

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

KEHOP-1.3.0-15-2021-00030

A projekt bemutatása

A 2018. évi rekord alacsony szintű dunai vízállások rámutattak arra a problémára, hogy a Ráckevei (Soroksári)-Duna (RSD) északi irányból történő vízpótlásának fizikai korlátai vannak. A Kvassay-vízlépcső – 1963-ban beépített – reverzibilis szivattyú-turbina gépegyiségeinek üzembiztonsága a mai kor kívánalmainak nem felel meg. A 2018-ban mért, rekord alacsony dunai vízállás miatt kialakult vízszintkülönbségek hatására a gépegyiségek már nem voltak képesek vizet beemelni a Dunából az RSD-be.

A klímaváltozással párhuzamosan, a már most kimutatható trendszerűen csökkenő vízállások, valamint a kisvizes vízállású napok számának növekvő éves előfordulási gyakorisága miatt elengedhetetlen egy új szivattyútelep építése a Kvassay-vízlépcső mellé. A térségben jelen lévő különféle kormányzati fejlesztések, a tisztított szennyvizek elkevertetése, a folyamatosan növekvő térségi öntözővíz igények, az üdülés, rekreáció és horgászat is mind az üzemvízszint állandó szinten tartását igényli az év minden napján.

Fejlesztési célok

Az elsődleges fejlesztési cél az RSD folyamatos vízpótlásának biztosítása, igazodva a változó klimatikus helyzetből adódó extrém vízjárásokhoz, valamint az RSD áramlási viszonyainak javítása, a tápvíz bevezetésének évi 20-30%-kal (évi átlagos 35 m³/sec-ra) való növelésével.



SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE



Az RSD vízgazdálkodás-fejlesztési és vízminőségi célkitűzéseinek megvalósulásához az alábbi fejlesztési munkák elvégzése szükséges:

- Új szivattyútelep építése, közvetlenül a vízlépcső mellé, a Duna-ág bal partján (pesti oldal), a meglévő árvízvédelmi töltéssel párhuzamosan.
- A meglévő Kvassay-vízlépcső felújítási munkáinak elvégzése, annak érdekében, hogy a műtárgy az üzemrendjében előírt vízátvezetési feladatait el tudja látni.

A projekt célkitűzései

- A Víz Keretirányelv által előírt vízminőségi, mennyiségi és ökológiai állapot javítása.
- A víz áramlási viszonyainak javítása.
- A Kvassay-vízlépcső üzembiztonságának növelése.
- Új szivattyútelep megvalósítása, mellyel biztosítható – a Budapest, Vigadó téri vízmércén mért 90-0 cm közötti vízállástartományban is – a Duna ág vízpótlása.
- Árvízi biztonság megőrzése.

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%

A projekt fizikai befejezésének tervezett dátuma: 2023. november 30.

További információk: www.kvassay.szivattyutelep.ovf.hu