

Partneri

- TU Wien, Rakúsko
- National Administration „Romanian Waters”, Rumunsko
- Bulgarian Water Association, Bulharsko
- Umweltbundesamt – Environmentálna agentúra, Rakúsko
- International Commission for the Protection of the Danube River, Rakúsko
- Budapest University of Technology and Economics, Maďarsko
- University of Zagreb, Faculty of Chemical Engineering and Technology, Chorvátsko
- Výskumný ústav vodného hospodárstva, Slovensko
- Jozef Stefan Institute, Slovinsko
- Center for Ecotoxicological Research Podgorica, Čierna Hora
- Institute of Chemistry, Moldavsko

Contact

Matthias Zessner
Projektový manažér Danube Hazardous m³c projektu

TU Wien, Institute for Water Quality and Resource Management

danubehazard@tuwien.ac.at

T: +43 (0)1 58801-22616

Pre ďalšie informácie o projekte, partneroch a Danube Transnational Programme:

<http://www.interreg-danube.eu/approved-projects/danube-hazard-m3c>



Imprint

Vydavateľ

Environment Agency Austria – Umweltbundesamt

Spittelauer Laende 5
1090 Vienna, Austria

www.umweltbundesamt.at

Fotografia na obálke

Maria Deweis

Tlač

Druckerei Janetschek

Dátum

November 2020

DANUBE HAZARD m³c

Riešenie znečistenia rizikovými látkami v povodí rieky Dunaj



 **Interreg** 
Danube Transnational Programme
Danube Hazard m³c

Projekt spolufinancovaný fondami Európskej Únie (ERDF, IPA, ENI)

Manažment rizikových látok – cieľ cezhraničnej spolupráce v Dunajskom regióne

Oblasť Znečistenie potokov, riek, jazier a oceánov rizikovými látkami predstavuje ohrozenie zdravia ľudí a divokej zveri. Mnohé z chemikálií, ktoré sa nachádzajú v životnom prostredí, sú toxické a zostávajú dlhodobo účinné.

Rámcová smernica o vode EÚ označuje znečistenie rizikovými látkami ako hlavný problém kvality vôd, ktorý treba riešiť. Rovnako to platí pre povodie Dunaja, ktorý je „najmedzinárodnejšia“ rieka na svete s veľkou škálou prírodných prostredí.

Výsledky a výstupy

Spolupráca 11-ich partnerov projektu a 12-ich pridružených partnerov zo 14-tich krajín, nachádzajúcich sa v povodí Dunaja, umožní zvýšiť úroveň manažmentu rizikových látok. Danube Hazard m³c významne zlepši znalosti o znečistení vody tým, že zvýši kapacitu merania, modelovania a manažmentu emisií a poskytne odporúčania pre cezhraničný manažment rizikových látok a zoberie do úvahy špecifické potreby jednotlivých území.

Výsledky projektu prinesú kľúčové príspevky k nasledujúcemu Plánu manažmentu povodia rieky Dunaj, ktorý vyvinie Medzinárodná komisia pre ochranu Dunaja v spolupráci s Dunajskými krajinami. Výsledky projektu posilnia kapacitu riadenia na národnej úrovni a výsledky budú poskytnuté expertom a zainteresovaným osobám.

Projekt

Obdobie

Website

DANUBE HAZARD m³c

01/07/2020 – 31/12/2022

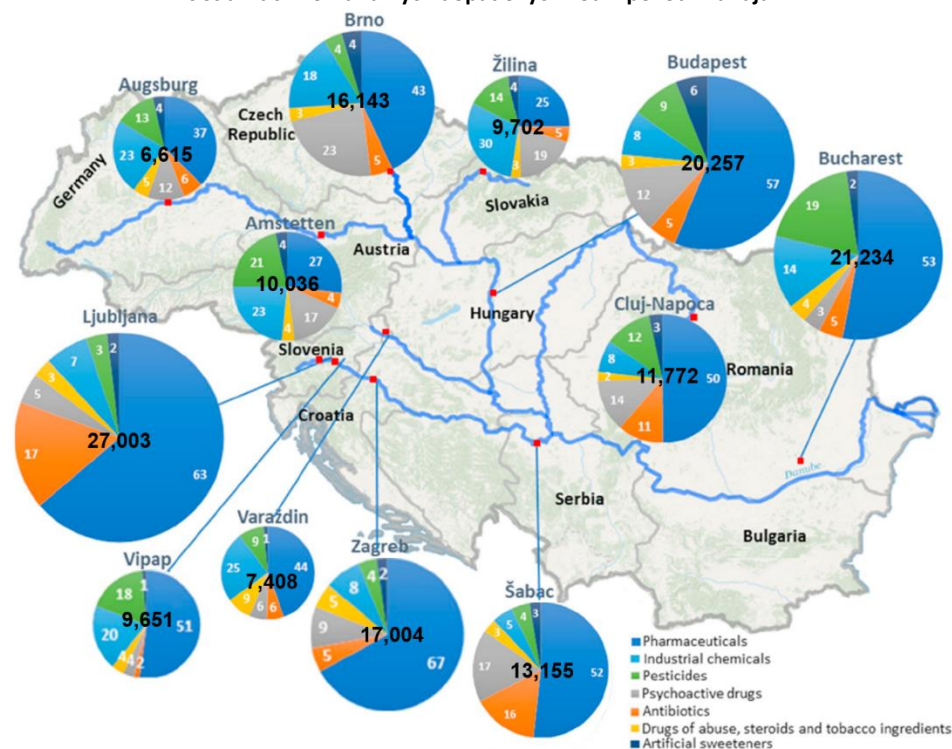
www.interreg-danube.eu/approved-projects/danube-hazard-m3c



DANUBE HAZARD

Informácie o zdrojoch konkrétnych zlúčenín, spôsoby šírenia a ich význam pre znečistenie sú podmienkou pre zvládnutie manažmentu.

Celková koncentrácia 280-ich stanovených organických zlúčenín v efluentoch (v ng/l) a podiel hlavných skupín chemikálií vo vybraných čistiarnach komunálnych dopadových vôd v povodí Dunaja.



© ICDDR, EU project SOLUTIONS

Vypúšťanie odpadových vôd predstavuje jednu významnú cestu znečisťovania rizikovými látkami. Všetky dôležité zdroje a cestu znečistenia budú riešené v Danube Hazard m³c monitorovaním a modelovaním kvality vody.