



Cross-border Cooperation Programme
MAGYARORSZÁG - ROMÂNIA
MAGYARORSZÁG - SRBIJA I CRNA GORA

Dunai árvédelmi monitoring fejlesztése (I. ütem)

Az ADUKÖVÍZIG vízrajzi észlelőhálózatának továbbfejlesztését tervezi. A fejlesztési elképzelések megvalósításában fontos szempont a magyar-szerb vízrajzi együttműködés során megfogalmazott kölcsönös kompatibilitás, illetve az adatok kölcsönös elérhetősége. Ezek az igények a Duna közös érdekeltségű szakaszán a védekezési feladatok ellátásához, valamint a nemzetközi víziút kialakításához és fenntartásához szükséges vízrajzi tevékenységből vezethetők le.

A fentieket szem előtt tartva az ADUKÖVÍZIG az Interreg III.-A. együttműködési programban megpályázta – és elnyerte – a „*Dunai árvédelmi monitoring fejlesztése (I. ütem)*” megnevezésű projektjének anyagi támogatását. A beruházás keretében a Duna-Baja hidrológiai állomás korszerűsítésére, a bajai meteorológiai állomás automatizálására és webkamerákra épülő jégmegfigyelő állomások kialakítására van lehetőség.

A Duna-Baja állomás korszerűsítésével lehetővé válik, hogy az állomáson észlelt és távjelzett adatok minden érdekelt fél számára közvetlenül hozzáférhetőek legyenek, gyorsítva így az adatok elérését és növelve az előrejelzések időelőnyét. A korszerűsített állomás később referenciaként szolgálhat a kérdéses Duna-szakasz további főállomásainak (mintegy 5 állomás a magyar oldalon) kialakításához is, a fejlesztés egy következő ütemében.

A jelen projekt keretében az állomás új vízállás- és víz hőérzékelő szondát, továbbá léghő szondát kap. Új, korszerű adatgyűjtő vezérlő majd az említett elemek észlelését és az adatok továbbítását az igazgatósági központba.

Az ADUKÖVÍZIG bajai hidrometeorológiai állomásához ugyancsak automata, távmérő észlelő eszközöket tervezünk, amelyek kompatibilitása szintén lehetővé teszi a közvetlen elérést a jogosult felhasználók számára. A mérni kívánt elemek: csapadékösszeg és intenzitás, léghő, légnedvesség.

A projekt a Magyarország-Románia és Magyarország-Szerbia és Montenegró Határon Átnyúló Együttműködési Programban, az Európai Unió és a Magyar Köztársaság társfinanszírozásával valósul meg.

Jelen dokumentum tartalmáért az Alsó-Duna-völgyi Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság a felelős. A dokumentum nem az Európai Unió álláspontját képviseli.



Cross-border Cooperation Programme
MAGYARORSZÁG - ROMÂNIA
MAGYARORSZÁG - SRBIJA I CRNA GORA

A jeges árvizek elleni felkészülést és a hidrológiai jelenség objektív mérését webkamerás jégmegfigyelő kamerával szándékozunk segíteni. Immár 5 éve üzemelő, a bajai gabonasilóra telepített berendezésünk tapasztalatai alapján a most tervezett fejlesztési ütemben 2 fix referencia állomást, és 3 mobil állomást tervezünk kialakítani. Célunk a Solt-országhatár közötti Duna-szakaszon - a kritikus jégmegállási helyek ismeretében - a teljes jégmegfigyelő hálózat kiépítése. Távlati elképzeléseinkben (határon átnyúló együttműködés keretében) déli szomszédaink felé is terjeszteni kívánjuk rendszerünket.

A projektet 3 munkaszakaszban tervezzük megvalósítani:

1. A projekt előkészítése (2007. 06. – 2007. 09.)
2. A tervezett eszközök beszerzése, beépítése és beüzemelése (2009. 10. – 2008. 03.)
3. Konklúziók levonása, zárójelentés elkészítése (2008. 04. – 2008. 05.)

Az ADUKÖVÍZIG önállóan vállalkozott a projekt lebonyolítására az alábbi intézmények jóváhagyó egyetértésével:

- Vode Vojvodine, (Vajdasági-Vizek Vízgazdálkodási Váll.), Újvidék
- Zombor Község Önkormányzata
- Bajai Többcélú Kistérségi Társulás

A projekt a Magyarország-Románia és Magyarország-Szerbia és Montenegró Határon Átnyúló Együttműködési Programban, az Európai Unió és a Magyar Köztársaság társfinanszírozásával valósul meg.

Jelen dokumentum tartalmáért az Alsó-Duna-völgyi Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság a felelős. A dokumentum nem az Európai Unió álláspontját képviseli.