

Sajtóközlemény

Hamarosan befejeződnek a Kvassay-szivattyútelep munkálatai

2025.02.19.

A végéhez közelednek a „Kvassay-szivattyútelep megvalósítása és a Kvassay vízerőműtelep energetikai és gépészeti rekonstrukciója és fejlesztése” elnevezésű projekt munkálatai, mely a Ráckevei (Soroksári)-Duna-ág megfelelő mennyiségű és minőségű vízpótlását hivatott biztosítani, évszaktól függetlenül.

A két támogatási időszakot érintő, KEHOP és KEHOP_PLUSZ pénzügyi konstrukcióban zajló projekt célja, hogy a Ráckevei (Soroksári)-Dunába (RSD) folyamatos vízpótlást (ökológiai frissítővíz, tisztított szennyvizekhez hígítóvíz, öntözővíz stb.) biztosítson a Duna folyam rendkívül alacsony vízállása esetén is. Ennek érdekében a Kvassay-vízlépcső gépészeti és irányítástechnikai felújításával párhuzamosan egy új szivattyútelep építése is megvalósul, mely másodpercenként mintegy 30 m³ tápláló vizet képes beemelni a mellékágba. A fejlesztés, valamint az új műtárgy hozzájárul az RSD vízminőségi állapotának, áramlási viszonyainak és ökológiai állapotának javításához.

Az első (KEHOP-1.3.0-15-2021-00030) támogatási időszakban Országos Vízügyi Főigazgatóság és a Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság konzorciumi együttműködésében megtörtént a Kvassay-vízlépcső (Kaplan típusú) gépegységeinek, valamint kapcsolódó gépészeti berendezések felújítása. Befejeződött továbbá a műtárgycsoport tápszilip felújítása, illetve a 2 db nagy átmérőjű (NA 2400 mm) nyomócsővezeték-szakasz az árvízvédelmi fővédvonal és a nyomóoldali műtárgy között, illetve a nyomó oldali műtárgy építése. A ciklus végére a vízlépcső üzembiztonsága javult és megkezdődött az új szivattyútelep szívó oldali műtárgyának előkészítő munkái.

A második (KEHOP_PLUSZ-1.2.12-23-2023-00001) támogatási időszakban bruttó 9,2 milliárd forint Európai Uniós finanszírozásból a Duna felőli építési munkák zajlanak, ami az új szivattyútelep szívó oldali műtárgyának kivitelezése. A beruházás során az új műtárgyba 4 db propeller szivattyút építenek be, valamint a hozzá kapcsolódó gépészeti és villamos berendezéseket, valamint folytatják az első ütemben megkezdett nagy átmérőjű (NA 2400 mm) csőszakasz építését is, keresztezve az árvízvédelmi fővédvonalat. Kiépül az erősáramú megtáplálás és a komplett irányítástechnikai rendszer.

A projekt befejezésével, az új szivattyútelep és kapcsolódó elemeinek üzembe helyezésével a Duna kedvezőtlen vízállása esetén is - budapesti (Vigadó tér) vízmércén mért -17 cm-es vízállásig LKV-50 cm) - gazdaságosan megoldható a Duna-ág szivattyús vízpótlása. A fejlesztés biztosítja a jó ökológiai állapot fenntartását a Ráckevei (Soroksári)-Duna-ágban, mind mennyiségben, mind minőségben javítja a Homokhátság vízpótlásához felhasználható vízkészletet. A Homokhátságon kijelölt 7 célterületből elsősorban az északi és a középső, illetve részben a két déli terület vízpótlásához járulhat majd hozzá a Kvassay zsilip átfogó rekonstrukciója és fejlesztése.

További információ kérhető:

Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság

Telefon: +36-1/477-3500

E-mail: sajto@kdvvizig.hu

Web: www.kdvvizig.hu, <http://kvassay.szivattyutelep.ovf.hu/index.html>