

Partenerii Proiectului

- TU Wien, Austria
- Administrația Națională „Apele Române”, România
- Asociația Bulgară a Apei
- Umweltbundesamt – Agenția de Mediu din Austria
- Comisia Internațională pentru Protecția Fluviului Dunărea, Austria
- Universitatea de Tehnologie și Economie din Budapesta, Ungaria
- Universitatea din Zagreb, Facultatea de Inginerie și Tehnologie Chimică, Croația
- Institutul de Cercetare a Apei, Slovacia
- Institutul Jozef Stefan, Slovenia
- Centrul de Cercetări Ecotoxicologice din Podgorica, Muntenegru
- Institutul de Chimie, Moldova

Contact

Matthias Zessner
Managerul proiectului Danube Hazard m³c

Universitatea Tehnica din Viena

danubehazard@tuwien.ac.at
T: +43 (0)1 58801-22616

• dr. chim. Elena Țuchiu – director D.M.E.I.R.A.
Administrația Națională „Apele Române”
elena.tuchiu@rowater.ro
T: +40 213 155 535

Pentru informații suplimentare despre proiect,
parteneriat și Programul Transnațional
Dunărea:

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



Imprimare

Editor Agenția de Mediu din Austria –
Umweltbundesamt

Spittelauer Laende 5
1090 Viena, Austria

www.umweltbundesamt.at

Foto copertă Maria Deweis

Data Martie 2023

DANUBE HAZARD m³c

Luptând împotriva poluării cu substanțe periculoase în bazinul Dunării



 **Interreg** 
Danube Transnational Programme
Danube Hazard m³c

Proiect co-finanțat prin fondurile Uniunii Europene (ERDF, IPA, ENI)

Managementul Substanțelor Periculoase – un obiectiv transfrontalier în regiunea Dunării

Scop Poluarea râurilor, lacurilor și mărilor cu substanțe periculoase prezintă un risc pentru sănătatea oamenilor și a vieții sălbatice.

Directiva Cadru Apă abordează poluarea cu substanțe chimice periculoase ca fiind o problemă majoră a calității apei, care trebuie rezolvată.

Cooperarea a 11 parteneri ai proiectului și a 12 parteneri asociați din 14 țări ale bazinului Dunării va duce managementul substanțelor periculoase la un nivel superior.

Rezultate Principalele rezultate ale proiectului Danube Hazard m³c sunt următoarele iar mai multe detalii sunt disponibile pe website-ul proiectului:

- Demonstrarea unui concept armonizat de monitorizare precum și inventarul concentrațiilor substanțelor periculoase (SP) în bazinul Dunării.
- Identificarea surselor și căilor de emisii a SP în bazinul Dunării și evaluarea scenariilor bazate pe modelare.
- Instruirea a peste 450 participanți privind monitorizarea și aplicarea modelării în contextul managementului SP.

Elaborarea Ghidului tehnic privind monitorizarea, inventarul și modelarea SP precum și a Ghidului privind recomandările de politici de guvernare și măsuri eficiente.

Managementul SP va rămâne o provocare majoră pentru următoarele decenii, care poate fi combătută doar prin eforturi transfrontaliere comune!

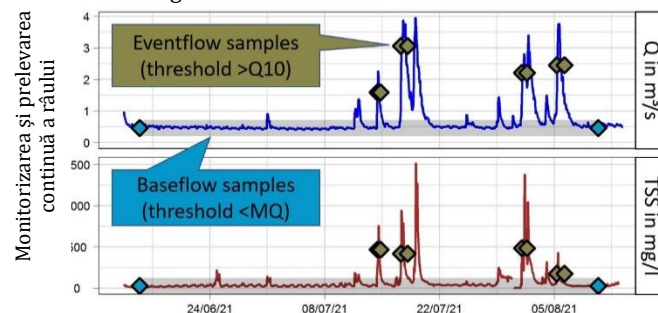
Proiect DANUBE HAZARD m³c

Perioada de finanțare 01/07/2020 – 31/03/2023

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

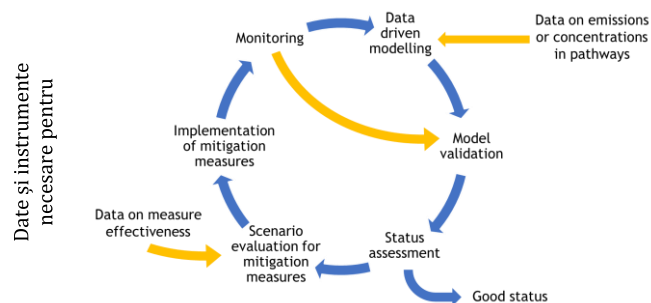
Monitorizare

Implementarea strategiilor privind eșantionarea stratificată pentru reprezentarea corectă a evenimentelor hidrologice.



Managementul poluării SP la nivel de bazin hidrografic

Proiectul oferă o contribuție majoră pe date și instrumente necesare pentru un management și politici bazate pe cunoaștere.



Consolidarea capacității

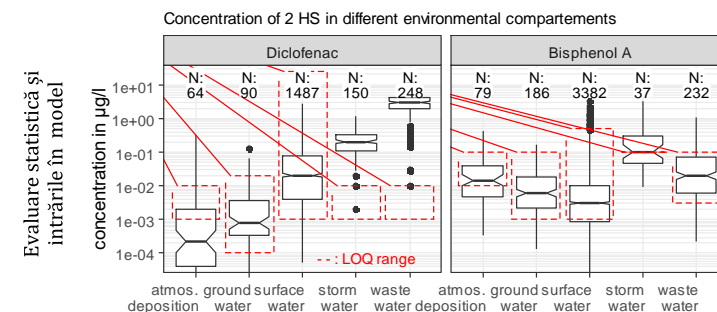
Transferul de cunoștințe a fost asigurat prin cursurile naționale și internaționale precum și prin manualul tehnic.



Cursanți la evenimentul de formare din România

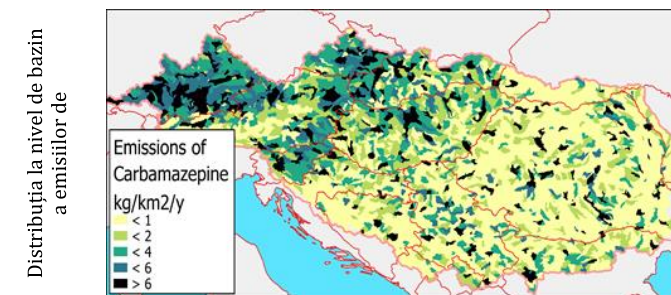
Inventariere

Inventar cu peste 10 mil. date pentru 35 de substanțe din cadrul proiectului în râuri și căile de emisie.



Modelare la nivelul Dunării

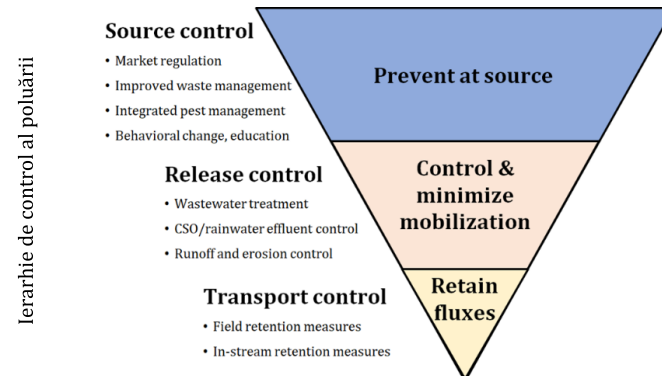
Modelul Danube Hazard Substances (DHSM) furnizează informații dincolo de timpul și spațiul de monitorizare precum și cauzele poluării apei și eficacitatea măsurilor.



Distribuția la nivel de bazin a emisiilor de

Politici de guvernare

Ghidul privind politicile de guvernare a oferit contribuții la Planul Actualizat de Management al Fluviului Dunărea - 2021 publicat de ICPDR.



Ierarhie de control al poluării