

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

**Észak-szigetközi vízellátó rendszer ÉSZ-IV
Gördülő Fejlesztési Terv
2024-2038**



Mosonmagyaróvár 2023.

Észak-szigetközi vízellátó rendszer beruházásai

Az Észak-szigetköz vízellátó rendszer 2024. - 2038. időszakra vonatkozó Gördülő fejlesztési tervében 2024. évi beruházási feladat nem került rögzítésre.

NYILATKOZAT

Az elmúlt évek során elvégzett beruházási feladatokat és a jelenlegi műszaki állapotát megvizsgálva a vízellátó rendszerre a 2024–2038. 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 2024 – 2038 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.

Észak-szigetközi vízellátó rendszer felújításai, pótlásai

1. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok

Az észak-szigetközi vízellátó rendszer felújításaiként, pótlásaiként az előre nem látható körülmények miatt a rendkívüli helyzetből adódó azonnali *feladatok elvégzésére előzetes költségtervként előirányzott: 4 500 000 Ft.*

2. Észak-szigetközi vízhálózati csomópontok felújítása

Az Észak-szigetközi vízellátó rendszeren kialakított hálózati csomópontok közül több helyszínen hegesztett acélcsővel tologató aknában készült. Az aknák nagy részénél az akna befalazó idom is helyszínen hegesztett kivittel készült. A fejlesztési és felújítási során a műtárgyak, csővezetékek és szerelvények, kerülnek felújításra az adott vízhálózati csomópont műszaki állapotát és a mindenkor ellátásbiztonságot figyelembe véve meghatározott eltérő műszaki tartalommal.

A felújítás becsült költsége 2 500 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

3. Bezenye – Paprét Béke utcai ivóvízvezeték felújítása

A településen az 1980-as években épült meg az azbesztcement anyagú ivóvíz gerincvezeték horganyzott acél házi bekötésekkel. A vezeték települési út padkájában halad nagy dinamikus terhelésnek kitéve, cseréje indokolt. Az eredetileg fektetett vezeték NA 100 ac. anyagú, a megépítendő új vezeték D 110 KPE csőből tervezzük kivitelezni.

Műszaki tartalom:

- | | |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| • aszfalt, betonburkolat bontása és helyreállítása | 85 m ² |
| • D 110 KPE ivóvíz gerincvezeték fektetése | 250 fm |
| • D 32 KPE ivóvíz bekötés kialakítása | 15 db |
| • NA 80 földfeletti tűzcsap kiépítése | 3 db |

A felújítás becsült költsége 11 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

4. Dunakiliti vízműtelep kutak lágyindítós működtetés kiépítése

A meglévő mágnes-kapcsolós indítás helyett lágyindítók alkalmazása melyekkel kiküszöbölhető a kutak és a villamos hálózat egyenetlen terhelése, valamint mágnes-kapcsolók beégése miatti meghibásodások.

Műszaki tartalom:

- | | |
|------------------------------------------------|------|
| • Erősáramú szekrény és a vezérlés átalakítása | 1 db |
|------------------------------------------------|------|

A kiépítés becsült költsége 4 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

5. Dunakiliti Gyümölcsös út NA 200 és NA 150 azbesztcement gerincvezeték és vízbekötés cserék

A Gyümölcsös úton kiépített azbesztcement vezeték látja el ivóvízzel Dunakiliti és Feketeerdő településeket. A vezeték az 1970-es években épült, meghibásodása esetén súlyos üzemzavart okoz, rekonstrukciója indokolt.

A cserék becsült költsége 17 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

6. Rajka AK-200 hidroglóbusz felújítása

A rajkai elosztóhálózat 1990-es években történt létesítése óta a telepített 200 m³-es víztorony működik, felületkezelése nem történt, megújítandó. A víztorony felületvédelmének megújításával egy időben el kell végezni az Ø 159 acél töltő-ürítő vezeték cseréjét is 35 folyóméter hosszban. A rajkai 200 m³-es hidroglóbusz felújításának ideje alatt a szükséges hálózati nyomást és tartalékkapacitást az erre az időszakra már rajkára megépítendő II számú 200 m³-es víztorony tudja biztosítani.

Műszaki tartalom:

- hidroglóbusz csőszár külső és belső felületeinek gépi csiszolása, felület előkészítése 430 m²
- hidroglóbusz csőszár külső felületeinek korrózióvédelme Rapid alapozóval és egykomponensű Dukát fedőréteggel 430 m²
- víztér belső felületének előkészítése, homokszórással 200 m²
- víztér korrózióvédelmének kialakítása Dunaplast Uretal kétkomponensű réteggel 200 m²
- víztorony vízterének külső felületén kialakított alumínium héjazat rögzítése 5x35 D csavarral 200 m²
- meglévő Ø 159-es acél töltő-ürítő vezeték bontása 35 fm
- új Ø 159-es acél töltő-ürítő vezeték kiépítése 35 fm
- NA 150 elzáró beépítése töltő-ürítő vezetékre 1 db

A felújítás becsült költsége 8 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

A fent felsorolt felújítások, pótlások szükségessége alapján azok megvalósítását az alábbiak szerint soroltuk be:

1 év (2024 évben megvalósítandó): 1, 2, 3

2-5 év (2025-2028 évben megvalósítandó): 4

6-15 év (2029-2038 évben megvalósítandó): 5, 6

Gördülő fejlesztési terv a 2024. - 2038. időszakra
FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	AQUA Szolgáltató Kft.
Víziközmű-rendszer kódja: **	11-27739-1-005-01-01

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a felújítás, pótlás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése***	Megvalósítás várható időtartama		Tervezett időtáv****		
						Kezdés	Befejezés	Rövid	Közép	Hosszú
1	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	nem	Több Önkormányzat	4500	amortizáció	2024 január	2024 december	x		
2	Észak - Szigetközi vízhálózati csomópontok felújítása I. ütem	nem	Több Önkormányzat	2500	amortizáció	2024 április	2024 november	x		
3	Bezenye - Paprét Békeu utcai ivóvízvezeték felújítási munkái	nem	Bezenye Önk.	11000	amortizáció	2024 április	2024 november	x		
4	Dunakiliti vízműtelep kutak lágyindítás működtetés kiépítése	nem	Dunakiliti ök.	4000	amortizáció	2025	2028		x	
5	Dunakiliti Gyümölcsös u. NA 200 és NA 150 ac vezeték és bekötés cserék	nem	Dunakiliti ök.	17000	amortizáció	2029	2038			x
6	Rajka AK-200 hidroglobusz felújítása	nem	Rajka	8000	amortizáció	2029	2038			x

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)
I. ütem	18000	18 000
II. ütem	4000	400
III. ütem	25000	250

- * a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni
 ** a Hivatal által a működési engedélyben megállapított VKR-kód
 *** amennyiben pénzügyi forrás nem áll rendelkezésre, ezt jelölni kell "forráshiány" kifejezéssel
 **** a megfelelő időtávot x-el kell jelölni