

Hatékonyabb adatcsere, hatékonyabb előrejelzés: a DAREFFORT projekt

Szerzők Csík András és Mátrai Amarilla

A DAREFFORT projekt küldetése

Együttműködés az árvízi előrejelzések javítása érdekében

A megbízható és átfogó hidrológiai adatok a Duna vízgyűjtő minden országában a hatékony előrejelzés alapját képezik. Az árvíz kockázat-csökkentés egyik legfontosabb tényezője a felkészülési idő. Kulcsfontosságú, hogy elegendő idő álljon rendelkezésre a szükséges intézkedésekhez. Az operatív felkészülési idő növelése nagymértékben hozzájárul a katasztrófák hatásainak csökkentéséhez és / vagy elkerüléséhez.

A DAREFFORT projekt egy nemzetközi kezdeményezés, amely az árvízi kockázatcsökkentő intézkedések közös és fenntartható módon történő végrehajtását célozza meg a Duna vízgyűjtő szintjén. A hároméves megvalósulási időszak alatt a cél egy egységes, nemzetközi hidrometeorológiai adatcsere platform létrehozása, amely hatékonyabbá teszi a nemzetközi adatok áramlását. A cél eléréséhez létrejövő közel valós idejű rendszerben elérhetőek lesznek az adatok, amely a Nemzetközi Duna-védelmi Bizottság (ICPDR) által létrehozandó Dunai Hidrometeorológiai Információs Rendszert (DanubeHIS) támogatna, amely adatokat szolgáltat az árvíz kockázat-kezelésre vagy bármilyen vízgazdálkodással kapcsolatos tudományos tevékenységhez.

A projekt partnerek és a stratégiai partnerek 12 Duna medencei országot képviselnek.

Elvárások és eredmények

A projektpartnerek közösen dolgozzák ki az ICPDR felé benyújtandó szakpolitikai ajánlásukat a közös Dunai Hidrológiai Információs Rendszer (DanubeHIS) létrehozása érdekében, amely alapvető lépés a rugalmas és fenntartható adatcserehez. A fő hangsúly a megfigyelt hidrológiai és jég adatokhoz való hozzáférés javításán és az információk összehangolt elérésén van a Duna-vízgyűjtő valamennyi országa számára.

A projektpartnerek elkötelezettek amellyel, hogy elősegítsék az együttműködést az adatszolgáltatók, a szakmai felhasználók és az egyéb érdeklődők között. Szakértői workshopokat és fórumokat szerveznek, valamint e-learning anyagot készítenek a nyilvánosság számára.

Projekt vezető partner:

VIZITERV Environ Ltd. – VIZITERV, Magyarország

Projekt partnerek:

Economica GmbH – ECONOMICA, Ausztria

National Institute of Meteorology and Hydrology at the Bulgarian Academy of Sciences - NIMH BAS, Bulgária

Croatian Waters - Legal entity for water management – CW, Horvátország

STASA Steinbeis Applied Systems Analysis GmbH – STASA, Németország

Országos Vízügyi Főigazgatóság – OVF, Magyarország

National Institute of Hydrology and Water Management – NIHW, Románia

Slovak Water Management Enterprise, state enterprise – SWME, Szlovákia

Slovak Hydrometeorological Institute – SHMU, Szlovákia

University of Ljubljana – Szlovénia

Ukrainian Hydrometeorological Center of the State Emergency Service of Ukraine – UHMC, Ukrajna



Stratégiai partnerek:

Federal Ministry of Sustainability and Tourism; Department – Water / Subdep. Water – Balance (BMNT), Ausztria

Czech Hydrometeorological Institute (CHMU), Csehország

Bavarian State Ministry of the Environment and Consumer Protection (STMU), Németország

State Hydrometeorological Service of the Republic of Moldova (SHSM), Moldova

Republic Hydrometeorological Service of Serbia (SHMSS), Szerbia

Slovenian Environmental Agency (ARSO), Szlovénia

Ministry of the Environment and Spatial Planning of the Republic of Slovenia (MOP), Szlovénia

Ministry of Foreign Affairs and Trade (MFAT) representing EUSDR PA5,

International Commission for the Protection of the Danube River (ICDPR)

International Sava River Basin Commission (ISRBC)

Joint Research Center (JRC)

World Meteorological Organization (WMO)

A projekt időtartama: 2018. június 1 – 2021. május 31.

Teljes költségvetés: 1,35 millió EUR

Az Európai Unió által társfinanszírozott projekt (ERDF, ENI)

EU társfinanszírozás: 1,08 EUR

További (angol nyelvű) információ a DAREFFORT projektről

<http://www.interreg-danube.eu/approved-projects/dareffort>