

Projekt DAREFFORT je zameraný na účinnejšiu ochranu pred povodňami prostredníctvom výmeny údajov v reálnom čase medzi 12 krajinami povodia Dunaja

V Banskej Štiavnici, 20. mája 2021

DAREFFORT (Danube River Basin Enhanced Flood Forecasting Cooperation) - projekt financovaný Európskou úniou - bol zameraný na zlepšenie kontroly pred povodňami a ľadom v povodí Dunaja. Slovenskú republiku v projekte zastupoval SLOVENSKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV, ktorý sa zapojil do analytických aktivít v oblasti hydrologických predpovedných systémov používaných v povodí Dunaja a do oblasti výmeny dát medzi partnermi a SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, ktorý ako partner projektu poskytoval predovšetkým informácie o ľadoch. Počas trojročnej medzinárodnej spolupráce vytvorili odborníci v oblasti vodného hospodárstva z 12 krajín základy systému pre zdieľanie národných hydrologických a meteorologických údajov v povodí Dunaja.

Z dôvodu pandémie bola v rámci projektu DAREFFORT zorganizovaná virtuálna záverečná konferencia. Približne 100 prihlásených účastníkov poukázalo na skutočnú hodnotu, ktorá bola vytvorená za posledné 3 roky v rámci implementovaného projektu. Dnešné extrémne poveternostné podmienky majú významný vplyv na hladinu našich prírodných vôd a môžu spôsobiť stratu nielen miliónov eur, ale predovšetkým ľudských životov. Dopyt po presnejších predpovediach povodní sa zvýšil, keďže v posledných dvoch desaťročiach čoraz častejšie pozorujeme výskyt mimoriadnych povodňových situácií. Synchronizovaný systém by mohol zlepšiť protipovodňovú ochranu tým, že poskytne istú časovú výhodu v prípade núdzovej situácie.

V projekte boli zapojení partneri z 12 krajín, ktorí zastupovali nielen národné inštitúcie, ale aj vedeckých pracovníkov, ekonómov a ďalšie relevantné oblasti. Projektoví partneri - pod vedením maďarskej organizácie Viziterv Environ - preskúmali súčasný stav národných predpovedných služieb a spoločne vypracovali svoje návrhy pre súbor nevyhnutných harmonizovaných a koherentných údajov, ktoré sa majú zhromažďovať a vymieňať v reálnom čase.

Ako výsledok rôznych odborných diskusií bola v rámci projektu vyvinutá platforma EnviroNet. Vyhodnotilo sa, aké údaje každá krajina potrebuje, ako možno podporiť spoločné úsilie v rámci projektu a aké dohody na úrovni zúčastnených krajín by mohli byť potrebné. Nakoniec bola zriadená bezpečná platforma na výmenu harmonizovaných údajov, ktorá je akceptovaná všetkými účastníkmi z hľadiska jej prevádzky a umiestnenia. Na záverečnej konferencii partneri v oblasti vývoja vyjadrili presvedčenie, že systém bude možné

spriístupniť čo najskôr, aby okrem kompetentných inštitúcií, mali prístup k údajom z hydrologických a meteorologických meracích staníc v reálnom čase, v rámci Európskej únie, aj profesionálni používatelia.

Výsledky projektu DAREFFORT predstavujú dôležitý krok smerujúci k vytvoreniu Dunajského hydrologického informačného systému (DanubeHIS), ktorý navrhla Medzinárodná komisia pre ochranu Dunaja (ICPDR). Okrem uvedeného je možné využiť údaje pre systém EFAS (European Flood Awareness System).

Rozpočet projektu DAREFFORT bol viac ako 1 milión EUR. Projekt bol realizovaný z prostriedkov Európskej únie, spolufinancovaný zúčastnenými krajinami v rámci Dunajského nadnárodného programu, ako finančného nástroja cieľa Európskej územiaj spolupráce (Interreg), prioritnej oblasti 2.1 "Dunajský región zodpovedný voči životnému prostrediu a kultúre", ktorý je súčasťou prioritnej osi 2.

Ďalšie informácie o projekte a jeho výsledkoch sú k dispozícii na oficiálnych stránkach projektu:

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

Video o cieľoch projektu v anglickom jazyku je k dispozícii na nasledovnom odkaze:
<https://www.youtube.com/watch?v=TYhkODBUh04>

