

Medzinárodné aktivity v oblasti budovania a prepájania informačných systémov ŽP v Európe

## Dunajská infraštruktúra referenčných údajov a služieb

Martin Tuchyňa  
Slovenská agentúra životného prostredia, Banská Bystrica

ABSTRAKT:

### Dunajská stratégia

Dunajská stratégia<sup>1,2</sup> je makroregionálnou stratégiou Európskej únie, ktorá od roku 2011 prispieva k posilneniu rozvoja v oblastiach Dunajského regiónu, vrátane Slovenskej republiky. Jej implementácia sa opiera o integrovaný prístup k podpore lepšieho rozvoja politik a zladenia financovania a zdrojov prostredníctvom konkrétnych akcií a projektov vo väzbe k efektívnejšiemu a vyváženému napĺňaniu cieľov EÚ v rámci stratégie Európa 2020.

V novembri 2011, Spoločné výskumné centrum (JRC) Európskej komisie začalo s realizáciou iniciatívy vedeckej spolupráce, s cieľom adresovať vedecké požiadavky súvisiace s implementáciou stratégie a posilniť vedeckú spoluprácu v oblastiach Dunajského regiónu. Celkovým cieľom je zhromaždiť základné vedecké poznatky a údaje na podporu rozhodovacích procesov v regióne a aktivít potrebných na realizáciu stratégie EÚ pre dotknutú oblasť. Dunajská stratégia sa preto zameriava na široké spektrum otázok, ktoré sú rozdelené do 4 pilierov a 11 prioritných oblastí:



Následne v roku 2013 s podporou viacerých podujatí na odbornej<sup>3</sup> i vysokej<sup>4</sup> úrovni boli identifikované štyri oblasti vedeckej podpory (scientific flagship clusters): the Danube Water Nexus; the Danube Land and Soil Nexus; the Danube Air Nexus and the Danube Bio-energy Nexus, ktoré sú doplnené tromi horizontálnymi aktivitami: the Danube Reference Data and Services Infrastructure; the Danube Innovation Partnership; and the Smart Specialisation for the Danube Region.

### Dunajská infraštruktúra referenčných údajov a služieb

The Danube Reference Data and Services Infrastructure (DRDSI) je projektom adresujúcim podporu cieľov Dunajskej stratégie v oblasti podpory prístupu a uľahčenia výmeny harmonizovaných údajov a služieb s popísanou mierou kvality pre viaceré oblasti (Environment protection, Navigability, Irrigation & agricultural development a Energy production). Nakoľko v súčasnosti neexistuje spoločný prístupový bod pre údaje a služby pokrývajúce široké spektrum vedeckých otázok, predmetný projekt má ambíciu využiť realizované a plánované investície jednotlivých krajín pri implementácii INSPIRE s využitím výsledkov štandardizácie v oblasti informačno-komunikačných technológií.

Prostredníctvom výmeny skúseností a identifikácie prioritných požiadaviek so zástupcami dotknutých krajín<sup>5</sup> je snahou projektu poskytnúť prístup a podporu pri výmene údajov a služieb porovnateľnej kvality, uľahčiť spoluprácu medzi krajinami, podporovať tvorbu harmonizovaných údajov pre cezhraničné aplikácie, napomáhať pri identifikácii absentujúcich údajov a tvorbe znalostnej bázy pre Dunajský región.

Podrobnejšie informácie o ďalších aktivitách DRDSI, súvisiacich podujatiach<sup>6</sup>, výzvach a príležitostiach prinesie rovnomenná prezentácia v prvý deň konferencie Enviro I Fórum 2014.

<sup>1</sup> <http://www.danube-region.eu/about>

<sup>2</sup> <http://www.dunajskastrategia.gov.sk/>

<sup>3</sup> <https://ec.europa.eu/jrc/en/news/scientific-support-danube-strategy-ndash-building-synergies-9697>

<sup>4</sup> <https://ec.europa.eu/jrc/en/news/boosting-scientific-support-danube-strategy-9881>

<sup>5</sup> <http://inspire-forum.jrc.ec.europa.eu/pg/groups/244322/danube-reference-data-and-service-infrastructure-drdsi/>

<sup>6</sup> <https://ec.europa.eu/jrc/en/event/conference/scientific-support-danube-strategy-june-2014>