

## **Gyulai Közülemi 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**

**2020.**

-

#### **II. ütem**

**Tervezett időtáv: közép**

**2021-2024. 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

#### **III. ütem**

**Tervezett időtáv: hosszú**

**2025-2034. év**

#### **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

### **3. 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

### **4. 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

### **5. 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

### **6. 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

### **7. 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

## **8. 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