

Sajtóközlemény

Elkészült a Kvassay műtárgyegyüttes építése és rekonstrukciója

2025.05.26.

Befejeződött a „Kvassay-szivattyútelep megvalósítása és a Kvassay vízerőműtelep energetikai és gépészeti rekonstrukciója és fejlesztése” elnevezésű projekt. Az ökológiai és társadalmi igényeknek megfelelő kivitelezés javítja a Ráckevei (Soroksári)-Duna vízellátását, valamint a Duna-Tisza közti Homokhátság vízpótlásához felhasználható vízkészlet minőségét és mennyiségét is.

A két uniós támogatási időszakot is érintő, KEHOP és KEHOP_PLUSZ támogatási konstrukcióban finanszírozott projekt elsődleges célja a Ráckevei (Soroksári)-Duna-ág (RSD) folyamatos vízpótlásának biztosítása, még a Duna rendkívül alacsony vízállása esetén is. Ennek érdekében egy új szivattyútelep építésére volt szükség, közvetlenül a meglévő Kvassay-vízlépcső mellett, a Duna-ág bal partján. Ezzel egy időben elkészült a Kvassay-vízlépcső gépészeti és irányítástechnikai felújítása is. A megvalósult új szivattyútelep üzembiztosan és hatékonyan képes másodpercenként mintegy 30 m³ vizet beemelni a mellékágba, ezzel hozzájárulva az RSD mennyiségi, vízminőségi és ökológiai állapotának javításához.

Az első (KEHOP-6.4.1-22-2025-00011) támogatási időszakban az Országos Vízügyi Főigazgatóság és a Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság konzorciumi együttműködésében megtörtént a Kvassay-vízlépcső (Kaplan típusú) gépegységeinek, valamint a kapcsolódó gépészeti berendezéseknek a korszerűsítése. Befejeződött a tápszilip felújítása, illetve az árvízvédelmi fővédvonal és a nyomóoldali műtárgy között két nagy átmérőjű (NA 2400 mm) nyomócsővezeték-szakasz, valamint a nyomó oldali műtárgy építése is. A ciklus végére a vízlépcső üzembiztonsága javult és megkezdődtek az új szivattyútelep szívó oldali berendezésének 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 keretében az új szivattyútelep szívó oldali műtárgyának kivitelezése zajlott le. A beruházás során 4 db propeller szivattyút, valamint a hozzájuk kapcsolódó gépészeti és villamos berendezéseket építették be. Elkészült az első ütemben megkezdett nagy átmérőjű csőszakasz kiépítése is, keresztezve az árvízvédelmi fővédvonalat. Kész az erőáramú táplálás és a komplett irányítástechnikai rendszer is.

Az új szivattyútelep és kapcsolódó elemeinek üzembehelyezésével még a Duna kedvezőtlen vízállása esetén is – vagyis budapesti (Vigadó tér) vízmércén mért -17 cm-es vízállásig LKV-50 cm) - gazdaságosan oldható meg a Duna-ág szivattyús vízpótlása. Az Európai Uniós finanszírozású projektnek köszönhetően lehetővé válik az RSD folyamatos vízpótlása, ezáltal enyhítve a határterület klímaváltozásnak és időjárási viszonyoknak való kitettségét.

További információ kérhető:

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

