

## Mosonmagyaróvár-Jánossomorja vízellátó rendszer beruházásai

### 1) Mosonmagyaróvár-Jánossomorja kistérségi vízellátó rendszer csatlakoztatása a szomszédos vízellátó rendszerekhez, az üzembiztonság növelése lehetőségeinek megvizsgálása

A térségben működő 3 kistérségi vízellátó rendszer összekapcsolása az egyes rendszerek üzembiztonságának jelentős növelését eredményezné. A feladat keretében megvizsgálásra kerülne a megvalósíthatóság műszaki és pénzügyi feltételei. Felülvizsgálata szükségessé válhat 2-5 éven belül.

#### Műszaki tartalom:

- Tanulmányterv készítése

*A tanulmányterv becsült költsége 10 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.*

### 2) Mosonszolnok Szabadság u. – Petőfi u. vízvezetékek összekötése

Mosonszolnok község területén található nagy termelő gyáregységek a közeljövőben jelentős fejlesztéseket kívánnak végrehajtani, melynek következményeként megnövekedett vízigény kielégítésére kell felkészülni. Ezért az üzemeltető AQUA Szolgáltató Kft. 2-5 éven belül körvezetékes ivóvízellátás kiépítését szeretné kiépíteni, mely a Petőfi u. – szabadság u. jelenleg is üzemelő közművezetékek összekötésével oldható meg.

#### Műszaki tartalom:

- |  |        |
|--|--------|
| • D 110 KPE vízvezeték kiépítése         | 895 fm |
| • NA 100 földfeletti tűzcsap elhelyezése | 2 db   |
| • NA 150/150 csomópont kiépítése         | 2 db   |

*A vízvezeték kiépítés becsült költsége 25 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.*

### 3) Mosonmagyaróvár vízműtelep áramfejlesztő berendezés telepítése

A vízműtelep kétoldali villamos betáplálással rendelkezik, de vihar esetén mindkét rendszer meghibásodhat, amelyre már volt precedens. Ezen kívül a belső villamos rendszer és főkapcsoló szekrény meghibásodása esetén jelentős üzemzavar keletkezhet. Az üzembiztonság növelése érdekében célszerű lenne 10-15 éves távlaton belül áramfejlesztő berendezés telepítése, mely az ideiglenes üzemet biztosítani tudná.

- A telep energiaigénye: 200 kW
- A telep energia lekötése: 200/240 kW éjszaka/nappal
- A transzformátor típusa: 2 db 630 KVA

Az üzembiztonság miatt célszerű beépített, fix telepítésű áramfejlesztő beszerzése és helyszínen tartása.

#### Műszaki tartalom:

- GESAN aggregátor telepítése árajánlat szerint 1db

*Az áramfejlesztő berendezés telepítésének becsült költsége 18 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.*

**A MJ-IV megnevezésű víziközmű-rendszer 2025-2039. évi Gördülő fejlesztési tervében meghatározott beruházási feladatok végrehajtása és annak ráfordítási igényei nem veszélyeztetik a meglévő rendszerelemek felújítási és pótlási feladatait.**

A fent felsorolt beruházások szükségessége alapján azok megvalósítását az alábbiak szerint soroltuk be:

1 év (2025 évben megvalósítandó): -

2-5 év (2026-2029 évben megvalósítandó): 1, 2

6-15 év (2030-2039 évben megvalósítandó): 3