

AQUA Szolgáltató Kft. 9200 Mosonmagyaróvár, Timföldgyári u. 4.

Mosonmagyaróvár – Jánossomorja vízellátó rendszer MI-IV

Észak-szigetközi vízellátó rendszer ÉSZ-IV

Közép-szigetközi vízellátó rendszer KSZ-IV

Hanságliget vízellátó rendszer HL-IV

Gördülő Fejlesztési Terv Beruházási Tervrész

2026-2035



Mosonmagyaróvár 2025.

Mosonmagyaróvár-Jánossomorja vízellátó rendszer beruházásai

1) Feketeerdő Vízműtelep szivattyú beszerzés

A vízműtelepen 8 darab mélyfúrású kút található. A rendszerek üzembiztonságának jelentős növelését eredményezné egy új tartalék kútszivattyú beszerzése. A beruházás nem kapcsolódik a vízbiztonsági tervben, illetve a szennyezés-csökkentési tervben előírt intézkedésekhez, valamint erre irányuló hatósági kötelezés nincs.

Műszaki tartalom:

- 1 darab kútszivattyú beszerzése

A tanulmányterv becsült költsége 4.500.000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

2) 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.

3) 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

A MJ-IV megnevezésű viziközmű-rendszer 2026-2035. évi Gördülő fejlesztési tervében meghatározott beruházási feladatok végrehajtása és annak ráfordítási igényei nem veszélyeztetik a meglévő rendszerelemek felújítási és pótlási feladatait.

Közép-szigetközi vízellátó rendszer beruházásai

1. Darnózseli vízműtelep víztermelő kapacitás bővítése, V. sz. mélyfúrású kút létesítése

Az érvényes vízjogi üzemeltetési engedély szerint a vízműtelepen üzemelő I.- IV. sz. mélyfúrású kutakból maximálisan kitermelhető vízmennyiség 5150 m³/d. A vízműtelep átlagos víztermelése 2300 m³/nap, míg a csúcstermelés 4700 m³/nap. Mindezen vízigényeket a 4 db mélyfúrású kút biztosítani tudja, azonban az egyik kút meghibásodása esetén ellátási problémák keletkezhetnének. A fentiek mellett javasolt az új kút telepítése mellett, azt bekötni a vízműtelep gyűjtő hálózatába úgy, hogy minden település vízellátását szolgálhassa.

Műszaki tartalom:

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| • 100 m talpmélységű, 90-110 m között szűrőzött mélyfúrású kút létesítése | 1 db |
| • kútfej akna kialakítása | 1 db |
| • kútgépészet kiépítése | 1 db |
| • kút bekötése gyűjtővezetékekbe | 100 fm |

A tervezett tételek természetesen csak tájékoztató jellegűek, kút létesítését és építését megelőző tervezés határozza meg azokat. A beruházás nem kapcsolódik a vízbiztonsági tervben, illetve a szennyezés-csökkentési tervben előírt intézkedésekhez, valamint erre irányuló hatósági kötelezés nincs.

A vízműtelep víztermelő kapacitás bővítésének és a mélyfúrású kút létesítésének becsült költsége 85 000 000 Ft, mely az amortizációból és VEFA-ból biztosítható.

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

A KSZ-IV megnevezésű viziközmű-rendszer 2026-2035. évi Gördülő fejlesztési tervében meghatározott beruházási feladatok végrehajtása és annak ráfordítási igényei nem veszélyeztetik a meglévő rendszerelemek felújítási és pótlási feladatait.

Észak-szigetközi vízellátó rendszer beruházásai

Az elmúlt évek során elvégzett beruházási feladatokat és a jelenlegi műszaki állapotát megvizsgálva a vízellátó rendszerre a 2026–2035. időszakra tervezett beruházási feladat nem került rögzítésre.

Észak-szigetköz vízellátó rendszeren (**ÉSZ-IV**) a jelenleg rendelkezésre álló információk alapján sem rövid sem pedig hosszútávon olyan területi fejlesztések nem várhatók, ami kapacitásbővítő beruházások tervezését tenné szükségessé.

A vízellátó rendszerre 2026 – 2035 évre elkészített felújítási és pótlási tervekben rögzített feladatai és a betervezett rendkívüli helyzetek kezelésére fordítandó költség-előirányzat biztosítja a vízellátó rendszer hatályos jogszabályoknak megfelelő üzemeltetését és az ellátás biztonságának fenntartását.

Hanságliget vízellátó rendszer beruházásai

Az elmúlt évek üzemeltetési tapasztalatait és a rendszer műszaki állapotát megvizsgálva a vízellátó rendszerre a 2026–2035. időszakra tervezett beruházási feladat nem került rögzítésre.

Hanságliget vízellátó rendszeren **(HL-IV)** a jelenleg rendelkezésre álló információk alapján sem rövid sem pedig hosszútávon olyan területi fejlesztések nem várhatók, ami kapacitásbővítő beruházások tervezését tenné szükségessé.

A vízellátó rendszerre 2026 – 2035 évre elkészített felújítási és pótlási tervekben rögzített feladatai és a betervezett rendkívüli helyzetek kezelésére fordítandó költség-előirányzat biztosítják a vízellátó rendszer hatályos jogszabályoknak megfelelő üzemeltetését és az ellátás biztonságának fenntartását.