

Duna Régió Stratégia Projektfinanszírozási Konferencia
Budapest, 2015. március 26.

5. PRIORITÁSI TERÜLET (PA₅) – KÖRNYEZETI KOCKÁZATOK KEZELÉSE

Dr. Dobi László
prioritási terület koordinátor

Országos Vízügyi Főigazgatóság

Az 5. prioritási terület általános bemutatása

A Duna Régió Stratégia II., környezetvédelmi pilléréhez tartozik

Társkoordinátorok:

➤ Dr. Dobi László



➤



➤ Olimpia Negru



➤ A prioritási terület céljai

- Duna vízgyűjtő szintű árvízkezelési terv elkészítése 2015 decemberéig (EU Árvízi Irányelv szerint)
- Duna vízgyűjtő szintű véletlenszerű vízszennyezések kiinduló helyeinek felmérése 2013 végéig
- A vízhiány és aszály kihívásainak feltárása, szükséges intézkedések támogatása

A prioritási terület tevékenysége az elmúlt 3 évben

Eredmények:



- **1st Annual Stakeholder Seminar of the Pillar II** (2012. november 6., Budapest)
- **Transboundary water issues in a macro-regional context: the Danube basin** (2013. szeptember 11-12., Budapest)
- **Duna Régió Operatív Árvízkezelési és Együttműködési Program** (DR Oper&Cooper – Danube Region Operative Flood Management and Cooperation Programme):
 - Előzmény: 2013-as extrém dunai árvizek tapasztalatai
 - teljes Duna régióra kiterjedő Árvízkezelési Intézkedési Program konkrét intézkedésekkel, projektjavaslatokkal
 - A Nemzetközi Duna-védelmi Bizottság (ICPDR) Árvízvédelmi Szakértői Csoportja a 2015. március 16-17-ei ülésén elfogadta a dokumentumot, intézkedéseit beillesztette a Duna Vízugyűjtőre készülő 1. Árvízi Kockázatkezelési Tervbe

A prioritási terület tevékenysége az elmúlt 3 évben

„Árvízi Felmérés” / ”Flood Survey”

Konzultáció több, mint 70 érintett intézménnyel 14 országban a 2013-as dunai árvíz után:

Vízgazdálkodási hatóságok, minisztériumok, előrejelző intézmények, polgári és katasztrófavédelmi szervek, DG ENV, DG REGIO, DG ECHO, ICPDR szakértői csoportjai

Célok:

- Az országok szükségleteinek felmérése a medence-szintű árvízvédelem elősegítéséhez;
- A tapasztalatok többoldalú kiértékelése;
- Következtetések;
- Intézkedési és akció terv összeállítása vízgyűjtő-szintű árvízvédelem fejlesztésére és az együttműködés megteremtésére;
- Duna régió szintű közös fejlesztési programok kidolgozása és harmonizációja



A prioritási terület tevékenysége az elmúlt 3 évben



Operatív Árvízkezelési és Együttműködési Program

1. Előrejelző rendszerek fejlesztése, összehangolása
2. Műtárgyak üzemeltetésére vonatkozó információcsere
3. Operatív árvízkezelési tervek koordinációja
4. Közös érdekeltségű részvízgyűjtőkön az árvízi kockázati tervek elemeinek összehangolása
5. Árvízvédelmi technikák, technológiák és tapasztalatok cseréje
6. Oktatási és tréningprogram/hálózat kifejlesztése
7. Operatív árvízvédelmi módszerek koordinációjának továbbfejlesztése



A prioritási terület támogatott projektjei

Árvízi előrejelzési projekt (DAREFFORT)



Előzmények:

2013. évi árvíz előrejelzési tapasztalatai (O&C)

Cél:

A Duna medencei országok közötti megfelelő meteorológiai és vízrajzi adatcsere. Az összes adat „hivatalossá” tétele.

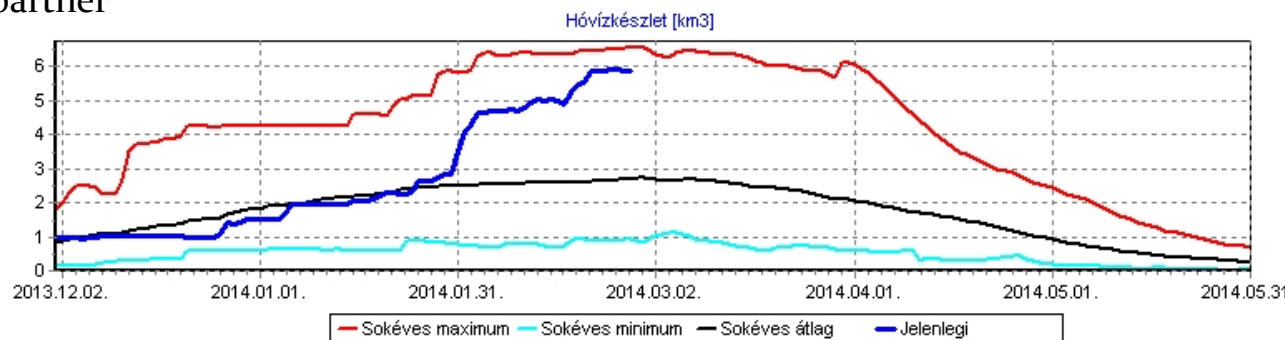
Megvalósítás:

A projekt keretein belül elindul a tényleges adatcsere, melynek keretében a jelenleginél több állomásra vonatkozó és legalább órás gyakoriságú adatsorok kicserélése történik. (elsődleges magyar érdek).

Elkészül egy „Best practice kézikönyv” amely tartalmazza a Duna medencében elérhető előrejelzési módszereket.

A projekt kezdésének időpontja: 2016

Tervezett költségvetés: 100 ezer EUR/partner



A prioritási terület támogatott projektjei

Magyar-ukrán közös árvízvédelmi fejlesztési „minta” program



Előzmények:

Az utóbbi 16 évben minden korábbit meghaladó árvizek alakultak ki a Felső-Tiszán, és jelentős árvízvédelmi fejlesztésekre került sor mind magyar mind ukrán területen.

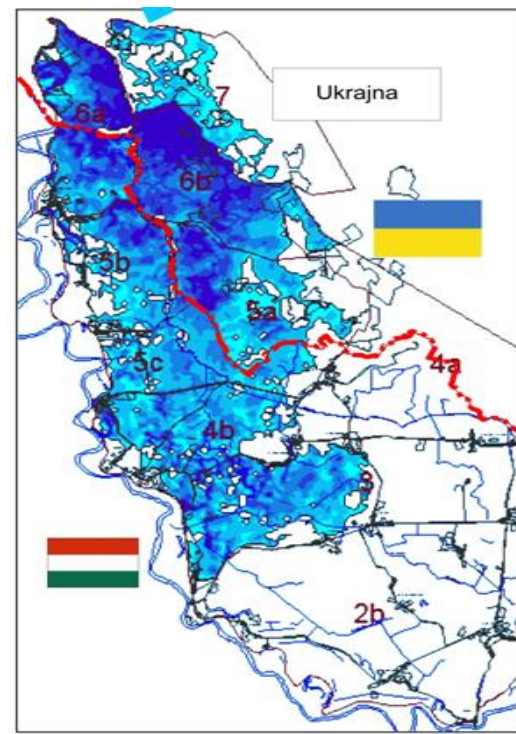
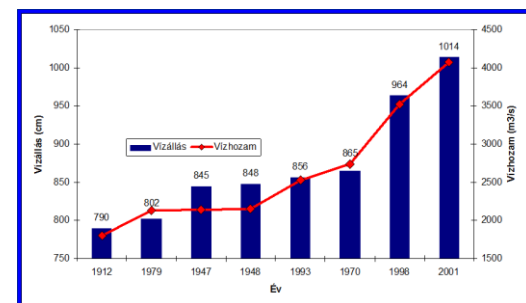
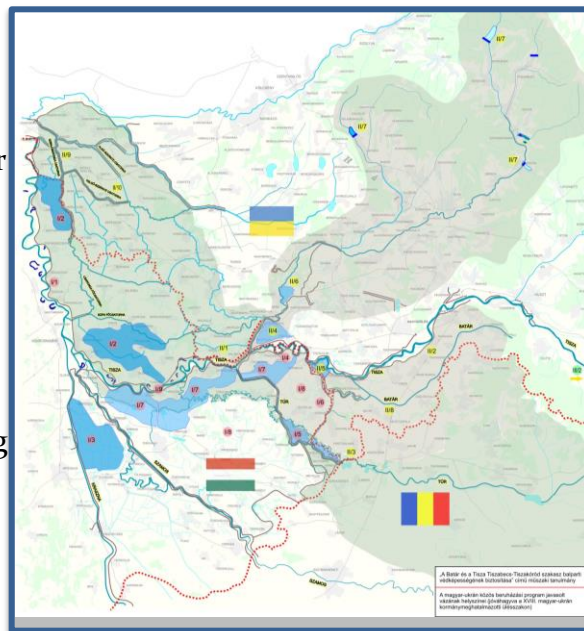
Új közös Mértékadó Árvízszint

Cél:

- a Tisza árvízvédelmi töltéseinek az új mértékadó árvízszintekre történő kiépítése mindkét ország területén
- árapasztó tározók megtervezése és megépítése mezővári tiszaujlaki
- az országhatárral osztott Beregi, a Palád-Csécsei valamint a Szamosközi ártéri öblözet egységes árvízi lokalizációs terve
- árvízvédelmi szakaszok egységes, digitális nyilvántartási tervének elkészítése.
- közös vízrajzi távmérőrendszer fejlesztése

Megvalósítás:

Az Ukrán Magyar Vízgazdálkodási Együttműködés kiemelt célkitűzéseként a Felső-Tisza vidék árvízi kockázatának csökkentésére Magyar-Ukrán közös komplex árvízvédelmi program készült.



A prioritási terület támogatott projektjei bosznia-hercegovinai oktatási program



Előzmények:

2013-2014. évi boszniai árvíz tapasztalatai (O&C)

Cél:

BiH árvízvédelmi szakemberek, illetve a védekezés irányítására kötelezett önkormányzati szakértők oktatása, továbbképzése

Megvalósítás:

1 hetes kurzus 4 témakörben a magyar vízügyi felsőoktatás gyakorlati anyagaiból

Előadók:

magyar vízügyi szakoktatók, szakemberek

Hallgatók:

operatív árvízi irányításban résztvevő bosnyák szakemberek (60-70 fő)

A projekt kezdésének és befejezésének időpontja:

2015/05/01-2015/07/31

Költségek: 11 millió Ft



A prioritási terület támogatott projektjei

- Danube Region Relevant Projects (Flagship projects – Zászlóshajó projektek)
 - **Monitor II:** Practical Use of MONITORing in Natural Disaster Management
 - **CC-WaterS:** Climate Change and Impacts on Water Supply
 - **Transboundary Risk Management in the Danube Delta**
 - **Danube Floodrisk:** Stakeholder oriented flood risk assessment for the Danube floodplains
 - **Restoration of the Lower Morava floodplains**
 - **MoRe** - Revitalisierung der March/Morava: Maßnahmendetailplan entsprechend EU Wasser- und Naturschutz-Richtlinien
 - **SEERISK:** Joint Disaster Management risk assessment and preparedness in the Danube macro region
- Letter of Recommendations – PA5 ajánlólevelek
 - **HYDROFOR:** Systems of optimal forest management for enhancing the hydrological role of forests in preventing the floods in Bodrog river catchment (submitted by the NGO «FORZA, Agency for Sustainable Development of the Carpathian Region»)
 - **Sava FRMP:** Flood Risk Management Plan for the Sava River Basin (submitted by the International Sava River Basin Commission)
 - **SOFTWARE:** Sustainable Operational Flood Forecasting in Real-Time and Water Resources Management (submitted by the International Sava River Basin Commission)
 - **WACOSS:** Water Pollution Contingency Management Plan for the Sava River Basin (submitted by the International Sava River Basin Commission)
 - **Danube Floodplain** (submitted by the Ministry of Environment and Forests, Romania and WWF)



<http://www.danubeenvironmentalrisks.eu/>

<http://www.danube-region.eu/>

Danube.Envirisks@mfa.gov.hu
dobi.laszlo@ovf.hu