

Projekt címe: Tiszalöki vízlépcső és hajószilip rekonstrukciója

Projekt azonosító száma: KEHOP-1.3.0-15-2015-00009

Projektgazda megnevezése: Az Országos Vízügyi Főigazgatóság (OVF) valamint az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság (ÉMVIK) által alkotott konzorcium.

Projekt adatai:

Projekt bruttó összköltsége: 3.500.000.000,- Ft

Támogatási összeg: 3.500.000.000,- Ft

Támogatási intenzitás: 100 %

A projekt kezdete: 2017.04.01.

A projekt befejezése: 2020.07.30.

A projekt bemutatása

A Tiszalöki vízlépcső a 97/2007. (XII. 23.) KvVM rendeletben meghatározott kiemelt jelentőségű vízlétesítmény, amely a Tisza 518,225 fkm szelvényében helyezkedik el. A vízlépcső 3 egymás mellé épített fő létesítményből áll: a bal parti háromfőgépes Vízerőműből, a középső háromnyílású duzzasztóműből és a jobb parti egykamrás hajószilipből. Ezekhez kapcsolódnak a különböző partvédművek és telepi létesítmények. A vízlépcső eredetileg a Tisza mederátvágásában épült és a felhagyott meder kettős kőgátas mederelzárással lezárásra került. A mederelzáras és a felhagyott meder is a vízlépcső részét képezi.

A Tiszalöki Vízlépcső rendkívül jelentős vízgazdálkodási szerepet tölt be. A Tisza duzzasztása által létrejövő felvízi bögéből vízkiadás biztosítható a Tiszából a Keleti-és a Nyugati-főcsatornába. A Keleti-és a Nyugati-főcsatorna, valamint az ezekhez csatlakozó öntöző-fürtök a Tisza-Körös-völgyi Együttműködő Vízgazdálkodási Rendszer része. Ez a nagytérségi vízgazdálkodási rendszer biztosítja többek közt a Hortobágy vidékén mintegy 200 ezer ha terület gravitációs öntözését, a Körös-völgy vízpótlását, valamint a Keleti-főcsatornán keresztül Debrecen tartalék ivóvízellátását is.

A Tiszalöki vízlépcső nagy szerepet játszik a vízi közlekedésben is. A vízlépcső a duzzasztása folytán a Tiszán Tiszalöktől Dombrádig, a Bodrogon a torkolattól az országhatárig III. osztályú víziutat biztosít. A műtárgynak jelentős szerepe van az árvíz és jeges árvíz levezetésében, a vízminőségi kárelhárításban, az ökológiai vízpótlásban és az ivóvízellátásban.

A projekt célja a Tiszalöki vízlépcső (vízügyi kezelésben lévő része) átfogó rekonstrukciós munkáinak végrehajtása, melynek révén biztosítható lesz a kiemelt jelentőségű vízépítési létesítmény biztonságos, károkozásmentes és üzemzerű működése és fenntartása annak érdekében, hogy a műtárgy a vízszolgáltatásban, az árvízvédelemben, a folyógazdálkodásban, a hajózás területén, a megújuló energia

hasznosításában és a környezeti kockázatok kezelése terén elláthassa feladatát és tovább tudja szolgálni Északkelet-magyarországot és a Tiszántúl térségét.

Szükséges a duzzasztómű gépészeti berendezéseinek és a tábláknak a felújítása, a mőtárgy beton szerkezeteinek átfogó vizsgálata és javítása, a hajósilip támpapuk átépítése és a gépészeti rendszer felújítása, iszapkotró és továbbító rendszer kiépítése. A partbiztosítások és vezetóművek igen rossz állapotban vannak, ezért azok átépítése indokolt. A projekt megvalósításához kapcsolódóan elengedhetetlen a kiszolgáló infrastruktúra (megközelítő és egyéb üzemi utak, monitoring hálózat) fejlesztése, kiépítése, rekonstrukciója.

A projekt, az előirányozott célok megvalósításával és így a mőtárgy kielégítő műszaki állapotban tartásával közvetett módon hozzájárul az árvízi veszélyeztetettség csökkentéséhez, ezen keresztül a klímaváltozás következtében gyakoribbá váló szélsőséges árvizek emberi egészségre és életre, a vagyona, a vizek minőségére, a környezetre, a kulturális örökségre, a gazdasági tevékenységre és az infrastruktúrára gyakorolt káros hatásainak mérsékléséhez is.

Projekt előtti állapot





Kedvezményezett neve:

Konzorcium vezető: Országos Vízügyi Főigazgatóság

Elérhetőségei:

postacím: 1012 Budapest, Márvány utca 1/D

telefon: 1/225-4400

honlap: www.ovf.hu

e-mail cím: ovf@ovf.hu

Konzorcium tag: Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság

Elérhetőségei:

postacím: 3501 Miskolc Pf.:3

telefon: 46/516-600

fax: 46/516-601

honlap: www.emvizig.hu

email: emvizig@emvizig.hu

Közreműködő Szervezet:

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Programok Irányító Hatósága

Elérhetőségei:

postacím: 1437 Budapest, Pf.:328

székhely: 1134 Budapest, Váci út 45.

telefon: 1/802-4390

email: ugyfelszolgalat.kehop@nfm.gov.hu