

Projekt címe: Az üzemirányítási és monitoring hálózat fejlesztése

Projekt azonosító száma: KEHOP-1.4.0-15-2016-00016

Projektgazda megnevezése: Az Országos Vízügyi Főigazgatóság (OVF) valamint a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság (FETIVIZIG), az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság (ÉMVIZIG) és a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság (KÖTIVIZIG) által alkotott konzorcium. A fejlesztéssel érintettek továbbá: Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság, Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság, Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság és az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság.

Projekt adatai:

Projekt bruttó összköltsége: 2.500.000.000,- Ft

Támogatási összeg: 2.500.000.000,- Ft

Támogatási intenzitás: 100 %

A projekt kezdete: 2016.07.31.

A projekt befejezése: 2019.05.30.

A projekt bemutatása

A Tisza-völgyi vízgazdálkodás, árvízvédekezés és árvízi üzemirányítás alapvető feltétele a lehetséges legnagyobb időelőnyt biztosító és a gyakorlati követelményeket kielégítő előrejelzés és hidrodinamikai modellezés követelményeinek megfelelő részletességű, biztonságosan működő monitoring rendszer kiépítése. Az árvízvédekezés eszköztárának a VTT keretében történt bővülése szükségessé teszi az árvízvédekezés gyakorlatának és az árvízi üzemirányításának a felülvizsgálatát. A megvalósult tározók darabszáma, és térfogata, nem kevésbé az üzemelési és üzemirányítási tapasztalatok már lehetővé teszik, hogy rendszerbe szervezve a mindenkorli helyzethez igazodóan a legkedvezőbb árapasztást megcélzó üzemvitelt alakítsunk ki.

Tisza-völgyi vízgazdálkodás, árvízvédekezés és árvízi üzemirányítás alapvető feltétele a lehetséges legnagyobb időelőnyt biztosító és a gyakorlati követelményeket kielégítő előrejelzés és hidrodinamikai modellezés követelményeinek megfelelő részletességű, biztonságosan működő monitoring rendszer kiépítése.

A munka keretében az újonnan jelentkező igények figyelembevételét magába foglaló fejlesztések kerülnek megfogalmazásra.

A projekt célja a vízgyűjtő monitoring olyan irányú fejlesztése, hogy biztosítani lehessen:

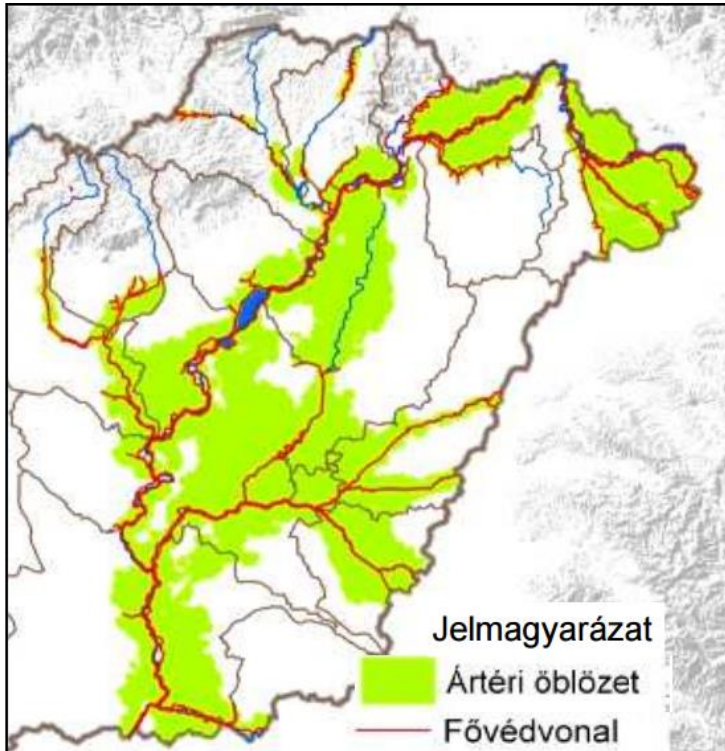
1. a vízgyűjtő monitoring,
2. a folyó monitoring,
3. az árapasztó tározó monitoring,
4. az árvízi tározók összehangolt üzemirányítási, hidrodinamikai modellezési, előrejelzési rendszer,
5. a döntés előkészítő közgazdasági modellek,
6. és a mindezekhez kapcsolódó informatikai fejlesztések kialakítását, megvalósítását.

A projekt célja és indikátora:

Árvíz-hidrológiai sajátosságai miatt a Tiszán és mellékfolyóin az év bármely időszakában lehet számítani magas és heves árhullámokra. A Tisza-völgy területének (47 ezer km²) több mint fele az árvizek által veszélyeztetett, és mintegy háromezer km hosszúságú az árvédelmi gátakkal védett ártér.

A projekt segítségével javítható másfél millió ember árvízi biztonsága, valamint a terület fejlődését hosszú távon biztosító további vízszabályozási lehetőségek kiaknázása.

Árvízrel veszélyeztetett területek a Tisza és mellékfolyói hazai szakaszán



A projekt területi érintettsége:

Az érintett terület közigazgatási lehatárolása nem releváns, mivel közvetlenül az eddig megépült, illetve tervezett VTT tározók, valamint a Zagyva és a Körösökre eső árvízszint-csökkentő tározók hatásával érintett ártéri öblözetek területére, közvetve pedig a hazai Tisza-völgy teljes területére kiterjed. Határait az árvíz-veszélyeztetett területek szabdaltsági határai jelentik. Az EU Árvízi Irányelve alapján elvégzett 2015. évi veszélytérképezési eredmények szerint a Tisza és a fő vízfolyások mentén az árvíz-veszélyeztetett terület összesen 13.308,7 km²-t tesz ki, az érintett települések száma 506, az érintett lakosok száma 1.587.163 fő. Az esetleges elöntések átlagos vízmélysége 2,32 m.

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 tagok:

Felső - Tisza - vidéki Vízügyi Igazgatóság

Elérhetőségei:

postacím: 4400, Nyíregyháza, Széchenyi u. 19.
telefon: 42/502-200
fax: 42/502-202
honlap: www.fetivizig.hu
email: csorbake@fetivizig.hu

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

Közép-Tisza- vidéki Vízügyi Igazgatóság

Elérhetőségei:

postacím: 5002 Szolnok, Boldog Sándor István krt.4. Pf.: 63.
telefon: 56/501-900, 56/423-422
fax: 56/343-801, 56/501-951
honlap: www.kotivizig.hu



Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

SZÉCHENYI 

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