

Projektne Partneri

- Tehnološki Univerzitet Beč, Austrija
- Nacionalna uprava „Rumunske Vode“
- Bugarsko udruženje voda
- Agencija za zaštitu životne sredine, Austrija –
- Međunarodna komisija za zaštitu rijeke Dunav, Austrija
- Univerzitet tehnologije i ekonomije u Budimpešti, Mađarska
- Univerzitet u Zagrebu, Fakultet hemijskog inženjerstva i tehnologije, Hrvatska
- Institut za istraživanje voda, Slovačka
- Institut Jožef Stefan, Slovenija
- Centar za ekotoksikološka ispitivanja Podgorica, Crna Gora
- Institut za hemiju, Moldavija

Kontakt

Matthias Zessner
Menadžer projekta Danube Hazardous m³c

Tehnološki Univerzitet Beč, Institut za kvalitet vode i upravljanje resursima

danubehazard@tuwien.ac.at

T: +43 (0)1 58801-22616

Za dalje informacije o projektu, partnerstvu i Dunavskom Transnacionalnom Programu:

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



Štampa

Izdavač

Federalna agencija za životnu sredinu –
Agencija za životnu sredinu Austrija
Spittelauer Laende 5
1090 Vienna, Austria
www.umweltbundesamt.at

Naslovna slika

Maria Deweis

Štampa

GolbiPrint štamparija

Datum

Mart 2023

DANUBE HAZARD m³c

Borba sa zagađenjem opasnim supstancama u slivu rijeke Dunav



Projekat sufinansiran sredstvima Evropske unije (ERDF, IPA, ENI)

**Upravljanje opasnim supstancama –
Prekogranični cilj u Dunavskom region**

Obim Zagađenje potoka, rijeka, jezera i okeana opasnim supstancama predstavlja rizik po zdravlje ljudi i drugih živih bića.

Okvirna direktiva o vodama EU prepoznaje zagađenje opasnim supstancama kao glavni problem narušavanja kvaliteta vode koje treba riješiti.

Saradnja 11 projektnih partnera i 12 pridruženih partnera iz 14 podunavskih zemalja će podići upravljanje štetnim materijama u slivu rijeke Dunav (SRD) na viši nivo.

Glavni rezultati i ishodi

Glavni ishodi projekta Danube Hazard m3c su sledeći (detalji se mogu naći na početnoj stranici projekta):

- Demonstracija usaglašenog koncepta monitoringa i inventara koncentracija opasnih materija (HS) u slivu rijeke Dunav.
- Identifikacija HS izvora i puteva emisija u DRB i procjena scenarija zasnovana na modeliranju.
- Obuka više od 450 polaznika o praćenju i primjeni simulacionih modela u kontekstu upravljanja HS.
- Tehničko uputstvo za praćenje HS, inventarisanje i modeliranje, kao i legislativni vodič koje preporučuju instrumente politike i efikasne mjere.

Upravljanje HS će ostati veliki izazov u narednim decenijama, sa kojim se može suočiti samo zajedničkim prekograničnim naporima.

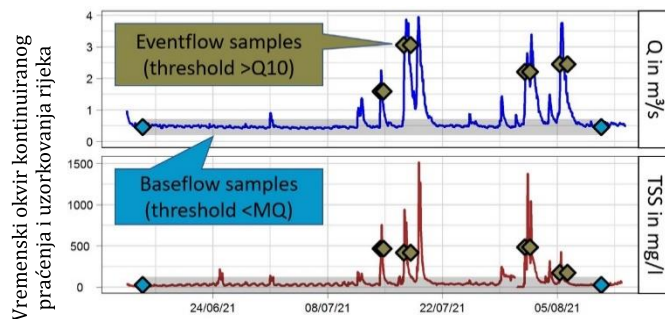
Projekat DANUBE HAZARD m³c

Period finansiranja 01/07/2020 – 31/03/2023

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

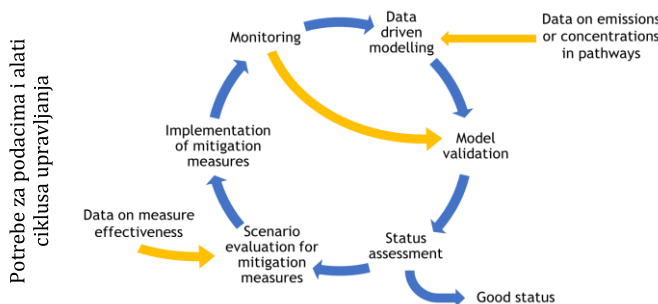
Monitoring

Implementacija stratifikovane strategije uzorkovanja za pravilno predstavljanje baznih i događajnih uslova toka u rijekama.



Upravljanje HS zagađenjem na nivou riječnog sliva

Projekat je pružio veliki doprinos potrebnim podacima i alatima za upravljanje i politiku zasnovanu na znanju.



Jačanje kapaciteta

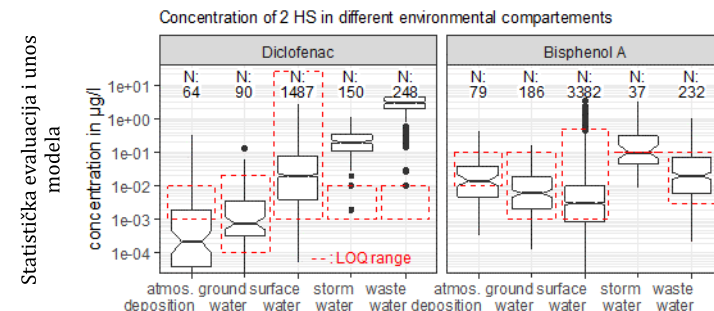
Razmjena znanja je obezbijedena nacionalnim i međunarodnim obukama kao i tehničkim priručnikom o najboljim praksama.



Učesnici obuke u Rumunij

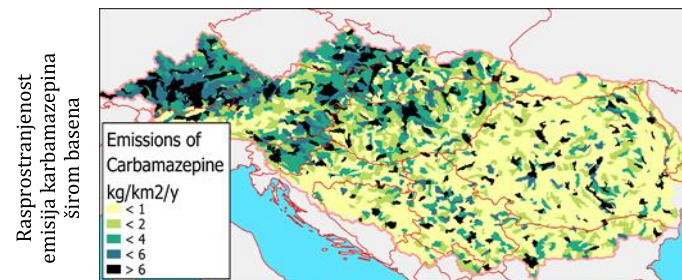
Inventar

Inventar sa više od 10 miliona podataka za 35 supstanci obuhvaćenih projektom u rijekama i putevima emisije.



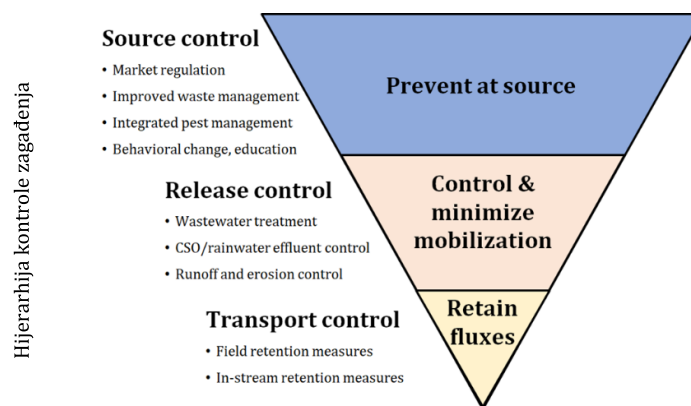
Modeliranje širom Dunava

Dunavski model opasnih supstanci (DHSM) je pružio informacije izvan vremskog i prostornog okvira praćenja, kao i o razlozima zagađenja vode i efikasnosti mjera.



Smjernice za politiku

Smjernice za politiku dale su ulazne elemente za Ažurirani plan upravljanja slivom rijeke Dunav 2021 koji je objavio ICPDR.



Hijerarhija kontrole zagađenja