

A képviselő-testület 270/2018. (IX. 20.) sz. kt. határozatának mellélete

Gyulai Közülemi Nonprofit Kft Gördülő Fejlesztési terve

Beruházási terv

Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése: ivóvíz

Víziközmű-rendszer kódja: Mezők-Vége-IV., 11-30322-1-002-00-00

I. ütem

**Tervezett időtáv: rövid
2019.**

-

II. ütem

**Tervezett időtáv: közép
2020-2023.**

-

III. ütem

**Tervezett időtáv: hosszú
2024-2033.**

1. Búvárszivattyúk beszerzése.

Az ivóvízellátás biztonságának megtartása érdekében korszerű tartalék szivattyú beszerzése szükséges.

Melléklet: -

Várható költség: 6,00 M Ft+Áfa

A fejlesztés pénzügyi bemutatása: Bérleti díj

Gyulai Közüzemi Nonprofit Kft Gördülő Fejlesztési terve**Beruházási terv**

Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése: szennyvíz
Víziközmű-rendszer kódja: Mezők-Vége-SZV., 21-30322-1-002-00-14

I. ütem

Tervezett időtáv: rövid
2019.

1. Szennyvízszivattyúk beszerzése.

A települési szennyvízelvezető hálózat 3., 5., 6., 9. jelű átemelőjében a gyakori a szálak miatti dugulás, amelyek elkerülése érdekében szivattyúcsere van szükség. Ennek megfelelően a jelenlegi szennyvízszivattyúkat a 3., 5., 6. jelű átemelőknél vágó/daraboló mechanizmussal ellátott Tsurumi 100C45.5 típusúra, a 9. jelű átemelőknél vágó/daraboló mechanizmussal ellátott Tsurumi 100C47.5 típusúra tervezzük cserélni.

Melléklet: 1 db jelleggörbét tartalmazó adatlap

4 db átemelő helyszínrajz

Várható költség: 3,00 M Ft+Áfa

A fejlesztés pénzügyi bemutatása: Bérleti díj

-

II. ütem

Tervezett időtáv: közép
2020-2023.

2. Biofilter elhelyezése átemelőknél

Az átemelőknél a szaghatások csökkentése érdekében biofilter beépítése javasolt.

Melléklet: -

Várható költség: 3,20 M Ft+Áfa

A fejlesztés pénzügyi bemutatása: Bérleti díj

III. ütem

Tervezett időtáv: hosszú
2024-2033.

3. Szennyvízszivattyúk beszerzése.

A szennyvízelvezetés üzembiztonságának megtartása érdekében négy darab korszerű tartalék szivattyú vásárlása szükséges.

Melléklet: -

Várható költség: 6,00 M Ft+Áfa

A fejlesztés pénzügyi bemutatása: Bérleti díj

4. Biofilter elhelyezése átemelőknél

Az átemelők környékén a szaghatások csökkentése érdekében biofilter beépítése javasolt.

Melléklet: -

Várható költség: 5,50 M Ft+Áfa

A fejlesztés pénzügyi bemutatása: Bérleti díj

5. Napelemes rendszer telepítése a mezőkovácsházi szennyvíztisztító telepen az energiaköltségek csökkentése érdekében.

Melléklet: Szennyvíztelep helyszínrajz

Beruházás várható költsége: 28,00 MFt + ÁFA

A fejlesztés pénzügyi bemutatása: Bérleti díj

6. Napelemes rendszer telepítése az átemelőknél az energiaköltségek csökkentése érdekében.

Melléklet: -

Beruházás várható költsége: 13,50 MFt + ÁFA

A fejlesztés pénzügyi bemutatása: Bérleti díj

Gyulai Közüzemi Nonprofit Kft Gördülő Fejlesztési terve**Felújítási és pótlási terv****Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése: ivóvíz****Víziközmű-rendszer kódja: Mezők-Vége-IV. a VKR kód kiadása folyamatban van****I. ütem****Tervezett időtáv: rövid
2019.**

-

II. ütem**Tervezett időtáv: közép
2020-2023.****1. Víztorony korrodált betonfelületének felújítása**

A település ivóvízhálózati nyomását biztosító vasbeton víztorony felületén igen sok helyen láthatóvá vált a betonvas, amely az évek folyamán korrodálódott. A betonfelületek kezelése, rekonstrukciója szükséges.

Melléklet: Víztorony helyszínrajz

Felújítás várható költsége: 12,00MFt + ÁFA

A fejlesztés pénzügyi bemutatása: Bérleti díj

2. Folyamatirányítási rendszer felújítása

Az üzembiztonság növelése érdekében a folyamatirányítási rendszer korszerűsítése szükséges.

Melléklet:-

Beruházás várható költsége: 6,00MFt + ÁFA

A fejlesztés pénzügyi bemutatása: Bérleti díj

3. Földalatti csomópontok aknában történő elhelyezése

A biztonságos vízkormányozást, minél kisebb szakaszt érintő kizárást lehetővé tevő tolózárak aknában való elhelyezése javasolt.

Melléklet:-

Beruházás várható költsége: 2,00MFt + ÁFA

A fejlesztés pénzügyi bemutatása: Bérleti díj

III. ütem

**Tervezett időtáv: hosszú
2024-2033.**

4. Hálózati csomópontok felújítása

A biztonságos vízkormányzást, minél kisebb szakaszt érintő kizárást lehetővé tevő tolózárak javítása, indokolt esetben cseréje, illetve a szükséges anyagok, alkatrészek szerelvények beszerzése szükséges.

Melléklet: -

Felújítás költsége: 5,00MFt+Áfa.

A fejlesztés pénzügyi bemutatása: Bérleti díj

5. Központi telep (Dózsa u.) üzemi épület nyílászáróinak cseréje, külső hőszigetelés készítés, tetőszigetelés felújítása.

A központi telep épületei elavultak, energetikai korszerűsítése szükséges.

Melléklet: Vízműtelep helyszínrajz

Felújítás várható költsége: 16,00MFt+Áfa.

A fejlesztés pénzügyi bemutatása: Bérleti díj

6. Mezőkovácsháza – Végegyháza közötti távvezeték rekonstrukciója

Végegyháza település ivóvízellátását biztosító vezeték rekonstrukciója az ellátásbiztonság növelése érdekében.

Melléklet: Nyomvonal helyszínrajz

Beruházás várható költsége: 23,00MFt + ÁFA

A fejlesztés pénzügyi bemutatása: Bérleti díj

7. Tűzcsapok felújítása, indokolt esetben cseréje:

A biztonságos tűzivíz ellátás érdekében a tűzcsapok folyamatos javítása, indokolt esetben cseréje, illetve a szükséges anyagok, alkatrészek szerelvények beszerzése szükséges.

Mellékletek: -

Várható költség: 3,50 M Ft+ÁFA

A fejlesztés pénzügyi bemutatása: Bérleti díj

Gyulai Közüzemi Nonprofit Kft Gördülő Fejlesztési terve

Felújítási és pótlási terv

Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése: szennyvíz

Víziközmű-rendszer kódja: Mezők-Vége-SZV, 21-30322-1-002-00-14

I. ütem

**Tervezett időtáv: rövid
2019.**

-

II. ütem

**Tervezett időtáv: közép
2020-2023.**

1. Ívszita szűrőberendezés rekonstrukciója

A 9. sz. átemelőről (Baromfi vágóhíd, Tollmosó) a telepre érkező szennyvízre ívszita került beépítésre, mivel a korábbi tapasztalatok alapján az ipari szennyvízben lévő tollmaradványok üzemzavarokat okozhatnak. A szűrést 130 mm x 260 mm méretű műanyag szűrőelemekből összeállított szűrők végzik, amelyek megkopva átengedik a tollmaradványok jelentős mennyiségét.

Feladat leírása:

- 6,3 m² szűrőlemez lebontása, kiszerelese
- 6,3 m² szűrőlemez beépítése

Melléklet: Szennyvíztisztító telep helyszínrajz

Felújítás várható költsége: 0,40MFt + ÁFA

A fejlesztés pénzügyi bemutatása: Bérleti díj

2. Szennyvíztisztító telep levegőztető medencéinek takarítása, felújítása

A levegőztető medencébe bekerült szennyvízben a mélylevegőztetéssel bevitt oxigén hatására történik meg az ammónia nitrifikációja, illetve a szerves anyag jelentős részének lebontása. A leülepedett iszap a mélylevegőztető rendszer működését akadályozza, ezért a medence takarítása indokolt, illetve a meghibásodott levegőztető elemeket ki kell cserélni.

Melléklet: Szennyvíztisztító telep helyszínrajz

Felújítás várható költsége: 1,80MFt+ ÁFA

A fejlesztés pénzügyi bemutatása: Bérleti díj

3. 5. számú légkompresszor felújítása

A szervesanyag lebontásához szükséges levegőt légkompresszorok biztosítják,. Melyek az igénybevétel hatására kopnak, ennél fogva meghatározott üzemóra után felújításuk szükséges. A kopott kompresszorok hatásfoka, illetve légszállítása csökken, illetve több fajlagos energiát igényel. A felújítás során a kopott munkahengereket, csapágyakat és szelepeket cserélik, illetve javítják. A felújítás hatására visszaáll az eredeti légszállítás.

Melléklet: Szennyvíztisztító telep helyszínrajz
 Felújítás várható költsége: 2,00MFt+ ÁFA
 A fejlesztés pénzügyi bemutatása: Bérleti díj

III. ütem

**Tervezett időtáv: hosszú
 2024-2033.**

4. Noggerath rács (mechanikai szűrő) felújítása.

A 6. sz. átemelőből érkező kommunális szennyvíz és szippantott szennyvíz a gépi tisztítású finomrácsra érkezik, ahonnan a szűrt szennyvíz a kiegyenlítő osztóműre kerül. A kiszűrt szennyeződést csiga szállítja a tároló konténerbe. A használat következtében kopik a csiga élet védő tömítő rendszer, valamint a szűrést végző perforált acéllemez, gátolva a szennyvíz darabos szennyeződésektől való tisztítását. A felújítás során cserélik a csiga élet védő tömítést, a perforált acéllemezt, valamint a csigát meghajtó rendszert, ennél fogva a rács a darabos szennyeződéseket kiszűri.

Melléklet: Szennyvíztisztító telep helyszínrajz
 Felújítás várható költsége: 2,50MFt + ÁFA
 A fejlesztés pénzügyi bemutatása: Bérleti díj

5. Átemelőkbe szivattyú felújítás, pótlás

Az egyre gyakran felmerülő javítási, és felújítási munkák, azok jelentős költségei miatt, valamint a szennyvízelvezetés üzembiztonságának megtartása/növelése érdekében szükséges az átemelő szivattyúk felújítása, valamint az ahhoz szükséges alkatrészek vásárlása (járókerekek, szimeringek, tömítő egységek, forgó/mozgó alkatrészek).

Melléklet: -
 Felújítás várható költsége: 4,00MFt + ÁFA
 A fejlesztés pénzügyi bemutatása: Bérleti díj

6. Tolózárak cseréje a szennyvíztisztítótelep udvartéri vezetékain

A tolózárak funkciója a szennyvíz megfelelő kormányozhatósága érdekében a régi gumiékszáródású tolózárak cseréjével javítható.

Melléklet: Szennyvíztisztító telep helyszínrajz
 Beruházás várható költsége: 2,00 MFt + ÁFA.
 A fejlesztés pénzügyi bemutatása: Bérleti díj

7. Iszapcentrifuga felújítása

Az aerob stabilizáción átertesztett fölösiszap víztelenítésre az iszapcentrifugára kerül. A centrifuga üzemi fordulatszámja 3000 ford./min., amely üzemmód jelentősen igénybe veszi a gépet, annak forgó alkatrészeit (csapágyak, forgódob). A kopás miatt a centrifuga erősen rázkódik, amelynek következtében törések következhetnek be. A felújítás során a megbontott géprészek repedésvizsgálata, repedt alkatrészek cseréje,

csapágyak cseréje történik meg. Továbbá szükség esetén a fordulatszám érzékelő szenzorok cseréje is megtörténik.

Melléklet: Szennyvíztisztító telep helyszínrajz

Felújítás várható költsége: 3,60MFt+ ÁFA

A fejlesztés pénzügyi bemutatása: Bérleti díj

8. Szennyvíztisztító-telep gépészeti berendezéseinek felújítása

A folyamatos és biztonságos üzemeltetés, valamint a környezetkárosítás megelőzése érdekében a gépészeti berendezések felújítása, fejlesztése szükséges.

Melléklet: Szennyvíztisztító telep helyszínrajz

Várható költség: 6,50 M Ft+ÁFA

A fejlesztés pénzügyi bemutatása: Bérleti díj

9. Gépészeti elemek felújítása, cseréje szennyvíz-átemelőknél, szerelvényekben (tolózárak, visszacsapók, vezetősár, stb)

A folyamatos vízkormányzás, és szabályozás, a biztonságos karbantartói és egyéb munkák elvégzése érdekében az elavult gépészeti eszközöket szükséges felújítani, amennyiben felújításuk nem gazdaságos, cserélni.

Melléklet:-

Várható költség: 6,50 M Ft+ÁFA

A fejlesztés pénzügyi bemutatása: Bérleti díj

MEGHATALMAZÁS

Alulírott, **Varga Gusztáv**,

Mezőkovácsháza Város Polgármestere,

mint **Mezőkovácsháza** település víziközmű-szolgáltatása ellátásáért
felelősének képviselője

ezúton **meghatalmazom** a

Gyulai Közüzemi Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaságot,
mint víziközmű-szolgáltatót,

hogy a 2019-2033 évekre vonatkozó gördülő fejlesztési tervet a 2011. évi CCIX. törvény valamint az 58/2013. (II. 27.) Korm. rendelet előírásai szerint elkészítse, a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz jóváhagyásra benyújtsa és a teljes hatósági eljárás alatt az ellátásért felelőst képviselje.

*A meghatalmazás a gördülő fejlesztési tervjóváhagyásáig érvényes.
A meghatalmazást meghatalmazott elfogadja.*

Mezőkovácsháza, 2018. szeptember 21.

.....
Varga Gusztáv
Mezőkovácsháza Város Polgármestere
meghatalmazó

.....
Daróczi László
ügyvezető igazgató
meghatalmazott