

Obiectivele ICMET Craiova în cadrul proiectului:

- Creșterea nivelului de informare a factorilor de decizie din România și Bulgaria implicați direct în elaborarea politicilor de mediu pentru controlul poluării;
- Monitorizarea calității aerului pentru o protecție durabilă a mediului din zona transfrontalieră România-Bulgaria.

Activitățile proiectului care sunt responsabilitatea ICMET Craiova:

- Evaluarea situației existente în regiunea transfrontalieră RO-BG în domeniul monitorizării și evaluării calității aerului înconjurător (Activitatea 4.1);
- Elaborarea configurației rețelei transfrontaliere pentru monitorizarea calității aerului înconjurător (Activitatea 4.2);
- Realizarea și încercarea rețelei transfrontaliere pentru monitorizarea calității aerului înconjurător (Activitatea 4.3);
- Informare și publicitate (Activitatea 4.4).

Rezultatele proiectului:

- Un studiu care va include inventarul comun al surselor de poluare, evaluarea rețelelor existente și stabilirea necesităților comune;
- Un proiect tehnic comun al rețelei de monitorizare a calității aerului;
- O rețea comună de monitorizare a calității aerului;
- Un website pentru accesarea informațiilor legate de monitorizarea calității aerului în zona transfrontalieră;
- Două workshopuri despre evaluarea calității aerului.



www.cbcrromaniabulgaria.eu



Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare și Încercări pentru Electrotehnică - ICMET Craiova
B-dul Decebal 118A (Calea București 144) Craiova, România;
Telefon: +40 351 402 424, Fax: +40 351 404 890; +40 251 415 482,
e-mail: micro@icmet.ro, www.icmet.ro

Parteneri în proiect:

LIDER DE PROIECT

Inspectoratul General pentru Situații de Urgență - Romania

PARTENERUL 2

Directoratul General de Pompieri și Protecție Civilă - Ministerul de Interne- Bulgaria

PARTENERUL 3

Garda Națională de Mediu - Romania

PARTENERUL 4

Inspectoratul Regional de Mediu și Apă - Veliko Tarnovo- Bulgaria

PARTENERUL 5

Institutul Național de Cercetare Dezvoltare și Încercări pentru Electrotehnică - ICMET Craiova - Romania

PARTENERUL 6

Ministerul Mediului și Pădurilor - Romania

PARTENERUL 7

Universitatea din Craiova, Centrul de Inovare și Transfer Tehnologic CITT - Romania

PARTENERUL 8

Universitatea St. Cyril și St. Methodius din Veliko Tarnovo - Bulgaria

„Monitorizarea în comun a riscurilor pentru situații de urgență în zona transfrontalieră a Dunării”



Workshop: „Calitatea aerului în zona transfrontalieră a Dunării”

17 Mai 2012

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: „Monitorizarea în comun a riscurilor pentru situații de urgență în zona transfrontalieră a Dunării”
Editorul materialului: Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare și Încercări pentru Electrotehnică - ICMET Craiova
Data publicării: 17.05.2012
Conținutul acestui material nu reprezintă în mod necesar poziția oficială a Uniunii Europene

www.cbcrromaniabulgaria.eu



Granițe comune. Soluții comune.

Dinamica actuală a mediului înconjurător, tendințele de globalizare și activitățile efectuate de om, toate acestea duc la creșterea riscului de dezastre naturale și accidente industriale și, ca urmare, viețile noastre, proprietatea și natura se află sub o amenințare continuă. Din păcate, în ultimii ani, dezastrelor naturale și accidente au devenit tot mai frecvente în întreaga lume, determinând daune majore și având consecințe catastrofale asupra populației, infrastructurii, economiei, moștenirii culturale și mediului natural. Acest lucru creează nevoia de a planifica și coordona activitățile comune, cu scopul de a depăși provocările schimbărilor climatice, a răspunde la consecințele dezastrelor și a le gestiona.

Acest proiect va contribui la realizarea obiectivului strategic global al Programului CBC Romania-Bulgaria, reunind eforturile instituțiilor importante responsabile cu prevenirea, managementul, capacitatea de reacție și diminuarea dezastrelor, pentru a găsi o soluție comună. Mai mult, activitățile prezentate în proiect vor ajuta la întărirea capacității de protecție a vieții și sănătății oamenilor, a infrastructurii și moștenirii culturale care există în zona transfrontalieră. Prin implementarea măsurilor și a componentei de investiții planificate în cadrul proiectului, ambele țări vor dezvolta abordări mai eficiente și mai bune pentru prevenirea, capacitatea de reacție, managementul și diminuarea consecințelor dezastrelor. De asemenea, vor fi promovate și se vor îmbunătăți gradul de conștientizare și comportarea responsabilă din punct de vedere ecologic.

Proiectul urmărește să asigure un impact semnificativ pozitiv, o schimbare sustenabilă și o îmbunătățire durabilă în zonele eligibile (atât în România cât și în Bulgaria) și de asemenea în zonele învecinate acestora.

De asemenea, proiectul vizează dezvoltarea unui sistem integrat comun pentru o monitorizare eficientă și o diminuare a consecințelor dezastrelor de-a lungul zonei de graniță a Dunării. Am dori să subliniem că problema prevenirii situațiilor de urgență și intervenția rapidă și eficientă pentru diminuarea tuturor consecințelor dezastrelor reprezintă o prioritate pentru

România și Bulgaria, dar și o preocupare majoră a Uniunii Europene și a comunității internaționale. În plus, sustenabilitatea proiectului va fi garantată prin interoperabilitatea asigurată de echipamentele achiziționate, instruirii comune și procedurile comune elaborate pe durata proiectului.

În cadrul workshop-ului „**Calitatea aerului în zona transfrontalieră a Dunării**” vor fi prezentate rezultate specifice identificate după analizarea rețelei de monitorizare și vor fi dezbătute planuri și măsuri pentru dezvoltarea rețelei de monitorizare a calității aerului în zona transfrontalieră.

Politica de mediu joacă un rol important în preocupările Uniunii Europene, ea reprezentând unul dintre cele mai importante aspecte politice la nivel european. Efectele dăunătoare asupra sănătății oamenilor, vegetației și ecosistemelor, determinate de expunerea acestora la poluare, impun o abordare comună a tuturor țărilor europene cu privire la evaluarea calității aerului înconjurător.

Evaluarea calității aerului în zona transfrontalieră impune o abordare comună a ambelor țări, deoarece poluarea aerului nu este o problemă locală. Una din țintele proiectului este informarea continuă și în timp real a factorilor de decizie cu privire la calitatea aerului. Datele vor fi postate pe un web site disponibil în limbile română, bulgară și engleză. Evaluarea calității aerului se va face pe baza criteriilor și metodelor comune pentru toate statele Uniunii Europene, în vederea creării premizelor necesare pentru emiterea unor decizii și politici coerente și solide pentru controlul poluării. Proiectul își propune să conecteze infrastructura fizică a frontierei comune cu serviciile de comunicații și de monitorizare a calității aerului, ca o bază pentru o colaborare eficientă, în conformitate cu strategia programului.

Legăturile actuale dintre cele două țări în ceea ce privește calitatea aerului într-un context transfrontalier au fost consolidate prin proiectul Phare de cooperare transfrontalieră (CBC) din 1999 până în 2003, și se vor dezvolta în continuare în noul proiect.

Proiectul urmărește să asigure un impact pozitiv semnificativ, o schimbare sustenabilă și o îmbunătățire

durabilă în cadrul zonelor eligibile, atât în Bulgaria cât și în România, prin dezvoltarea unui sistem integrat comun pentru o monitorizare eficientă și o diminuare a consecințelor dezastrelor de-a lungul Dunării și a zonei de frontieră, și prin crearea unei rețele automate pentru monitorizarea calității aerului înconjurător, ceea ce va permite evaluarea calității aerului înconjurător pe baza unor criterii și metode comune tuturor țărilor din UE, reglementate prin Directiva 2008/50/CE, în vederea formulării unor decizii și politici coerente și solide pentru controlul poluării.

Proiectul va acoperi întreaga frontieră comună, adică 630 km, va influența pozitiv securitatea și sănătatea a 5,1 milioane de locuitori care trăiesc în prezent pe ambele maluri ale Dunării, și va proteja biodiversitatea. Structurile implicate în proiect sunt reprezentative la nivel național, atât în Bulgaria cât și în România, și de fapt sunt singurele structuri cu responsabilități în astfel de situații, proiectul oferind posibilitatea de a lua decizii comune și a efectua inspecții, control, monitorizare și proceduri de intervenție comune.

