

Gyulai Közütemi Nonprofit Kft Gördülő Fejlesztési terve

Felújítási és pótlási terv

Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése: ivóvíz

Víziközmű-rendszer kódja: Medgyes-Bánkúti-IV., 11-30128-2-001-00-11

I. ütem

Tervezett időtáv: rövid

2023. év

-

II. ütem

Tervezett időtáv: közép

2024-2027. év

1. Ivóvíztisztító technológia szűrőtartályainak rekonstrukciója, tölteteinek cseréje, pótlása.

A lakosság megfelelő minőségű ivóvízzel való ellátása érdekében ivóvíztisztító technológia üzemel a településen. Az ivóvíz tisztítása 2 db mechanikai szűrő és 1 db aktívszén szűrő tartályon keresztül történik. A tartályok szűrőtölteteit időszakosan pótolni, töltetkimerülés esetén cserélni szükséges.

A mechanikai szűrőkben 176 l Turbindex, 264 l Greensand, valamint 88 l támasztókavics, a GAC szűrőtartályban 640 l granulált aktívszén és 128 l támasztókavics található.

Mellékletek: Vízműtelep helyszínrajz

Folyamatábra

Várható költség: 1,80 M Ft+ÁFA

A fejlesztés pénzügyi bemutatása: Forráshiány

2. Bekötővezetékek cseréje, felújítása.

A településrészen a bekötővezetékek az 1970-es években kerültek kialakításra, jellemzően vas anyagúak. Az ivóvízellátás biztosítása, a hálózati veszteség minimalizálása érdekében célszerű a bekötővezetékek cseréje.

Melléklet: -

Várható költség: 15,00 M Ft+ÁFA

A fejlesztés pénzügyi bemutatása: Forráshiány

III. ütem

Tervezett időtáv: hosszú

2028-2037. év

1. Ivóvíztisztító technológia gépészeti berendezéseinek (tartályok, csőhálózat, szivattyú, pneumatikus ferdeszelepek stb.) felújítása, cseréje:

A településen üzemeltetett ivóvíztisztító technológia biztonságos üzemeltetése érdekében a szűrőtartályok szűrőtölteteit időszakosan pótolni, töltetkimerülés esetén cserélni szükséges. A technológia működése során nagymértékű igénybevételnek van kitéve az egyéb szerelvények, berendezések szerkezeti elemek, így azok felújítására, cseréjére is szükség van.

Mellékletek: Vízműtelep helyszínrajz

Folyamatábra

Várható költség: 4,00 M Ft+ÁFA.

A fejlesztés pénzügyi bemutatása: Forráshiány

2. Közkifolyók felújítása, szükség esetén cseréje.

A közkifolyók folyamatos felújítása, javítása, indokolt esetben cseréje, illetve a szükséges anyagok, alkatrészek szerelvények beszerzése szükséges.

Melléklet: -

Várható költség: 3,00 M Ft+ÁFA

A fejlesztés pénzügyi bemutatása: Forráshiány

3. Ivóvíztisztító technológia aktívszén tölteteinek cseréje.

Az aktívszén töltet időszakos cseréje a lakosság egészséges ivóvízellátása érdekében szükséges.

Mellékletek: Vízműtelep helyszínrajz

Folyamatábra

Várható költség: 1,00 M Ft+ÁFA

A fejlesztés pénzügyi bemutatása: Forráshiány

4. Hálózati szivattyúk felújítása

A településen a hálózati nyomást a szivattyúházban elhelyezett hálózati szivattyúk biztosítják. A hálózati szivattyúk meghibásodása esetén a település ivóvíz-ellátása megszűnik, így azok folyamatos felújítása, rekonstrukciója elengedhetetlen.

Mellékletek: Vízműtelep helyszínrajz

Várható költség: 2,00 M Ft+ÁFA

A fejlesztés pénzügyi bemutatása: Forráshiány

5. Irányítástechnikai, monitoring rendszer felújítása

A Vízműtelepen található folyamatos üzemű felügyeleti rendszer hardver, és szoftverfejlesztése a folyamatos üzembiztonság fenntartása érdekében.

Mellékletek: Vízműtelep helyszínrajz

Várható költség: 4,00 M Ft+ÁFA

A fejlesztés pénzügyi bemutatása: Forráshiány

6. Ivóvíztisztító technológia aktívszén tölteteinek cseréje.

Az aktívszén töltet időszakos cseréje a lakosság egészséges ivóvízellátása érdekében szükséges.

Mellékletek: Vízműtelep helyszínrajz

Folyamatábra

Várható költség: 1,30 M Ft+ÁFA

A fejlesztés pénzügyi bemutatása: Forráshiány