

Sajtóközlemény

Megkezdődött a Séd-Nádor-Gaja vízrendszer rehabilitációjának I. üteme

2018. október 25.

Megkezdődött a Séd-Nádor-Gaja vízrendszer rehabilitációjának első üteme. A projektet a Széchenyi 2020 programban, a KEHOP-1.5.0 pályázati konstrukció keretében az Országos Vízügyi Főigazgatóság és a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság konzorciuma valósítja meg, melyhez 2.124.383.190 Ft támogatást nyertek el. A támogatás mértéke 100 %. Célja a Fehérvárcsurgói-tározó árvízvédelmi fejlesztése, kapacitásbővítése. A fejlesztés eredményeként majdnem kétszeresére növekszik a tározó hasznos térfogata, ami lehetővé teszi a növekvő vízigények kielégítését is.

A Séd-Nádor-Gaja vízrendszer a Közép-Dunántúl legjelentősebb egybefüggő vízrendszere. A rehabilitáció I. ütemeként valósul meg a Fehérvárcsurgói-tározó árvízvédelmi fejlesztése, kapacitásbővítése. A tározó 1970 és 1972 között épült, a Gaja-patakon érkező árvizek visszatartására. A projektet a Széchenyi 2020 programban, a KEHOP-1.5.0 pályázati konstrukció keretében az Országos Vízügyi Főigazgatóság és a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság konzorciuma 2,1 milliárdos költségvetéssel valósítja meg.

A klímaváltozás hatásaként a Séd-Nádor-Gaja vízrendszer vízfolyásain megnőtt a heves lefutású árhullámok gyakorisága. Ezt bizonyítja a 2010 május-júniusában és 2013 tavaszán tapasztalt ár- és belvízi helyzet is, amikor a rövid idő alatt hirtelen lezúduló nagy mennyiségű csapadék miatt az üzemi vízszint fölött 7,65 millió m³ plusz vízmennyiség átmeneti tározása vált szükségessé a Gaja-patak Székesfehérvár belterületi szakaszának tehermentesítése és a város árvízi biztonsága érdekében. A projektben megvalósuló fejlesztések eredményeként a tározó maximális üzemi vízszintje 149,0 mBf szintről 151,0 mBf szintre emelkedik, ami 3,1 millió m³ plusz vízmennyiséget jelent. A megemelt üzemi vízszint mellett a 154 mBf maximális árvízszint eléréséig rendelkezésre álló további 5,9 millió m³ elegendő az árhullámok biztonságos csökkentésére. Árvízi helyzetben a maximális üzemi vízszint feletti vízmennyiség hosszabb idő alatt, kisebb csúcsértékű, egyenletesebb vízhozammal történő leengedésével tehermentesíthető a Gaja-patak alsóbb mederszakasza.



Megvalósuló fejlesztések:

- tározó kapacitás bővítése
 - völgyzárógát átépítése
 - keresztöltés építése
 - oldaltöltés átépítése
 - fenékszigetelés bővítése
 - fenékleürítők és vízlebecsátó műtárgy átépítése
 - vészárapasztó átépítése
 - tározótér rendezése
 - erdei út megemelése
 - partvédelem
- vízmérő műtárgy átépítése
- gátórház felújítása
- üzemirányítási és monitoring rendszer kiépítése

A fejlesztés várható eredményei:

- Új töltés építése, keresztgát: 200 m
- Völgyzárógát megerősítése: 111 m
- Oldaltöltés megerősítése: 800 m
- A mértékadó vízhozamtól megvédett állandó lakosok száma: 25 856 fő
- A tározó bővítése után a jelenlegi hasznos tározótérfogat 3,45 millió m³-ről 6,55 millió m³-re növekszik
- A fejlesztés megvalósulását követően rendelkezésre álló vízmennyiség 15 millió m³/év

A Fehérvárcsurgói-tározó kapacitásbővítése hosszú távra megnöveli a Gaja-patak alsó szakaszán és a Nádor-csatornán a vízszolgáltatás biztonságát, illetve lehetővé teszi újabb vízigények kielégítését úgy, hogy közben az árvízi biztonság nem csökken. A tározó a téli és tavaszi időszakban a megemelt üzemi vízszinthez tartozó plusz vízmennyiség betárolásával többlet vizet biztosít a csapadékhiányos nyári időszakokban.

A vízrendszer későbbi, megfelelő szintű üzemeltetésének, valamint a szélsőségesebbé váló időjárás hatásainak pontosabb nyomon követése érdekében a tározó kapacitásbővítéséhez kapcsolódóan szükséges a tározó vízgyűjtő területén a csapadékmérő, vízszint észlelő állomások fejlesztése, kiépítése és automatizálása. Az üzemirányítási rendszer fejlesztése megköveteli a szükséges infrastruktúra megteremtését a gátórháznál.

A monitoring rendszer fejlesztésével a monitoring adatok egységes rendszerbe helyezve, közcélú adatként, grafikus és térinformatikai megjelenítéssel interneten elérhetővé válnak.

Projekt adatai:

A projekt megnevezése: SÉD-NÁDOR-GAJA VÍZRENDSZER REHABILITÁCIÓJA I. ÜTEM

Projekt száma: KEHOP-1.5.0-15-2015-00001

A projekt fizikai befejezésének tervezett napja: 2020. szeptember 1.

A projekt összköltsége: bruttó 2 124 383 190 Ft

A támogatás mértéke: 100 %

További tájékoztatás a sednadorgaja.ovf.hu weboldalon olvasható.