



SCURTĂ DESCRIERE

Proiectul Danube WATER - Management integrat al fluviului Dunărea - este încadrat în categoria proiectelor strategice pentru implementarea atât a Strategiei Dunării, cât și a Programului de dezvoltare transfrontalieră România-Bulgaria.

Scopul acestui proiect îl reprezintă modernizarea și dezvoltarea programului integrat de măsurători calitative și cantitative pe sectorul comun al fluviului Dunărea, de către România și Bulgaria, prin:

- **îmbunătățirea** monitorizării apelor din lunca Dunării, atât pentru fluviu, cât și pentru acviferul cu care acesta face schimb de ape, precum și în aval de utilizatorii principali, centralele electro-nucleare de la Kozlodui, Cernavodă și câmpurile de exploatare și prelucrare ale petrolului din Serbia și România;
- **achiziția** a două nave de supraveghere a calității apei, ca instrumente pentru asigurarea unei intervenții rapide în cazul unei poluări majore cu petrol pe fluviul Dunărea;
- **punerea** la dispoziție de către fiecare partener a rezultatelor determinărilor (fiecare țară putând să își reducă astfel programul de măsurători hidrologice);
- **concordarea** metodologiilor de lucru și de prelucrare a datelor din fiecare țară.



Administrația Națională
"Apele Române"



Institutul Național
de Hidrologie și
Gospodărire
Apelor, România



Universitatea
Tehnică de
Construcții,
București, România



Agenția Națională
pentru Protecția
Mediului, România



Institutul Național
de Cercetare-Dez-
voltare pentru
Chimie și Petro-
chimie, România



Institutul de
Cercetări Nucleare,
Pitești, România



Universitatea
Politehnica,
București, România



Ministerul Mediului
și Apelor,
Bulgaria



Institutul de
Cercetări Nucleare,
Bulgaria



Agenția de Explorare
și Întreținere a
fluviului Dunărea,
Bulgaria



Agenția Executivă
de Mediu,
Bulgaria



Institutul de
Meteorologie
și Hidrologie la
Academia Bulgară de
Științe

Pentru mai multe informații, te rugăm să contactezi:
Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice,
Departamentul pentru Ape, Păduri și Piscicultură
Bulevardul Gheorghe Magheru 31, Sectorul 1, București, România
Telefon: +40 21 318 39 84 / Fax: +40 21 318 39 84
Persoană de contact: Dr. Mary-Jeanne Adler
E-mail: mj.adler@hidro.ro

www.danube-water.eu

Investim în viitorul tău!

Programul de Cooperare Transfrontalieră
România-Bulgaria 2007-2013 este cofinanțat
de Uniunea Europeană prin Fondul European
pentru Dezvoltare Regională

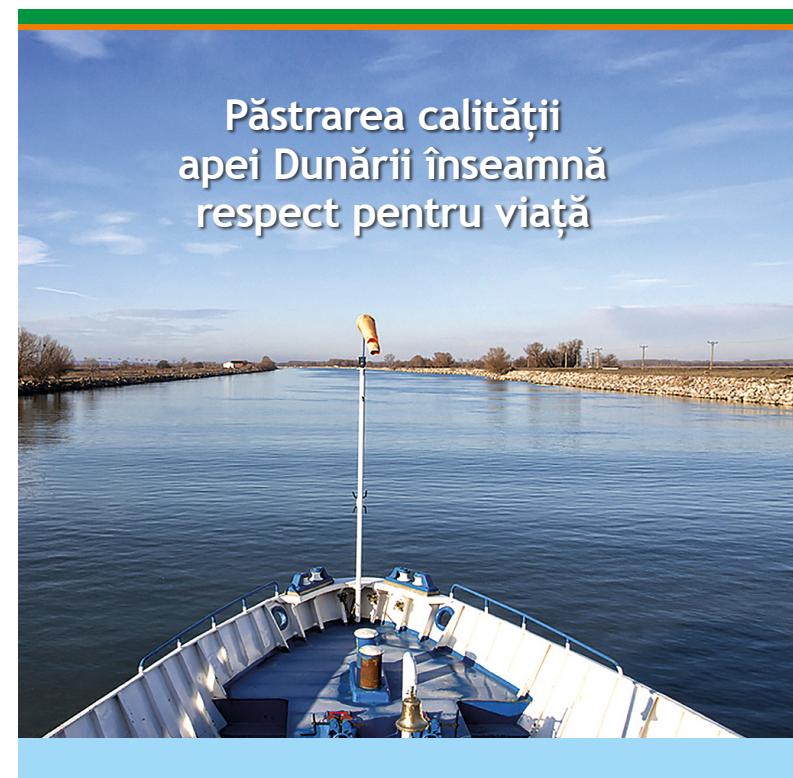
Titlul proiectului: Management integrat al fluviului Dunărea
Editor: Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice,
Departamentul pentru Ape, Păduri și Piscicultură
Decembrie 2013

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod necesar
poziția oficială a Uniunii Europene.

www.cbromanibulgaria.eu



Danube WATER
Integrated Management





SCOPURI STRATEGICE

A Proiectul va asigura implementarea Strategiei de Dezvoltare a Bazinului Dunării, fiind unul dintre proiectele strategice ce vor contribui la îmbunătățirea calității apei Dunării și la realizarea unei strategii comune privind managementul apei în zona de aval a Dunării.

B Proiectul va facilita dezvoltarea în comun a zonei de cooperare, prin utilizarea resurselor umane, naturale și de mediu precum și a altor resurse disponibile într-un mod durabil. Proiectul va reuni oameni, comunități și sectoare economice în zona transfrontalieră România-Bulgaria.

OBIECTIVUL GENERAL AL PROIECTULUI

Proiectul Danube WATER urmărește crearea unui sistem transfrontalier de gestiune și monitorizare a calității apei în condiții extreme de mediu (inundații, secetă, poluări accidentale cu substanțe chimice și radioactive), care va include asigurarea unui mecanism de diseminare a datelor și informațiilor, necesare pentru dezvoltarea regională a zonei transfrontaliere.

OBIECTIVELE SPECIFICE ALE PROIECTULUI

1 Creșterea capacității de intervenție rapidă, în caz de deversări (pentru protejarea Rezervației UNESCO-RAMSAR a Deltei Dunării).

2 Îmbunătățirea rețelilor de monitorizare pentru evaluarea calitativă și cantitativă a Dunării în conformitate cu cerințele OMM (Organizația Mondială Meteorologică), ale Convenției privind Protecția Fluviului Dunărea, precum și pentru implementarea Directivei Cadru a Apei.

3 Facilitarea accesului la informații și diseminarea acestora în situații de interes comun în zonă.

4 Promovarea durabilității valorii intrinsece a resurselor naturale ale zonei prin exploatare rațională a resurselor naturale și o protecție efectivă a mediului.



REZULTATE PRECONIZATE

- Metodologii comune, standarde comune de monitorizare a calității apei;
- Baze de date comune, cu interfețe pentru schimbul de date, și punerea lor la dispoziția publicului, conform cerințelor Directivei INSPIRE;
- O interfață adecvată, care va fi disponibilă ICPDR și celorlalte țări aflate de-a lungul fluviului;
- Avertismente în caz de inundații, debite scăzute și poluări accidentale pentru utilizatorii relevanți din zona de frontieră;

- Creșterea capacității instituționale prin instruirea personalului din cadrul ministerelor, administrațiilor naționale și a direcțiilor de apă, pentru utilizarea GIS și a softurilor spațiale ale echipamentelor pentru evidențierea albiilor cursurilor de apă, a vitezei apei și a structurilor hidraulice, precum și pentru controlul poluării și pentru intervenții;
- Acord bilateral revizuit în vederea stabilirii de noi standarde de monitorizare;
- Creșterea gradului de conștientizare al



publicului prin intermediul unor campanii de informare privind protecția și gestionarea mediului în zona transfrontalieră;

- Tehnologie de decontaminare a apelor uzate radioactive;
- Tehnologie de decontaminare a deșeurilor lichide organice radioactive;
- Baze de date compatibile cu specificațiile Directivei INSPIRE;
- Monitorizarea rețelei de apă la fața locului;
- Ghid de management al debitelor scăzute;
- Crearea unui portal informațional bilingv.