

# KVASSAY-SZIVATTYÚTELEP MEGVALÓSÍTÁSA ÉS A KVASSAY VÍZERŐTELEP ENERGETIKAI ÉS GÉPÉSZETI REKONSTRUKCIÓJA ÉS FEJLESZTÉSE

KEHOP-1.3.0-15-2021-00030

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 m<sup>3</sup>/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 építése, közvetlenül a vízlépcső mellé, a Duna-ág bal partjában (pesti oldal), a meglévő árvízvédelmi töltéssel párhuzamosan.
- A meglévő vízlépcső felújítási munkáinak elvégzése, annak érdekében, hogy a műtárgy az üzemrendjében előírt vízátervezési feladatait biztonságosan el tudja látni.



SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

## A projekt előrehaladása:

2022 decemberére elkészült az új szivattyútelep RSD felőli nyomócső vezetéke és a hozzá tartozó torkolati műtárgy. Ezzel párhuzamosan megkezdődtek a vízlépcső elektromos, gépészeti és egyéb felújítási munkái is. A II-es számú, Kaplan típusú turbina gépegség generátor, hajtómű és turbina részegységeit, a szétszerelést követően, szakipari műhelyekbe szállították. A részegységeket a felújítási munkák elvégzése után, 2023 júniusában visszaszállították, összeszerelték és beüzemelték. A felújított gépegség üzempróbái sikeresen lezajlottak, így a Kvassay-vízlépcső üzembiztos tartalékkaként az I-es számú gépegség felújítási munkái is elkezdődhetnek.

Az új szivattyútelephez tartozó, Duna felé eső, szívóoldali műtárgy előkészítő munkái megvalósultak, a kivitelezés előreláthatólag 2023. III. negyedévében folytatódik.



## Projekt információk

**Kedvezményezett neve:** Országos Vízügyi Főigazgatóság

**Konzorciumi partner:** Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság

**Projekt azonosítószáma:** KEHOP-1.3.0-15-2021-00030

**Szerződött támogatás bruttó összege:** 13 203 431 364 Ft

**Támogatás intenzitása:** 100%

**További információk:** [www.kvassay.szivattyutelep.ovf.hu](http://www.kvassay.szivattyutelep.ovf.hu)