm KGPVC grav. csatorna
- 2408fm NA 150mm KGPVC grav. csatorna
- 4900fm 50-63-75-110mm KMPVC nyom.csat.
- 2 db 2m átm. átelemlő akna
- 2+2 db FLYGT CP 3102.430MT búvárszív.
- 6 db 1.65m átm. Átemelő akna
- 6+6 db FLYGT MP 3068 búvárszív.
- 37 db kisétemelő
- 37 db MIF 3067.170MT210 tip. Flygt sziv.

A jelenlegi hálózat 1995-óta üzemel üzemszerűen. A hálózat objektumainak állapota az üzemeltetői tapasztalatok és helyszíni felmérések tapasztaltak szerint korának teljes mértékben megfelelő állapotú. Az 1995-ban üzembe helyezett átlemelő műtárgyakban folyamatosan történtek állapotmegővő karbantartási munkálatok, jelenlegi állapotuk a koruknak megfelelő. Gépészeti felújítások, átalakítások szükség szerint szintén folyamatosan történtek, elmondható, hogy ebből a

szempontból az átlemelők koruknak megfelelő állapotban vannak, a gépészeti vezetékekés szereivények is koruknak megfelelő mértékben korrodáltak.

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

Vezérlő szekrény teljes felújítása

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem  
A tervet engedélyeztetni kell: nem

**3. A munkavégzés helye**

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.  
Keleti Régió Főmérnökség  
Mátészalkai Üzemmérnökség  
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye  
Kocsord település  
KCS-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer

**Fejlesztés megvalósításának ütemezése**  
Tervezett időtáv: hosszú  
A tervezett kezdés: 2033. év

#### 4. Fejlesztés költsége (nettó cFt)

A feladat nem engedélyköteles.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó cFt)
Vízmuépítés	
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	4000
Mémóriki szolgáltatás	
<b>Összesen:</b>	<b>4000</b>

#### 5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forráshiány

#### 6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A szennyvíztelep elektromos vezérlőszekrénye elavult, a biztonságos üzemeltetés érdekében szükséges a feltöltése.

# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

## FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

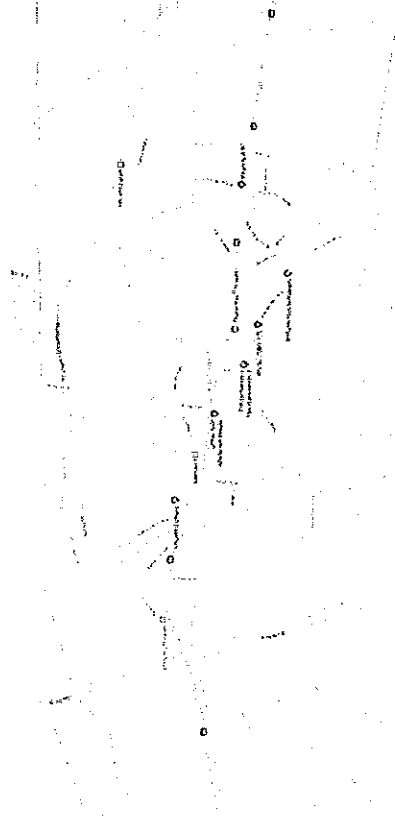
Beérkező szennyvíz elektromosan vezérelt elosztó  
tolózár cseréje

1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

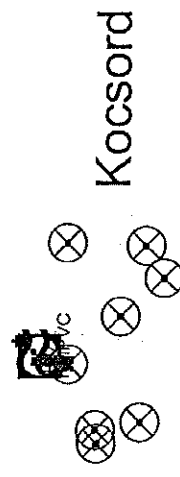
Ellátásért felelős megnevezése: Kocsord Község Önkormányzata

Víziközmű-rendszer megnevezése: KCS-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Kocsord szennyvíztisztító, Kocsord csatornahálózat



21-07445-1-001-00-15  
TRVSZ: KCS-SZV



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

#### **Kocsord szennyvíztisztító:**

A településen keletkező szennyvíz tisztítását a községtől északi irányban, a település belterületi határán megépült, iker elrendezésű, Biogest típusú totáloxidációs automatizált üzemi biológiai tisztítótelep látja el. A szakaszos üzemi tisztítótelepet, a szivattyúkat és az oxigénbevitelt mini számítógép vezérli, az üzemviteli adatokat tárolja és regisztrálja. A szennyvíztisztító telep 1995-ben létesült.

A tisztítótelep kapacitása: 2x300m<sup>3</sup>/d

- 1 db Osztóakna
- 2 db 13m átmérőjű 5m mély műtárgy
- 1 db 11,3m átmérőjű 5m mély iszapáraszó
- 1 db folyékony hulladék fogadó akna
- 1 db 1250mm CROWN levegőztető 1 db
- 2 db SARKLIN 2,4kW tisztított víz szivattyú
- 2 db SARKLIN 2,4kW fölösizsaszp szivattyú
- 2 db SARKLIN nyomássláda

A telepen található egyes szakági elemek koruknak megfelelő állapotban vannak, minden egyes elem képes ellátni a feladatát, bár a telep összességében koránál fogva a mai kor követelményeitől elmarad. A gépészeti berendezések koruknak megfelelő mértékben korrodáltak, illetve a rendszeres karbantartásnak köszönhetően még megfelelő állapotúak. Az irányítástechnika bár funkcióját ellátja, a reaktorokat megfelelően működtesíti, a mai kor követelményeitől elmarad, viszonylag elavultnak tekinthető.

#### **Kocsord csatornahálózat:**

Kocsord szennyvízelvezető hálózata egy ütemben épült meg 1995-ben, jellemzően homogén csőanyagokból. A csatornahálózat elválasztó, túlnyomórészt gravitációs rendszerű. A hálózaton belül 19 db áttemelő van kiépítve, melyek közül 3 db végáttemelő.

A csatornahálózat anyaga: Az áttemelőhöz tartozó nyomóvezetékekkel KM PVC, valamint KPE nyomócsőből készültek. A csatornahálózat anyaga KG PVC.

- 505fm NA 250mm KGPVC grav. csatorna
- 14287fm NA 200mm KGPVC grav. csatorna
- 2408fm NA 150mm KGPVC grav. csatorna
- 4900fm 50-63-75-110mm KMPVC nyom.csat.
- 2 db 2m átm. átelemlő akna
- 2+2 db FLYGT CP 3102.430MT búvársziv.
- 6 db 1.65m átm. Átemelő akna
- 6+6 db FLYGT MP 3068 búvársziv.
- 37 db kisátemelő
- 37 db MF 3067.170MT210 tip. Flygt sziv.

A jelenlegi hálózat 1995-óta üzemel üzemszerűen. A hálózat objektumainak állapota az üzemeltetői tapasztalatok és helyszíni felmérésen tapasztaltak szerint korának teljes mértékben megfelelő állapotú. Az 1995-ban üzembe helyezett áttemelő műtárgyakban folyamatosan történtek állapotmegtóvó karbantartási munkálatok, jelenlegi állapotok a koruknak megfelelő. Gépészeti felújítások, átalakítások szükség szerint szintén folyamatosan történtek, elmondható, hogy ebből a

szempontból az áttemelők koruknak megfelelő állapotban vannak, a gépészeti vezetékvezetékek szerelvények is koruknak megfelelő mértékben korrodáltak.

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

Beérkező szennyvíz elektromosan vezérelt elosztó tolózár cseréje

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem  
A tervet engedélyeztetni kell: nem

### **3. A munkavégzés helye**

Tiszaménfi Regionális Vízművek ZRt.  
Keleti Régió Főmérnökség  
Mátészalkai Üzemmérnökség  
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye  
Kocsord település  
KCS-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer

### **Fejlesztés megvalósításának ütemezése**

Tervezett időtáv: hosszú  
A tervezett kezdés: 2033. év

#### 4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A feladat nem engedélykötés.

Munka szakági besorolása	Tervezett költség (nettó eFt)
Vízműépítés	
Szerkezetépítés	
Épületépészet	
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	1000
Mérmőki szolgáltatás	
<b>Összesen:</b>	<b>1000</b>

#### 5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forráshiány

#### 6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A szennyvíztelep elektromosan vezérelt elosztó tologárja elhasználódottság okán elérte azt a műszaki állapotot, hogy cseréje szükséges.



# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

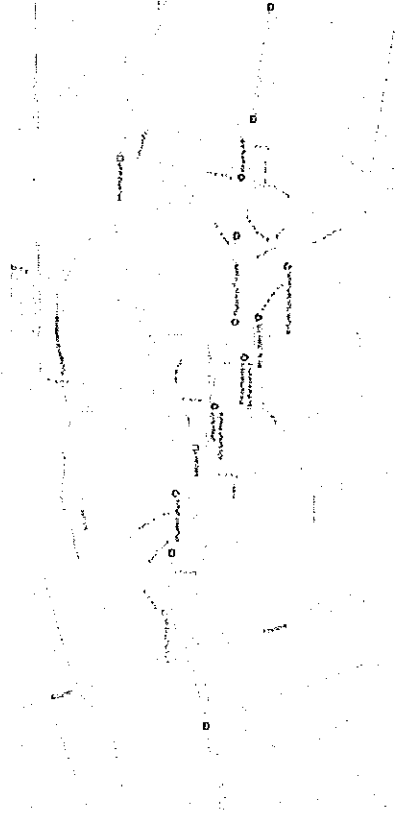
Szennyvíz átemelő felújítás  
20 db

## 1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

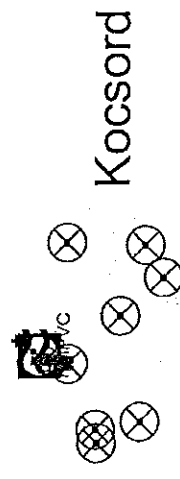
Ellátásért felelős megnevezése: Kocsord Község Önkormányzata

Víziközmű-rendszer megnevezése: KCS-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Kocsord szennyvíztisztító, Kocsord csatornahálózat



21-07445-1-001-00-15  
TRVSZ: KCS-SZV



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

**Kocsord szennyvíztisztító:**

A településen keletkező szennyvíz tisztítását a községtől északi irányban, a település belterületi határára megépült, iker elrendezésű, Biogest típusú totáloxidációs automatizált üzemű biológiai tisztítótelep látja el. A szakaszos üzemű tisztítótelepet, a szivattyúkat és az oxigénbevitelt mini számítógép vezérli, az üzemviteli adatokat tárolja és regisztrálja. A szennyvíztisztító telep 1995-ben létesült.

A tisztítótelep kapacitása: 2x300m<sup>3</sup>/d

- 1db Osztóakna
- 2db 13m átmérőjű 5m mély műtárgy
- 1db 11,3m átmérőjű 5m mély iszaplározo
- 1db főlyékony hulladék fogadó akna
- 1db 1250mm CROWN levegőztető 1db
- 2db SARLIN 2,4kW tisztított víz szivattyú
- 2db SARLIN 2,4kW főtűszap szivattyú
- 2db SARLIN nyomássonda

A telepen található egyes szakági elemek koruknak megfelelő állapotban vannak, minden egyes elem képes ellátni a feladatát, bár a telep összességében koránál fogva a mai kor követelményeitől elmarad. A gépészeti berendezések koruknak megfelelő mértékben korrodáltak, illetve a rendszeres karbantartásnak köszönhetően még megfelelő állapotúak. Az irányítástechnika bár funkcióját ellátja, a reaktorokat megfelelően működteti, a mai kor követelményeitől elmarad, viszonylag elavultnak tekinthető.

**Kocsord csatornahálózat:**

Kocsord szennyvízelvezető hálózata egy ütemben épült meg 1995-ben, jellemzően homogén csőanyagokból. A csatornahálózat elválasztó, túlnyomórészt gravitációs rendszerű. A hálózaton belül 19 db átemelő van kiépítve, melyek közül 3 db végátemelő.

A csatornahálózat anyaga: Az átemelőkhöz tartozó nyomóvezetékkel KM PVC, valamint KPE nyomócsőből készültek. A csatornahálózat anyaga KG PVC.

- 505fm NA 250mm KGPVC grav. csatorna
- 14287fm NA 200mm KGPVC grav. csatorna
- 2408fm NA 150mm KGPVC grav. csatorna
- 4900fm 50-63-75-110mm KMPVC nyom.csat.
- 2 db 2m átm. átelemlő akna
- 2+2 db FLYGT CP 3102.430MT búvársziv.
- 6 db 1,65m átm. Átemelő akna
- 6+6 db FLYGT MP 3068 búvársziv.
- 37 db kisátemelő
- 37 db MF 3067.170MT210 típusú Flygt sziv.

A jelenlegi hálózat 1995 óta üzemel üzemszerűen. A hálózat objektumainak állapota az üzemeltetői tapasztalatok és helyszíni felmérésen tapasztaltak szerint korának teljes mértékben megfelelő állapotú. Az 1995-ben üzembe helyezett átemelő műtárgyakban folyamatosan történtek állapotmegóvó karbantartási munkálatok, jelenlegi állapotuk a koruknak megfelelő. Gépészeti felújítások, átalakítások szükség szerint szintén folyamatosan történtek, elmondható, hogy ebből a

szempontból az átemelők koruknak megfelelő állapotban vannak, a gépészeti vezetékek és szerelvények is koruknak megfelelő mértékben korrodáltak.

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

Szennyvíz átemelő felújítás  
20 db (kicsi)

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem  
A tervet engedélyeztetni kell: nem

**3. A munkavégzés helye**

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.  
Keleti Régió Főmérnökség  
Mátészalkai Üzemmérnökség  
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye  
Kocsord település  
KCS-SZV 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)
Vizműépítés	
Szerkezetépítés	
Épületgépészet	20000
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	
Mérnöki szolgáltatás	
<b>Összesen:</b>	<b>20000</b>

#### 5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forráshány

#### 6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A szennyvízátelőelő műtárgyak gépészeti elemei műszaki állapota miatt indokolt a felújítás az üzembiztonság érdekében.

# GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ

2022-2036

Szennyvíz-átemelő felújítás

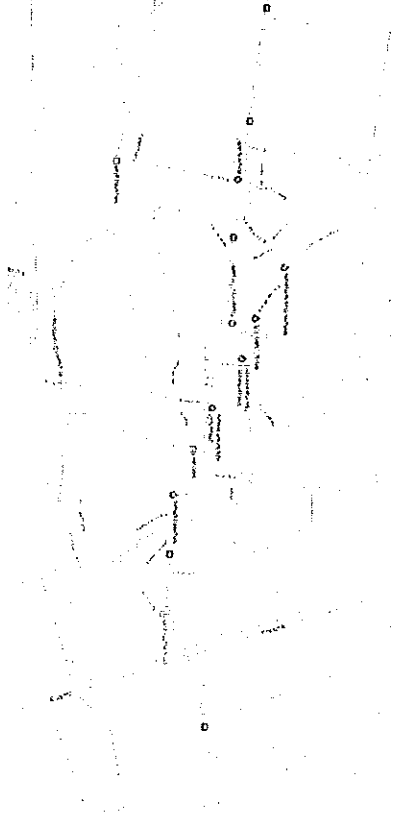
5 db

## 1. Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

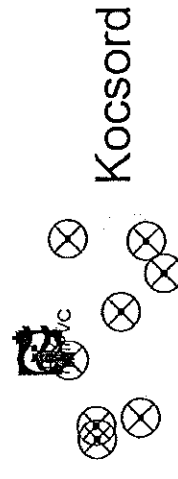
Ellátásért felelős megnevezése: Kocsord Község Önkormányzata

Víziközmű-rendszer megnevezése: KCS-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Kocsord szennyvíztisztító, Kocsord csatornahálózat



21-07445-1-001-00-15  
TRVSZ: KCS-SZV



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

**Kocsord szennyvíztisztító:**

A településen keletkező szennyvíz tisztítását a községtől északi irányban, a település belterületi határára megépült, íker elrendezésű, Biogest típusú totáloxidációs automatizált üzemű biológiai tisztítótelep látja el. A szakaszos üzemű tisztítótelepet, a szivattyúkat és az oxigénbevitelt mini számítógép vezérli, az üzemviteli adatokat tárolja és regisztrálja. A szennyvíztisztító telep 1995-ben létesült.

A tisztítótelep kapacitása: 2x300m<sup>3</sup>/d

- 1db Osztóakna
- 2db 13m átmérőjű 5m mély műtárgy
- 1db 11,3m átmérőjű 5m mély iszapárazó
- 1db folyékony hulladék fogadó akna
- 1db 1250mm CROWN levegőztető 1db
- 2db SARLIN 2.4kW tisztított víz szivattyú
- 2db SARLIN 2.4kW fűtőszapp szivattyú
- 2db SARLIN nyomássonda

A telepen található egyes szakági elemek koruknak megfelelő állapotban vannak, minden egyes elem képes ellátni a feladatát, bár a telep összességében koránál fogva a mai kor követelményeitől elmarad. A gépészeti berendezések koruknak megfelelő mértékben korrodáltak, illetve a rendszeres karbantartásnak köszönhetően még megfelelő állapotúak. Az irányítástechnika bár funkcióját ellátja, a reaktorokat megfelelően működteti, a mai kor követelményeitől elmarad, viszonylag elavultnak tekinthető.

**Kocsord csatornahálózat:**

Kocsord szennyvízelvezető hálózata egy ütemben épült meg 1995-ben, jellemzően homogén csőanyagokból. A csatornahálózat elválasztó, túlnyomórészt gravitációs rendszerű. A hálózaton belül 19 db átemelő van kiépítve, melyek közül 3 db végátemelő.

A csatornahálózat anyaga: Az átemelőkhöz tartozó nyomóvezetékekkel KM PVC, valamint KPE nyomócsőből készültek. A csatornahálózat anyaga KG PVC.

- 505fm NA 250mm KGPVC grav. csatorna
- 14287fm NA 200mm KGPVC grav. csatorna
- 2408fm NA 150mm KGPVC grav. csatorna
- 4900fm 50-63-75-110mm KMPVC nyom. csat.
- 2 db 2m átm. átelemő akna
- 2+2 db FLYGT CP 3102.430MT búvársziv.
- 6 db 1,65m átm. Átemelő akna
- 6+6 db FLYGT MP 3068 búvársziv.
- 37 db kisátemelő
- 37 db MF 3067.170MT210 tip. Flygt sziv.

A jelenlegi hálózat 1995-óta üzemel üzemszerűen. A hálózat objektumainak állapota az üzemeltetői tapasztalatok és helyszíni felmérésen tapasztaltak szerint korának teljes mértékben megfelelő állapotú. Az 1995-ban üzembe helyezett átemelő műtárgyakban folyamatosan történnek állapotmegóvó karbantartási munkálatok, jelenlegi állapotuk a koruknak megfelelő. Gépészeti felújítások, átalakítások szükség szerint szintén folyamatosan történtek, elmondható, hogy ebből a

szempontból az átemelők koruknak megfelelő állapotban vannak, a gépészeti vezetékekészés szerelvények is koruknak megfelelő mértékben korrodáltak.

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

Szennyvíz átemelő felújítás  
5 db (nagy)

Elvégzendő feladat tervezést igényel: nem  
A tervet engedélyeztetni kell: nem

**3. A munkavégzés helye**

Tiszamenti Regionális Vízművek ZRt.  
Keleti Régió Főmérnökség  
Mátészalkai Üzemmérnökség  
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye  
Kocsord település  
KCS-SZV 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	17500
Gép, irányítás-technikai technológiai szerelés	
Mémóriki szolgáltatás	
<b>Összesen:</b>	<b>17500</b>

#### 5. Tervezett fejlesztési források bemutatása

Forráshiány

#### 6. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

A szennyvízátelő műtárgyak gépészeti elemi műszaki állapota miatt indokolt a felújítás az üzembiztonság érdekében.

## Pályázati Kiírás

2021. június ....

A helyi önkormányzatokért felelős miniszter (a továbbiakban: miniszter) pályázatot hirdet – az államháztartásért felelős miniszter egyetértésével – a Magyarország 2021. évi központi költségvetéséről szóló 2020. évi XC. törvény (a továbbiakban: költségvetési törvény) 3. melléklet 1. 2.2.1. pont szerinti

### A települési önkormányzatok szociális célú tüzelőanyag vásárlásához kapcsolódó támogatására

összhangban

- az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (a továbbiakban: Áht.),
- a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény,
- a szociális igazgatásról és szociális ellátásokról szóló 1993. évi III. törvény (a továbbiakban: Szoc. tv.),
- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény (a továbbiakban: E-ügyintézési tv.),
- a gyermekek védelméről és a gyámügyi igazgatásról szóló 1997. évi XXXI. törvény (a továbbiakban: Gyvt.),
- az elektronikus ügyintézés részletszabályairól szóló 451/2016. (XII. 19.) Korm. rendelet, és
- az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Ávr.)

rendelkezéseivel.

#### 1. A pályázat célja

A téli időjárás a kistelepülésen élő családok, idősek egy részének nehézséget okoz. Ezért indította el a Kormány már 2011-ben a szociális célú tüzelőanyag programot, amelynek keretében évről évre többszáz ezer rászoruló családnak nyújt segítséget. A program azt a célt szolgálja, hogy a legrászorultabb családok átmeneti, kiegészítő támogatáshoz juthassanak, csökkenjen a háztartások tüzelőanyag-költsége. A Belügyminisztérium 2020. január 1-jei adatai alapján az 5000 fő lakosság számot meg nem haladó települési önkormányzat szociális célú tűzifavásárláshoz vagy barnaköszén vásárláshoz kapcsolódó támogatásra pályázhat.

#### 2. Keretösszeg

A költségvetési törvény 3. melléklet 1. 2.2.1. pont alapján a pályázati célra 5 000,0 millió forint áll rendelkezésre.

#### 3. Pályázók köre

A támogatásra a Belügyminisztérium 2020. január 1-jei adatai alapján az 5000 fő lakosság számot meg nem haladó települési önkormányzatok pályázhatnak.

Az önkormányzat egy fajta tüzelőanyag megvásárlásához igényelhet támogatást.

Az igényelhető mennyiség az alábbi mutatók együttes száma alapján kerül meghatározásra (a továbbiakban együtt: ellátott):

- az önkormányzat 2020. évi átlagos közfoglalkoztatotti létszám adata,
- az önkormányzat 2019. évi, OSAP 1206 szerinti adatgyűjtés alapján aktív korúak ellátásában részesülők száma,
- az önkormányzat 2019. évi, OSAP 1206 szerinti adatgyűjtés alapján a rendszeres gyermekvédelmi kedvezményre jogosultak száma (osztva hárommal), illetve

- a 2020. január 1-ei lakosságszámból a 80 év feletti koresoport adata (osztva kettővel).

Keménylombos tűzifa igénylése esetén az önkormányzat legfeljebb 2 erdei m<sup>3</sup>/ellátott tűzifa mennyiséget igényelhet. Lágylombos tűzifa igénylése esetén az önkormányzat legfeljebb 3 erdei m<sup>3</sup>/ellátott tűzifa mennyiséget igényelhet. Barnaköszén igénylése esetén az önkormányzat legfeljebb 6 q/ellátott szén mennyiséget igényelhet.

Az igényelhető mennyiség során alkalmazott módszertan kizárólag az igényelhető mennyiség meghatározását szolgálja.

#### 4. A támogatás formája

A támogatás vissza nem térítendő költségvetési támogatás.

#### 5. A támogatás mértéke

A támogatás mértéke

a) a kedvezményezett települések besorolásáról és a besorolás feltételrendszeréről szóló 105/2015. (IV. 23.) Korm. rendelet 2. melléklete alapján a jelentős munkanélküliséggel sújtott települési önkormányzat vonatkozásában, kemény lombos fafajta esetében 16 000 Ft/erdei m<sup>3</sup>+áfa, lágylombos fafajta esetében 10 000 Ft/erdei m<sup>3</sup>+áfa, szén esetében 3 000 Ft/q+áfa,

b) az a) alpontba nem tartozó települési önkormányzat vonatkozásában, kemény lombos fafajta esetében 15 000 Ft/erdei m<sup>3</sup>+áfa, lágylombos fafajta esetében 9 000 Ft/erdei m<sup>3</sup>+áfa, szén esetében 2 500 Ft/q+áfa.

c) a b) alpontba tartozó települési önkormányzat vonatkozásában a támogatás felhasználásának feltétele, a támogatáson felül kemény lombos fafajta esetében 1 000 Ft/erdei m<sup>3</sup>+áfa, lágylombos fafajta esetében 1 000 Ft/erdei m<sup>3</sup>+áfa, szén esetében 500 Ft/q+áfa mértékű önrész vállalása.

#### 6. Pályázatok benyújtása

A támogatást az a települési önkormányzat igényelheti, amelyik a szociális rászorultság és a 2021. évi igénylés részletes feltételeit – legkésőbb a tüzelőanyag megvásárlását követő 10. napon belül, a jogosultak részére támogatást megállapító önkormányzati döntés és a kiosztás előtt hatályba lépő – rendeletben szabályozza akként, hogy

a) az Szoc. tv. szerinti aktív korúak ellátására, időskorúak járadékára, vagy – tekintet nélkül annak természetbeni vagy pénzbeli formában történő nyújtására – települési támogatásra (e támogatásban részesülők közül különösen a lakhatáshoz kapcsolódó rendszeres kiadások viselésével kapcsolatos támogatásban részesülők) jogosult előnyt élvezzen,

b) a Gyvt.-ben szabályozott halmozottan hátrányos helyzetű gyermeket nevelő család élvezzen előnyt, és

c) háztartásonként legfeljebb 5 erdei m<sup>3</sup> tűzifa vagy 10 q szén biztosítására kerüljön sor, valamint

d) vállalja, hogy a szociális célú tüzelőanyagban részesülőtől semmilyen ellenszolgáltatást nem kér.

A pályázatokat elektronikusan kell benyújtani.

A Pályázó a miniszter által üzemeltetett ebr42 önkormányzati információs rendszerben (a továbbiakban: ebr42 rendszer), az erre a célra kialakított pályázati felület szerinti Adatlapon rögzíti a pályázat célja szerinti igényét, valamint feltölti a Pályázati Kiírás 7.1.2. és II. pontjában meghatározott dokumentumokat, ezt követően lezárja a pályázatát.



A Pályázó önkormányzat a lezárás állapotváltással az ebr42 rendszer által automatikusan generált Nyilatkozat űrlapot – mely tartalmazza a feltöltött dokumentumok nevét is – az ebr42 rendszerből pdf formátumban letölti, majd az ASP Iratkezelő szakrendszerben vagy egyéb iratkezelő rendszerben iktatja.

Az ASP iratrendszerben iktatott Nyilatkozatot a Pályázó önkormányzat polgármestere az ASP rendszerben vagy *azonos biztonsági követelményeknek megfelelő egyéb*, az E-ügyintézési tv. 25. § (3) bekezdése szerinti követelményeknek megfelelő, elektronikus ügyintézési biztosító információs rendszerben (pl: e-szigno, GOV-CA) elektronikusan aláírja.

Ezen aláírás időbélvezője szerinti napon az aláírt Nyilatkozatot az ebr42 rendszerben, az erre kialakított felületen visszatölti, és ugyanezen a napon elektronikus úton a Személyre Szabott Ügyintézési Felületen (a KÖZIGAZGATÁS, JOG / Ügyfélbeadványok megindult eljárásban menüpontban) megtalálható „ÖTF – a helyi önkormányzatok az Áht. 50-60. §-ai alapján végzett felülvizsgálatához és az önkormányzatot megillető költségvetési pályázatos támogatások igényléséhez/elszámolásához kapcsolódó ügyek” elnevezésű űrlap (<https://szuf.magyarorszag.hu>) igénybevételeivel a Magyar Államkincstár (a továbbiakban: Kincstár) MAKPER elnevezésű (KRID) azonosító: 434024334) hivatali kapuján keresztül a Kincstár Pályázó szerint illetékes területi szervéhez (a továbbiakban: Igazgatóság) megküldi.

A Nyilatkozat űrlap ebr42 rendszerbe történő visszatöltése és a MAKPER hivatali kapura történő megküldése együttesen jelenti a pályázat benyújtását.

A Nyilatkozat Kincstár MAKPER hivatali kapuján történő megküldésének határideje legkésőbb:  
2021. augusztus 31.

Egy önkormányzat egy alkalommal nyújthat be pályázatot.

A fenti határidő elmulasztása jogvesztő. A pályázatok papír alapú benyújtásra nincs lehetőség, azokat kizárólag elektronikusan lehet benyújtani.

#### 7. Az ebr42 rendszerbe feltöltendő, rögzítendő és hitelesítendő dokumentumok

I. Az Adatlapon feltöltendő és rögzítendő dokumentumok:	
1.	Az ebr42 rendszerben megfelelően kitöltött Adatlap
2.	A pályázat benyújtásáról szóló képviselő-testületi határozat (veszélyhelyzet esetén polgármesteri határozat), mely tartalmazza a saját forrás biztosítására vonatkozó igazolást
II. Az elektronikusan aláírt Nyilatkozat	

#### 8. Hiánypótlás

A pályázatok szabályszerűségi, formai és tartalmi felülvizsgálatát, a szükséges hiánypótlást az Igazgatóság az Ávr. 70. § (3) bekezdése és 83. §-a alapján végzi.

Az Igazgatóság által előírt hiánypótlás során, a hiánypótlási felhívásnak megfelelő dokumentumokat, az Adatlap szükség esetén történő módosítását a pályázat benyújtása során alkalmazott eljárással, elektronikus úton kell teljesíteni.

Az Igazgatóság a pályázatok felülvizsgálatát követően tájékoztatja a Belügyminisztérium Önkormányzati Gazdasági Főosztályát a BELUGY elnevezésű hivatali kapun (KRID: 629214158) keresztül a felülvizsgálatok eredményéről.

Ha a Pályázó a hiánypótlásnak nem tesz eleget, vagy azt nem megfelelően teljesíti, és emiatt a pályázat az elbírálásra jogosult szervnek nem továbbítható, a pályázatot az ok megjelölésével az Igazgatóság elutasítja és egyúttal elektronikus úton értesíti a Pályázót.

#### 9. Pályázat elbírálása, döntés

Egyedi felülvizsgálat alapján a támogatás mértékét a megpályázott összeg keretein belül a miniszter állapítja meg, akként hogy a keménylombos tűzifa igényekből elsődlegesen a 25 erdei m<sup>3</sup> alatti mennyiségek, a lágylombos tűzifa igényekből elsődlegesen a 40 erdei m<sup>3</sup> alatti mennyiségek, barnaköszén igényekből elsődlegesen a 100 q alatti mennyiségek teljesítését kell biztosítani. Az ezt meghaladó mennyiségek esetében csökkentett, az önkormányzat 2019. évi, OSAP 1206 szerinti adatgyűjtés alapján a rendszeres gyermekvédelmi kedvezményre jogosultak aktív korú lakosságához (18-65 év) viszonyított arányát figyelembe véve kell a rendelkezésre álló előirányzatot felosztani.

A felosztás alapján a miniszter az igényelt mennyiségnél kevesebb tüzelőanyag megítélésére is jogosult. A miniszter a döntése meghozatalakor további szempontokat is mérlegelhet.

A miniszter a benyújtott pályázatokról a rendelkezésre álló előirányzat erejéig, a pályázatok miniszterhez történő beérkezését követő 15 napon belül dönt, de legkésőbb 2021. szeptember 30-ig.

#### 10. Döntésről való értesítés

A miniszter döntéséről a nyertes Pályázók (a továbbiakban: Kedvezményezett) elektronikus támogatói okiratban, a támogatásban nem részesült Pályázók pedig elektronikus levélben a döntést követő 5 munkanapon belül értesülnek az ebr42 rendszeren keresztül.

A pályázatokkal kapcsolatos döntések a [www.kormany.hu](http://www.kormany.hu) honlapon is közzétételre kerülnek.

A pályázati döntéssel szemben jogorvoslatnak helye nincs, és kifogás benyújtására sincs lehetőség.

A Kedvezményezett a támogatói okirattal kapcsolatban az ebr42 rendszerben a miniszteri döntést követő 2 munkanapon belül észrevételeket tehet. Ennek elmulasztása esetén a támogatói okirat elfogadottnak tekintendő. Az észrevétel nem irányulhat magasabb összegű támogatás megítélésére. Észrevétel esetén a Kedvezményezett a Támogatót egyeztet. Amennyiben ez öt napon belül nem vezet eredményre, úgy a Kedvezményezett elveszíti a támogatásra való jogosultságát.

#### 11. Támogatás folyósítása

A miniszter a támogatói okiratok 10. pont szerinti elfogadását követő 5 munkanapon belül utalványozza a támogatást. A támogatást a Kincstár az utalványozást követően soron kívül, előfinanszírozás keretében, egy összegben folyósítja.

#### 12. Támogatás felhasználása

A támogatást a Kedvezményezett +/- 5% elfogadott tűréshatáru, átlagosan 100 cm hosszú, 5–35 cm átmérőjű tűzifának kizárólag a fővárosi és a megyei kormányhivatal erdészeti igazgatóságai által nyilvántartott erdőgazdálkodóktól (a továbbiakban: erdőgazdálkodó) történő megvásárlására fordíthatja. Kemény lombos vastag tűzifa esetében a megvásárolt tűzifa mennyiségének legfeljebb 5%-a lehet a nem kemény lombos fajokból származó fafajta.

Barnaköszén vásárlása esetén a támogatást a Kedvezményezett 20-40 mm átmérőjű barnaköszén vásárlásra fordíthatja.

A Kedvezményezett a támogatott mennyiségnél több tüzelőanyagot is vásárolhat, ha a meghatározott követelményeknek megfelelő tüzelőanyagot a Pályázati Kifrásban meghatározott árnál kedvezőbb feltételekkel tudja beszerezni.

Amennyiben az önkormányzat a tüzelőanyagot ÁFA körön kívüli eladótól szerzi be, úgy a támogatás felhasználása során kizárólag a nettó támogatási összeg vehető figyelembe.

A Kedvezményezett a támogatásból vásárolt tűzifát, illetve szenet 2022. február 15-éig oszthatja ki a rászorulóknak részére, a támogatás teljes összegének pénzügyi felhasználása legkésőbb 2022. március 31-éig történhet meg.

A támogatás átvételét 2 példányban kiállított átvételi elismervénnyel kell igazolni, melyből egy példány a Kedvezményezettet, egy példány a támogatásban részesültet illeti meg. Az átvételi elismervényben fel kell tüntetni a támogatásban részesült nevet, a tüzelőanyag fajtáját, a tüzelőanyag mennyiségét, valamint az átvétel idejét.

A tűzifa származását az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény 90. §-a szerint kell igazolni. A beszerzett tűzifa mennyiségének igazolása érdekében e rendelkezés szerinti szállítójegy(ek)et az elszámoláshoz csatolni kell.

A tűzifa, valamint a szén szállításából – ideértve a rászorulókhhoz való eljuttatást is – származó költségek a Kedvezményezettet terhelik.

A fenti határidőt követően felhasznált támogatás összege jogosulatlanul igénybe vett támogatásnak minősül.

### 13. A támogatás elszámolása és ellenőrzése

A támogatás felett a Kedvezményezett rendelkezik, és felelős annak jogszerű felhasználásáért.

A Kedvezményezett a támogatás felhasználásáról elkülönített, naprakész nyilvántartást vezet, a tárgyévre eső támogatásrész felhasználásáról tárgyév december 31-ei fordulónappal, az éves költségvetési beszámoló keretében és rendje szerint számol el.

A Kedvezményezett a támogatás felhasználásáról 2022. április 15-éig az Igazgatóság felé a miniszter által kiadott Adatlap szerint elektronikusan számol el az ebr42 rendszeren keresztül. Az elszámolásban a szociális rászorultság és a 2021. évi igénylés részletes feltételeit tartalmazó önkormányzati rendelet számát fel kell tüntetni. Az önkormányzat a támogatás elszámolása során a felhasznált számlák, egyéb bizonylatok eredeti példányára köteles rávezetni a „2021. évi szociális célú tüzelőanyag támogatás terhére elszámolva” záradékot.

Az elszámolás elektronikus benyújtására vonatkozó eljárásrend megegyezik a pályázat benyújtása során alkalmazott eljárásrenddel.

Az Ávr. 83. § (2) bekezdésében foglaltak szerint az elszámolás pénzügyi felülvizsgálatát, továbbá a támogató és a Kincstár közötti megállapodás alapján annak elfogadását, a 94. §-ban és 97-99. §-ban meghatározott feladatokat – a döntés-előkészítés, a támogatói okirat módosításának, támogatás visszavonásáról való rendelkezés kivételével – a Kincstár látja el.

Az Igazgatóságnak az elszámolás Ávr. 93-94. §-a szerinti felülvizsgálatára 60 nap áll rendelkezésre. A felülvizsgálat eredményéről az ebr42 rendszerben elektronikusan, továbbá az országos felülvizsgálatot követően 2022. június 30-ig elektronikus úton értesíti a minisztert.

Az Igazgatóság elektronikusan tájékoztatja az érintett önkormányzatot a benyújtott elszámolás elfogadásáról, illetve a visszafizetési kötelezettség megállapításáról.

Ha az Igazgatóság az elszámolás felülvizsgálatát követően megállapítja, hogy a Kedvezményezett a kapott támogatási összeget nem a meghatározott célra, vagy csak részben használta fel, értesíti a Kedvezményezettet. A jogosulatlanul igénybe vett támogatást, támogatásrészét a Kedvezményezett az Áht. 53/A. §-ának és az Ávr. 83. § és a 97-99. §-ainak figyelembe vételével köteles az Igazgatóság útján lemondani és azt ügyleti kamattal, illetőleg késedelmi kamattal együtt visszafizetni.

Részletfizetési kérelmet – az Áht. 53/A. § (2) bekezdés szerinti ügyleti kamat és késedelmi kamat kivételével – a Kedvezményezett az Ávr. 99. § (2) bekezdése szerinti visszafizetési határidőig nyújthat be az Igazgatósághoz, ha a kérelmező igazolja, hogy kötelező feladatainak ellátását az egyösszegű visszafizetés veszélyeztetné. A Kincstár az Ávr. 99. § (3) bekezdése szerint részletfizetési megállapodást köt a kérelmezővel.

A települési önkormányzatok szociális célú tüzelőanyag vásárláshoz kapcsolódó támogatás igénylési és döntési eljárására nem kell alkalmazni az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény szabályait.

*A Pályázók, a Pályázati Kírással és a támogatás felhasználásával kapcsolatos szakmai kérdéseikkel a Belügyminisztérium Önkormányzati Gazdasági Főosztályához (06-1/441-1690) fordulhatnak.*

Igénylésazonosító	530 081
-------------------	---------

## A települési önkormányzatok szociális célú tüzelőanyag vásárláshoz kapcsolódó kiegészítő támogatásának pályázati adatlapja

Települési önkormányzat neve:	Kocsord Község Önkormányzata
Települési önkormányzat KSH kódja:	1507445
Választott támogatás fajtája:	barnakőszén
Maximálisan igényelhető mennyiség (m <sup>3</sup> /q):	1 668
Igényelt mennyiség (m <sup>3</sup> /q):	0
Vállalt önerő összege (Ft):	0
Önerő biztosításáról szóló önkormányzati határozat száma	

Sorszám	Dokumentum megnevezése	Feltöltött fájl neve
1.	A pályázat benyújtásáról szóló képviselő-testületi határozat (veszélyhelyzet esetén polgármesteri határozat), mely tartalmazza a saját forrás biztosítására vonatkozó igazolást	

A pályázó önkormányzat nyilatkozik, hogy:

- a pályázatban szereplő adatok megfelelnek a valóságnak, teljeskörűek, valósak és hitelesek
- köztartozással nem rendelkezik
- a saját forrás rendelkezésre áll Igen
- megfelel az Áht. 50. §-ában meghatározott követelményeknek Igen
- nem áll fenn harmadik személy irányába olyan kötelezettsége, amely a pályázat céljának megvalósulását megghiúsíthatja
- adólevonási joggal nem rendelkezik
- az adatvédelmi szabályoknak megfelelően gyűjtött és kezelt személyes adatokat rögzítettek az ebr42 rendszerben

Kocsord Község Önkormányzata  
Polgármesterének

a veszélyhelyzet kihirdetéséről szóló 478/2020. (XI. 3.) Korm. rendelet és a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról 2011. évi CXXVIII. törvény (továbbiakban: Tv.) 46. § (4) bekezdésében foglaltak alapján, a veszélyhelyzetre tekintettel meghozott  
7/2021. (I.11.)  
határozata

1. Kocsord Község Önkormányzat Képviselő-testülete megállapítja, hogy Bakos Róbert, főállású polgármester a közszolgálati tisztviselőkről szóló 2011. CXCV. törvény (a továbbiakban: Kttv.) 225/C. § (1) és (3) bekezdésében foglaltak alapján 2021. évben 81 munkanap szabadságra jogosult az alábbiak szerint:

Alapszabadság: 25 munkanap/év 2021.01.01. – 2021.12.31.

Pótszabadság: 14 munkanap/év 2021.01.01. – 2021.12.31.

2020. évről áthozott szabadságnapok száma: 40 nap

2. Kocsord Község Önkormányzat Képviselő-testülete az 1. pontban megállapított 81 munkanap szabadság ütemezését az alábbiak szerint hagyja jóvá:

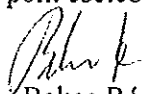
Év	Hónap	Naptári nap megjelölése	Igénybe venni kívánt napok száma adott hónapban
2021.	január	21-22, 28-29.	4
	február	8-12, 18-19.	7
	március	3-5, 10-12, 19.	7
	április	1-2, 6-7, 15-16, 23.	7
	május	3-7, 13-14.	7
	június	7-11, 17-18, 21.	8
	július	12-16, 22-23.	7
	augusztus	9-13, 18-19.	7
	szeptember	13-17, 20-21.	7
	október	6-8, 11-15.	8
	november	2-5.	4
	december	8-10, 20-24.	8

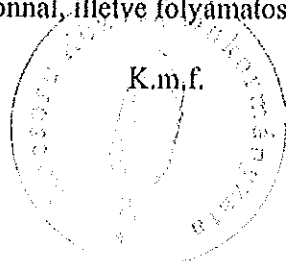
3. Felhatalmazza a Kocsordi Polgármesteri Hivatal Jegyzőjét, hogy Kocsord Község Polgármestere részére a jelen határozat 1. pontja szerint a 2021. évre vonatkozó szabadság értesítőt adja ki és a Kttv. 225/C. § (3) bekezdése, valamint a Kttv. 225/J. (3) bekezdése alapján a nyilvántartás naprakész vezetéséről gondoskodjon.


Felelős: 1.-2. pont esetében: Bakos Róbert polgármester

3. pont esetében Dr. Gellért-Kovács Adrienn jegyző

Határidő: 1.-3. pont esetében: azonnal, illetve folyamatos

  
Bakos Róbert  
polgármester



  
Dr. Gellért-Kovács Adrienn  
jegyző

**Tárgy:** füzetsomagok, tanszercsomag

**Feladó:** Jókai Iskola <kocsordisk@freemail.hu>

**Dátum:** 2021. 08. 03. 9:23

**Címzett:** kocsord@kocsord.hu

Tisztelt Polgármester Úr!

Telefonbeszélgetésünkre hivatkozva, előzetesen felmértük a füzetsomagok és a tanszercsomagok árát, mely összesen kb. 280.000,- Ft.

Tisztelettel kérjük Polgármester Úrat, illetve a Képviselő-testület tagjait a fentebb leírtak átgondolására és a döntésük meghozatalára.

Támogatásukban bízva.

Tisztelettel: Katona Attila intézményvezető



GABRIEN Néptánc és Hagyományörző Egyesület  
4754 Géberjén, Dózsa György u. 5.  
Adószáma: 18818417-1-15

### ÁRAJÁNLAT

Tisztelt Bakos Róbert Polgármester Úr!

Megkereséstikre a Szatmári Síkság LEADER Egyesület - Helyi identitást megerősítő programok támogatása együttműködésben című, VP6-19.2.1.-80-4-17 kódszámú felhívásra benyújtott (projekt azonosító: 3055326345) és támogatott pályázat rendezvényszervezési tevékenységére az alábbi árajánlatot adjuk:

Árajánlatkérő adatai:

Árajánlat kérő neve: Kocsord Község Önkormányzata  
Címe: 4751 Kocsord, Szent István utca 13.  
Adószáma: 15731814-2-15

Tétel megnevezése	Egységár (HUF)	Mennyiség	Mértékegység	Nettó ár (HUF)	ÁFA (HUF)	Bruttó ár (HUF)
Rendezvényszervezés díja	2746110	1	db	2746110	0	2746110

A rendezvény elnevezése: Kraszna Party

A rendezvény tervezett időpontja: 2021. augusztus 21 (szombat)

A rendezvények tervezett helyszíne: 4751 Kocsord, Sportpálya (0152/1 hrsz)

Műszaki paraméterek/szakmai jellemzők az alábbiak szerint:

1.

Árajánlat tárgya:	Dorka szappan kézműves foglalkozás díja
Árajánlat mennyisége	1 db
Nettó egységára	90000 Ft
Nettó összesen	90000 Ft
ÁFA:	0%
Bruttó összesen:	90000 Ft
Rövid szöveges bemutatás	Környezettudatos magatartást népszerűsítő programelem: 1,5 órás időtartalmú foglalkozás, mely keretében előadás a testápolással, egészségvédelemmel kapcsolatos témában, és fürdőgolyó készítés lesz elérhető a gyerekek számára, természetes alapanyagokból.

2.

Árajánlat tárgya:	Előadói díj
Árajánlat mennyisége	1 db





GABRIEN Néptánc és Hagyományörző Egyesület  
4754 Géberjén, Dózsa György u. 5.  
Adószáma: 18818417-1-15

Nettó egységára	80000 Ft
Nettó összesen	80000 Ft
ÁFA:	0%
Bruttó összesen:	80000 Ft
Rövid szöveges bemutatás	Egészséges életmódot népszerűsítő programelem: A rendezvény ideje alatt előadás tartása, az egészséges reformtáplálásról, ételkészítéssel és ételkóstolással egybekötve. Időtartamban: 1,5 óra.

3.

Árajánlat tárgya:	Buborék show
Árajánlat mennyisége	1 db
Nettó egységára	50000 Ft
Nettó összesen	50000 Ft
ÁFA:	0%
Bruttó összesen:	50000 Ft
Rövid szöveges bemutatás	A rendezvény ideje alatt, mint szabadidős programelem a buborék show. Időtartam: 35 - 40 perc.

4.

Árajánlat tárgya:	Bűvész műsor
Árajánlat mennyisége	1 db
Nettó egységára	20000 Ft
Nettó összesen	20000 Ft
ÁFA:	0%
Bruttó összesen:	20000 Ft
Rövid szöveges bemutatás	A rendezvény ideje alatt, mint szabadidős programelem a bűvész műsor Időtartam: 35- 40 perc

5.

Árajánlat tárgya:	Ugrálóvár biztosítása
Árajánlat mennyisége	1 db
Nettó egységára	80000 Ft
Nettó összesen	80000 Ft
ÁFA:	0%
Bruttó összesen:	80000 Ft
Rövid szöveges bemutatás	A rendezvény ideje alatt, mint szabadidős programelem ugrálóvár biztosítása. Időtartam: 5 óra

6.

Árajánlat tárgya:	Vízibuborék játék szolgáltatása
-------------------	---------------------------------



GABRIEN Néptánc és Hagyományőrző Egyesület  
4754 Géberjén, Dózsa György u. 5.  
Adószáma: 18818417-1-15

Árajánlat mennyisége	1 db
Nettó egységára	70 000Ft
Nettó összesen	70 000 Ft
ÁFA:	0%
Bruttó összesen:	70 000 Ft
Rövid szöveges bemutatás	A rendezvény ideje alatt, mint szabadidős programelem vízibuborék Időtartam: 5 óra

7.

Árajánlat tárgya:	Gyerek koncert
Árajánlat mennyisége	1 db
Nettó egységára	90 000 Ft
Nettó összesen	90 000 Ft
ÁFA:	0%
Bruttó összesen:	90 000 Ft
Rövid szöveges bemutatás	A rendezvény ideje alatt, mint kulturális programelem a Zenebona társulat élő koncertje. Időtartam: 50 perc

8.

Árajánlat tárgya:	Kosaras körhinta
Árajánlat mennyisége	1 db
Nettó egységára	50 000Ft
Nettó összesen	50 000 Ft
ÁFA:	0%
Bruttó összesen:	50 000 Ft
Rövid szöveges bemutatás	A rendezvény ideje alatt, mint kulturális programelem a népi játszóter biztosítása. Időtartam: 6 óra

9.

Árajánlat tárgya:	Fellépési díj
Árajánlat mennyisége	1 db
Nettó egységára	220 000 Ft
Nettó összesen	220 000 Ft
ÁFA:	0%
Bruttó összesen:	220 000 Ft
Rövid szöveges bemutatás	A rendezvény ideje alatt, mint kulturális programelem a POLIP Együttes élő koncertje. Időtartam: 50 perc

10.

Árajánlat tárgya:	Madársuli-interaktív vadmadár show
Árajánlat mennyisége	1 db



GABRIEN Néptánc és Hagományőrző Egyesület  
4754 Géberjén, Dózsa György u. 5.  
Adószáma: 18818417-1-15

Nettó egységára	50000 Ft
Nettó összesen	50 000 Ft
ÁFA:	0%
Bruttó összesen:	50 000 Ft
Rövid szöveges bemutatás	A szabadidős programelem, időtartalma 40 perc. Interaktív vadmadár bemutató és ismeret átadása a jelenlévők részére.

11.

Árajánlat tárgya:	Hangosítás biztosítása
Árajánlat mennyisége	1 db
Nettó egységára	550000 Ft
Nettó összesen	550000 Ft
ÁFA:	0%
Bruttó összesen:	550000 Ft
Rövid szöveges bemutatás	A rendezvény megtartásához szükséges hangosítás (keverőpult, mikrofonállvány, mikrofonok, hangfalak) biztosítása a rendezvény teljes ideje alatt.

12.

Árajánlat tárgya:	Kisvonat szolgáltatás
Árajánlat mennyisége	1 db
Nettó egységára	100000 Ft
Nettó összesen	100000 Ft
ÁFA:	0%
Bruttó összesen:	100000 Ft
Rövid szöveges bemutatás	Szabadidős programelem: Ismerd meg Kocsordot! A rendezvény ideje alatt CSI-HU kisvonat szolgáltatás biztosítása, mely a vendégeket a településen körbeviszi, érintve a főbb látványosságokat. Időtartam: 6 óra

13.

Árajánlat tárgya:	Rendezvény szervezési díja
Árajánlat mennyisége	1 db
Nettó egységára	596110 Ft
Nettó összesen	596110 Ft
ÁFA:	0%
Bruttó összesen:	596110 Ft
Rövid szöveges bemutatás	A Rendezvény elnevezése: Kraszna Party A rendezvény tervezett időpontja: 2021. augusztus 21 szombat A rendezvények tervezett helyszíne: 4751 Kocsord, Sportpálya (0152/1 hrsz) A tervezett résztvevők száma 250 fő és 13 fő hátrányos helyzetű. A szervezés díja magába foglalja a résztvevők toborzását továbbá a meghívók, plakátok eljuttatását a célcsoporthoz, valamint a jelenléti ív, fotódokumentáció (minimum 20 fotó) rendezvény emlékeztető elkészítését a rendezvény hatóságoknál való



GABRIEN Néptánc és Hagyományőrző Egyesület  
4754 Géberjén, Dózsa György u. 5.  
Adószáma: 18818417-1-15

	bejelentését, a program egész napos koordinálását. A felhívás szerinti rendezvény emlékeztető és fotódokumentáció teljeskörű elkészítését.
--	--

14.

Árajánlat tárgya:	Kézműves foglalkozás
Árajánlat mennyisége	1 db
Nettó egységára	100000 Ft
Nettó összesen	100000Ft
ÁFA:	0%
Bruttó összesen:	100000 Ft
Rövid szöveges bemutatás	A rendezvény ideje alatt, mint helyi identitás programelem kézműves foglalkozás biztosítása, melynek témája bőrből készült ajándéktárgyak. Az érdeklődők megismerkedhetnek a bőrzés folyamatával, valamint arcfestés és csillámtetoválás készítése a gyerekek részére. Időtartam: 4 óra

15.

Árajánlat tárgya:	Fellépési díj
Árajánlat mennyisége	1 db
Nettó egységára	300000 Ft
Nettó összesen	300000Ft
ÁFA:	0%
Bruttó összesen:	300000 Ft
Rövid szöveges bemutatás	A rendezvény ideje alatt, mint a helyi identitástudatot növelő (gasztronómia bemutatása) programelem. A szatmári, helyi ételleket bemutató főzőversenyhez, zsűriző híres mesterszakács díja. Időtartam: 4 óra

16.

Árajánlat tárgya:	Rendezvény biztosítás díja
Árajánlat mennyisége	1 db
Nettó egységára	150000 Ft
Nettó összesen	150000 Ft
ÁFA:	0%
Bruttó összesen:	150000 Ft
Rövid szöveges bemutatás	A rendezvény tervezett időpontja: 2021. augusztus 21 szombat. A rendezvények tervezett helyszíne: 4751 Kocsord, Sportpálya (0152/1 hrsz) A rendezvény ideje alatt 5 fő személlyel lesz biztosítva a rendezvény. A parkolási rend kialakítása és biztosítása.

Tárkányiné Budai Éva e. v.  
Székhelye: 4700 Mátészalka, Rákóczi utca 73/a  
Adószáma: 66242673-1-35

## ÁRAJÁNLAT

Tisztelt Bakos Róbert Polgármester Úr!

Megkeresésükre a Szatmári Síkság LEADER Egyesület - Helyi identitást megerősítő programok támogatása együttműködésben című, VP6-19.2.1.-80-4-17 kódszámú felhívásra benyújtott (projekt azonosító: 3055326345) és támogatott pályázat rendezvényszervezési tevékenységére az alábbi árajánlatot adom:

Árajánlatkérő adatai:

Árajánlat kérő neve: Kocsord Község Önkormányzata  
Címe: 4751 Kocsord, Szent István utca 13.  
Adószáma: 15731814-2-15

Tétel megnevezése	Egységár (HUF)	Mennyiség	Mértékegység	Nettó ár (HUF)	ÁFA (HUF)	Bruttó ár (HUF)
Rendezvényszervezés díja	2891000	1	db	2891000	0	2891000

A rendezvény elnevezése: Kraszna Party

A rendezvény tervezett időpontja: 2021. augusztus 21 (szombat)

A rendezvények tervezett helyszíne: 4751 Kocsord, Sportpálya (0152/1 hrsz)

Műszaki paraméterek/szakmai jellemzők az alábbiak szerint:

1.

Árajánlat tárgya:	Dorka szappan kézműves foglalkozás díja
Árajánlat mennyisége	1 db
Nettó egységára	92000 Ft
Nettó összesen	92000 Ft
ÁFA:	0%
Bruttó összesen:	92000 Ft
Rövid szöveges bemutatás	Környezettudatos magatartást népszerűsítő programelem: 1,5 órás időtartalmú foglalkozás, mely keretében előadás a testápolással, egészségvédelemmel kapcsolatos témában, és fürdőgolyó készítés lesz elérhető a gyerekek számára, természetes alapanyagokból.

2.

Árajánlat tárgya:	Előadói díj
Árajánlat mennyisége	1 db

**Tárkányiné Budai Éva e. v.**  
**Székhelye: 4700 Mátészalka, Rákóczi utca 73/a**  
**Adószáma: 66242673-1-35**

Nettó egységára	81000 Ft
Nettó összesen	81000 Ft
ÁFA:	0%
<b>Bruttó összesen:</b>	<b>81000 Ft</b>
Rövid szöveges bemutatás	Egészséges életmódot népszerűsítő programelem: A rendezvény ideje alatt előadás tartása, az egészséges reformtáplálásról, ételkészítéssel és ételköstöléssel egybekötve. Időtartamban: 1,5 óra.

3.

Árajánlat tárgya:	Buborék show
Árajánlat mennyisége	1 db
Nettó egységára	50000 Ft
Nettó összesen	50000 Ft
ÁFA:	0%
<b>Bruttó összesen:</b>	<b>50000 Ft</b>
Rövid szöveges bemutatás	A rendezvény ideje alatt, mint szabadidős programelem a buborék show. Időtartam: 35 - 40 perc.

4.

Árajánlat tárgya:	Bűvész műsor
Árajánlat mennyisége	1 db
Nettó egységára	25000 Ft
Nettó összesen	25000 Ft
ÁFA:	0%
<b>Bruttó összesen:</b>	<b>25000 Ft</b>
Rövid szöveges bemutatás	A rendezvény ideje alatt, mint szabadidős programelem a bűvész műsor Időtartam: 35- 40 perc

5.

Árajánlat tárgya:	Ugrálóvár biztosítása
Árajánlat mennyisége	1 db
Nettó egységára	90000 Ft
Nettó összesen	90000 Ft
ÁFA:	0%
<b>Bruttó összesen:</b>	<b>90000 Ft</b>
Rövid szöveges bemutatás	A rendezvény ideje alatt, mint szabadidős programelem ugrálóvár biztosítása. Időtartam: 5 óra

6.

Tárkányiné Budai Éva e. v.  
 Székhelye: 4700 Mátészalka, Rákóczi utca 73/a  
 Adószáma: 66242673-1-35

<b>Árajánlat tárgya:</b>	Vízibuborék játék szolgáltatása
<b>Árajánlat mennyisége</b>	1 db
<b>Nettó egységára</b>	74 000Ft
<b>Nettó összesen</b>	74 000 Ft
<b>ÁFA:</b>	0%
<b>Bruttó összesen:</b>	<b>74 000 Ft</b>
<b>Rövid szöveges bemutatás</b>	A rendezvény ideje alatt, mint szabadidős programelem vízibuborék bemutatás Időtartam: 5 óra

7.

<b>Árajánlat tárgya:</b>	Gyerek koncert
<b>Árajánlat mennyisége</b>	1 db
<b>Nettó egységára</b>	110 000 Ft
<b>Nettó összesen</b>	110 000 Ft
<b>ÁFA:</b>	0%
<b>Bruttó összesen:</b>	<b>110 000 Ft</b>
<b>Rövid szöveges bemutatás</b>	A rendezvény ideje alatt, mint kulturális programelem a Zenebona társulat élő koncertje. Időtartam: 50 perc

8.

<b>Árajánlat tárgya:</b>	Kosaras körhinta
<b>Árajánlat mennyisége</b>	1 db
<b>Nettó egységára</b>	55 000Ft
<b>Nettó összesen</b>	55 000 Ft
<b>ÁFA:</b>	0%
<b>Bruttó összesen:</b>	<b>55 000 Ft</b>
<b>Rövid szöveges bemutatás</b>	A rendezvény ideje alatt, mint kulturális programelem a népi játszótér biztosítása. Időtartam: 6 óra

9.

<b>Árajánlat tárgya:</b>	Fellépési díj
<b>Árajánlat mennyisége</b>	1 db
<b>Nettó egységára</b>	235 000 Ft
<b>Nettó összesen</b>	235 000 Ft
<b>ÁFA:</b>	0%
<b>Bruttó összesen:</b>	<b>235 000 Ft</b>
<b>Rövid szöveges bemutatás</b>	A rendezvény ideje alatt, mint kulturális programelem a POLIP Együttes élő koncertje. Időtartam: 50 perc

10.

Tárkányiné Budai Éva e. v.  
 Székhelye: 4700 Mátészalka, Rákóczi utca 73/a  
 Adószáma: 66242673-1-35

<b>Árajánlat tárgya:</b>	<b>Madársuli-interaktív vadmadár show</b>
Árajánlat mennyisége	1 db
Nettó egységára	54000 Ft
Nettó összesen	54 000 Ft
ÁFA:	0%
<b>Bruttó összesen:</b>	<b>54 000 Ft</b>
<b>Rövid szöveges bemutatás</b>	A szabadidős programelem, időtartalma 40 perc. Interaktív vadmadár bemutató és ismeret átadása a jelenlévők részére.

11.

<b>Árajánlat tárgya:</b>	<b>Hangosítás biztosítása</b>
Árajánlat mennyisége	1 db
Nettó egységára	560000 Ft
Nettó összesen	560000 Ft
ÁFA:	0%
<b>Bruttó összesen:</b>	<b>560000 Ft</b>
<b>Rövid szöveges bemutatás</b>	A rendezvény megtartásához szükséges hangosítás (keverőpult, mikrofonállvány, mikrofonok, hangfalak) biztosítása a rendezvény teljes ideje alatt.

12.

<b>Árajánlat tárgya:</b>	<b>Kisvonat szolgáltatás</b>
Árajánlat mennyisége	1 db
Nettó egységára	150000 Ft
Nettó összesen	150000Ft
ÁFA:	0%
<b>Bruttó összesen:</b>	<b>150000 Ft</b>
<b>Rövid szöveges bemutatás</b>	Szabadidős programelem: Ismerd meg Kocsordot! A rendezvény ideje alatt CSI-HU kisvonat szolgáltatás biztosítása, mely a vendégeket a településen körbeviszi, érintve a főbb látványosságokat. Időtartam: 6 óra

13.

<b>Árajánlat tárgya:</b>	<b>Rendezvény szervezési díja</b>
Árajánlat mennyisége	1 db
Nettó egységára	598000 Ft
Nettó összesen	598000 Ft
ÁFA:	0%
<b>Bruttó összesen:</b>	<b>598000 Ft</b>
<b>Rövid szöveges bemutatás</b>	A Rendezvény elnevezése: Kraszna Party A rendezvény tervezett időpontja: 2021. augusztus 21 szombat A rendezvények tervezett helyszíne: 4751 Kocsord, Sportpálya (0152/1 hrsz) A tervezett résztvevők száma 250 fő és 13 fő hátrányos helyzetű. A szervezés



Tárkányiné Budai Éva e. v.

Székhelye: 4700 Mátészalka, Rákóczi utca 73/a

Adószáma: 66242673-1-35

	díja magába foglalja a résztvevők toborzását továbbá a meghívók, plakátok eljuttatását a célcsoporthoz, valamint a jelenléti ív, fotódokumentáció (minimum 20 fotó) rendezvény emlékeztető elkészítését a rendezvény hatóságoknál való bejelentését, a program egész napos koordinálását. A felhívás szerinti rendezvény emlékeztető és fotódokumentáció teljeskörű elkészítését.
--	---

14.

<b>Árajánlat tárgya:</b>	<b>Kézműves foglalkozás</b>
Árajánlat mennyisége	1 db
Nettó egységára	100000 Ft
Nettó összesen	100000Ft
ÁFA:	0%
<b>Bruttó összesen:</b>	<b>100000 Ft</b>
<b>Rövid szöveges bemutatás</b>	A rendezvény ideje alatt, mint helyi identitás programelem kézműves foglalkozás biztosítása, melynek témája bőrből készült ajándéktárgyak. Az érdeklődők megismerkedhetnek a bőrizés folyamatával, valamint arcfestés és csillámtetoválás készítése a gyerekek részére. Időtartam: 4 óra

15.

<b>Árajánlat tárgya:</b>	<b>Fellépési díj</b>
Árajánlat mennyisége	1 db
Nettó egységára	310000 Ft
Nettó összesen	310000Ft
ÁFA:	0%
<b>Bruttó összesen:</b>	<b>310000 Ft</b>
<b>Rövid szöveges bemutatás</b>	A rendezvény ideje alatt, mint a helyi identitástudatot növelő (gasztronómia bemutatása) programelem. A szatmári, helyi ételeket bemutató főzőversenyhez, zsűriző híres mesterszakács díja. Időtartam: 4 óra

16.

<b>Árajánlat tárgya:</b>	<b>Rendezvény biztosítás díja</b>
Árajánlat mennyisége	1 db
Nettó egységára	155000 Ft
Nettó összesen	155000 Ft
ÁFA:	0%
<b>Bruttó összesen:</b>	<b>155000 Ft</b>
<b>Rövid szöveges bemutatás</b>	A rendezvény tervezett időpontja: 2021. augusztus 21 szombat. A rendezvények tervezett helyszíne: 4751 Kocsord, Sportpálya (0152/1 hrsz) A rendezvény ideje alatt 5 fő személlyel lesz biztosítva a rendezvény. A parkolási rend kialakítása és biztosítása.

Tárkányiné Budai Éva e. v.  
Székhelye: 4700 Mátészalka, Rákóczi utca 73/a  
Adószáma: 66242673-1-35

17.

Árajánlat tárgya:	Csúzlizda
Árajánlat mennyisége	1 db
Nettó egységára	152000 Ft
Nettó összesen	152000 Ft
ÁFA:	0%
Bruttó összesen:	152000 Ft
Rövid szöveges bemutatás	Szabadidős programelem: A rendezvény ideje alatt Gyerekek és felnőttek részére csúzlizda szolgáltatás biztosítása, ahol a célba lövő képesség a koncentrációs készség fejlesztése a cél játékos formában. Időtartam: 6 óra

Az árajánlat érvényessége: 2021. december 31.

Mátészalka, 2021. július 14.

Tárkányiné Budai Éva  
egyéni vállalkozó

Izsó Gabriella e. v.  
4700 Mátészalka, Váci Mihály u. 4. III/2.  
Adószám: 65105955-1-35

## ÁRAJÁNLAT

Tisztelt Bakos Róbert Polgármester Úr!

Megkeresésükre a Szatmári Síkság LEADER Egyesület - Helyi identitást megerősítő programok támogatása együttműködésben című, VP6-19.2.1.-80-4-17 kódszámú felhívásra benyújtott (projekt azonosító: 3055326345) és támogatott pályázat rendezvényszervezési tevékenységére az alábbi árajánlatot adom.

Árajánlatkérő adatai:

Árajánlat kérő neve: Kocsord Község Önkormányzata  
Címe: 4751 Kocsord, Szent István utca 13.  
Adószáma: 15731814-2-15

Tétel megnevezése	Egységár (HUF)	Mennyiség	Mértékegység	Nettó ár (HUF)	ÁFA (HUF)	Bruttó ár (HUF)
Rendezvényszervezés díja	2915000	1	db	2915000	0	2915000

A rendezvény elnevezése: Kraszna Party

A rendezvény tervezett időpontja: 2021. augusztus 21 (szombat)

A rendezvények tervezett helyszíne: 4751 Kocsord, Sportpálya (0152/1 hrsz)

Műszaki paraméterek/szakmai jellemzők az alábbiak szerint:

1.

Árajánlat tárgya:	Dorka szappan kézműves foglalkozás díja
Árajánlat mennyisége	1 db
Nettó egységára	95000 Ft
Nettó összesen	95000 Ft
ÁFA:	0%
Bruttó összesen:	95000 Ft
Rövid szöveges bemutatás	Környezettudatos magatartást népszerűsítő programelem: 1,5 órás időtartalmú foglalkozás, mely keretében előadás a testápolással, egészségvédelemmel kapcsolatos témában, és fúrdögolyó készítés lesz elérhető a gyerekek számára, természetes alapanyagokból.

2.

Árajánlat tárgya:	Előadói díj
Árajánlat mennyisége	1 db

Izsó Gabriella c. v.  
 4700 Mátészalka, Váci Mihály u. 4. III/2.  
 Adószám: 65105955-1-35

Árajánlat mennyisége	1 db
Nettó egységára	72 000 Ft
Nettó összesen	72 000 Ft
ÁFA:	0%
<b>Bruttó összesen:</b>	<b>72 000 Ft</b>
Rövid szöveges bemutatás	A rendezvény ideje alatt, mint szabadidős programelem vízibuborék Időtartam: 5 óra

7.

Árajánlat tárgya:	Gyerek koncert
Árajánlat mennyisége	1 db
Nettó egységára	95 000 Ft
Nettó összesen	95 000 Ft
ÁFA:	0%
<b>Bruttó összesen:</b>	<b>95 000 Ft</b>
Rövid szöveges bemutatás	A rendezvény ideje alatt, mint kulturális programelem a Zenebona társulat élő koncertje. Időtartam: 50 perc

8.

Árajánlat tárgya:	Kosaras körhinta
Árajánlat mennyisége	1 db
Nettó egységára	68 000 Ft
Nettó összesen	68 000 Ft
ÁFA:	0%
<b>Bruttó összesen:</b>	<b>68 000 Ft</b>
Rövid szöveges bemutatás	A rendezvény ideje alatt, mint kulturális programelem a népi játszótér biztosítása. Időtartam: 6 óra

9.

Árajánlat tárgya:	Fellépési díj
Árajánlat mennyisége	1 db
Nettó egységára	237 000 Ft
Nettó összesen	237 000 Ft
ÁFA:	0%
<b>Bruttó összesen:</b>	<b>237 000 Ft</b>
Rövid szöveges bemutatás	A rendezvény ideje alatt, mint kulturális programelem a POLIP Együttes élő koncertje. Időtartam: 50 perc

10.

Árajánlat tárgya:	Madársuli-interaktív vadmadár show
Árajánlat mennyisége	1 db

Izsó Gabriella e. v.

4700 Mátészalka, Váci Mihály u. 4. III/2.

Adószám: 65105955-1-35

	bejelentését, a program egész napos koordinálását. A felhívás szerinti rendezvény emlékeztető és fotódokumentáció teljeskörű elkészítését.
--	--

14.

Árajánlat tárgya:	Kézműves foglalkozás
Árajánlat mennyisége	1 db
Nettó egységára	105000 Ft
Nettó összesen	105000Ft
ÁFA:	0%
Bruttó összesen:	105000 Ft
Rövid szöveges bemutatás	A rendezvény ideje alatt, mint helyi identitás programelem kézműves foglalkozás biztosítása, melynek témája bőrből készült ajándéktárgyak. Az érdeklődők megismerkedhetnek a bőrozés folyamatával, valamint arcfestés és csillámtetoválás készítése a gyerekek részére. Időtartam: 4 óra

15.

Árajánlat tárgya:	Fellépési díj
Árajánlat mennyisége	1 db
Nettó egységára	305000 Ft
Nettó összesen	305000Ft
ÁFA:	0%
Bruttó összesen:	305000 Ft
Rövid szöveges bemutatás	A rendezvény ideje alatt, mint a helyi identitástudatot növelő (gasztronómia bemutatása) programelem. A szatmári, helyi ételeket bemutató főzőversenyhez, zsűriző híres mesterszakács díja. Időtartam: 4 óra

16.

Árajánlat tárgya:	Rendezvény biztosítás díja
Árajánlat mennyisége	1 db
Nettó egységára	150000 Ft
Nettó összesen	150000 Ft
ÁFA:	0%
Bruttó összesen:	150000 Ft
Rövid szöveges bemutatás	A rendezvény tervezett időpontja: 2021. augusztus 21 szombat. A rendezvények tervezett helyszíne: 4751 Kocsord, Sportpálya (0152/1 hrsz) A rendezvény ideje alatt 5 fő személlyel lesz biztosítva a rendezvény. A parkolási rend kialakítása és biztosítása.