

Aplicații în zonele - pilot

Aplicabilitatea conceptelor și modelelor de management care vor rezulta din acest proiect va fi testată în 6 zone pilot. Aceste perimetre au fost selectate astfel încât să reprezinte principalele categorii de coaste europene: plaje cu nisip, cu pietriș și țărmuri cu faleze; țărmuri deschise, cu energie ridicată (coastele Atlantice), țărmuri cu energie medie (coastele Mării Nordului și ale Canalului Mânecii), precum și țărmuri cu energie scăzută (coastele Mării Mediterane, ale Mării Baltice și Mării Negre).



Partenerii Proiectului

Proiectul CONSCIENCE este realizat de către un consorțiu European, sub coordonarea Deltares, din Olanda. Ceilalți parteneri ai proiectului sunt: Centrul Internațional de Cercetări pentru Resurse Costiere (CIIRC), Spania, Centrul Mediteranean EUCC, Spania, Institutul Național de Geologie și Geoecologie Marină - GeoECOMar, România, HR Wallingford, Marea Britanie, Institutul de Hidroinginerie al Academiei Poloneze de Științe (IBW PAN), Polonia, Universitatea Națională a Irlandei, Cork (NUIC), Irlanda și UNEP (Programul Națiunilor Unite pentru Mediu) - Centrul Regional de Activitate - Programul Acțiunilor Prioritare (PAP/RAC), Croația.

Cum vă puteți implica

Dacă doriți să aflați noutăți privind desfășurarea proiectului, puteți vizita site-ul www.conscience-eu.net. Aici veți putea afla informații în legătură cu proiectul, veți găsi legături spre partenerii din proiect, precum și informații despre Grupul de Consiliere al Utilizatorilor. Componenta acestui grup garantează comunicarea optimă între cercetătorii implicați în proiect și potențialii utilizatori ai rezultatelor sale.

Vă apreciem interesul față de proiect! Vă rugăm să nu ezitați să ne contactați!

Dr. M. Marchand - Coordonatorul Proiectului
Scenario and Policy Unit
Deltares, P.O.Box 177
2600 MH Delft, The Netherlands
Tel.: +31 15 285 8558, Fax: +31 15 285 8710
Email : marcel.marchand@deltares.nl

Dl. Marko Prem - Coordonator al Grupului de
Consiliere al Utilizatorilor
Director PAP/RAC, Mediterranean Action Plan -
UNEP, Kraj sv. Ivana 11, HR-21000 Split,
Croatia, Tel.: +385-21-343499
Email : marko.prem@ppa.htnet.hr

CONSCIENCE

**ȘTIINȚĂ ȘI CONCEPTE
PRIVIND MANAGEMENTUL
EROZIUNII COSTIERE**

www.conscience-eu.net



un proiect de cercetare specific orientat, finanțat
de Uniunea Europeană, PROGRAMUL CADRU 6 - PC6

Eroziunea Costieră – trebuie să acționăm?

Țărmurile Europei sunt amenințate din ce în ce mai mult de către eroziunea costieră, în ciuda aplicării unei largi game de măsuri de protecție. Iar eroziunea afectează grav a cincea parte a țărmurilor Uniunii Europene, rezultatul fiind o retragere a liniei țărmului cu rate care variază între 0,5 și 2 metri pe an. În unele zone, unde viteza eroziunii atinge 15 metri pe an, situația este și mai gravă. Aceste informații sunt doar o parte a rezultatelor celui mai amplu studiu care a analizat problema eroziunii costiere induse de către activitățile umane până în prezent:

“Eroziunea costieră în Europa: sedimente și spațiu pentru dezvoltarea durabilă (EUROSION)”. Proiectul a fost finanțat de către Comisia Europeană între anii 2002 - 2004.

Managementul eroziunii costiere – o problemă CONSCIENCE

Proiectul CONSCIENCE este un proiect de cercetare specific orientat, finanțat de Uniunea Europeană, care urmărește dezvoltarea și testarea unor concepte, ghiduri și proceduri pentru managementul durabil al eroziunii de-a lungul țărmurilor europene, pe baza celor mai bune cunoștințe teoretice și experiențe practice. Proiectul, care are o durată de 3 ani, a început în martie 2007.

Știința pentru managementul eroziunii costiere

CONSCIENCE va aduce o contribuție științifică la aplicarea unei politici europene comune privind managementul eroziunii costiere. Din proiect vor rezulta:

- * Criterii comune pentru aplicarea conceptelor privind managementul sedimentelor costiere, ceea ce îmbunătățește considerabil cooperarea transfrontalieră și regularizarea procedurilor în spațiul UE
- * O procedură generală de aplicare a politicilor și managementului sedimentelor costiere, utilizabilă pentru toate coastele europene
- * Ghiduri de aplicare a unei metodologii comune privind monitorizarea și evaluarea eroziunii costiere
- * îndrumare care să îi ajute pe cei implicați în zona costieră să integreze metodologia în managementul de risc al zonelor costiere, planificare și evaluarea impactului ambiental.

Concepte – cheie pentru stabilirea de politici

Pentru a își putea atinge obiectivele, CONSCIENCE va defini și valida prin aplicații în zonele pilot o metodologie. Această metodologie va putea sprijini punerea în practică a conceptelor – cheie necesare realizării unei politici pentru coastele Europei, așa cum au fost formulate de către proiectul EUROSION.



www.euroSION.org

O inițiativă europeană pentru managementul durabil al eroziunii costiere.

(EC, DG Environment, 2002-2004)

Întrebări științifice cheie și abordarea științifică

Ideea centrală a proiectului constă în faptul că eroziunea costieră este rezultatul unui dezechilibru al balanței sedimentare dintr-o celulă costieră.

De aceea, cele mai importante întrebări cărora proiectul le caută un răspuns sunt:

- * Cum putem măsura și modela balanța sedimentară?
- * Cum putem defini “statutul sedimentar favorabil”?
- * Unde găsim rezervoare sedimentare strategice?
- * Cum poate veni cunoașterea științifică a dinamicii costiere în sprijinul managerilor în timpul procesului decizional?
- * Cum poate fi incorporat managementul eroziunii în conceptul Managementului Integrat al Zonei Costiere?

