



Sajtóközlemény

Megkezdődött a Kvassay-vízlépcső I. gépegységének felújítása

2023. október 9.

A „Kvassay-szivattyútelep megvalósítása és a Kvassay vízerőtelep energetikai és gépészeti rekonstrukciója és fejlesztése” (KEHOP-1.3.0-15-2021-00030) elnevezésű projekt keretében a Csepel-sziget északi csúcsánál egy új szivattyútelep épül, mellyel alacsony dunai vízállás mellett is biztosítható lesz a Ráckevei (Soroksári)-Duna vízpótlása. A projekt keretében a Kvassay-vízlépcső egyik gépegysége már teljesen megújult, jelenleg a másik gépegység segédüzemi berendezéseinek rekonstrukciója történik. A Kohéziós Alap és a Magyar Állam által társfinanszírozott, a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program keretében megvalósuló, bruttó 13,203 milliárd Ft összköltségű beruházás eredményeként a Duna-ág vízpótlása az év minden szakaszában biztosítható lesz.

A Ráckevei (Soroksári)-Duna (RSD) folyamatos, a Duna folyam rendkívül alacsony vízállása esetén is biztosítandó vízpótlása érdekében a Kvassay vízlépcső gépészeti és irányítástechnikai felújításával párhuzamosan egy új szivattyútelep építése is megvalósul, mely a Duna folyam extrém alacsony vízállása esetén lesz képes a Ráckevei (Soroksári)-Dunába mintegy 30 m³/s tápvizet beemelni. A fejlesztés, valamint az új műtárgy hozzájárul az RSD vízminőségi állapotának, áramlási viszonyainak és ökológiai állapotának javításához.

A projekt főbb elemei:

- Új szivattyútelep torkolati műtárgyának építése a hozzá tartozó alvízi nyomóvezeték szakasszal, közvetlenül a vízlépcső mellé, a Duna-ág bal partján (pesti oldal), a meglévő árvízvédelmi töltéssel párhuzamosan.
- A meglévő vízlépcső felújítási munkáinak elvégzése, annak érdekében, hogy a műtárgy az üzemrendjében előírt vízávezetési feladatait biztonsággal el tudja látni.

2022 decemberére megvalósult az új szivattyútelep RSD felőli nyomócső vezetéke és a hozzá tartozó torkolati műtárgy. Ezzel párhuzamosan befejeződtek a Vízlépcső elektromos, gépészeti és egyéb felújítási munkái is. A II-es számú Kaplan típusú turbina gépegység generátor, hajtómű és turbina részegységei szétszerelést követően szakipari műhelyekbe lettek elszállítva. A részegységek a felújítási munkák elvégzése után 2023 júniusában visszaszállításra, összeszerelésre és beüzemelésre kerültek. A felújított gépegység üzempróbái sikeresen lezajlottak. A Kvassay-vízlépcső üzembiztos tartalékként az I-es számú gépegység felújítási munkái keretében megvalósult a turbina hidraulikai és hűtési rendszerének rekonstrukciója, valamint megtörtént a gépegység vezérlésének az új irányítástechnikai rendszerhez történő illesztése. Az elvégzett felújítási munkák eredményeként a 60 éves gépegységek a jelenkor elvárásainak megfelelő üzembiztonsággal rendelkeznek.

A fentiekén túl további kisebb-nagyobb rekonstrukciós munkák is megvalósultak a projektben, például a darupályák és a daruk rekonstrukciója, továbbá gépészeti és épületfelújítási munkák.

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>



Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

SZÉCHENYI  2020