

Primjena na odabranoj lokaciji

Primjenjivost koncepta i modela upravljanja će se za vrijeme projekta provjeriti na 6 lokacija. Ove pilot lokacije su izabrane tako da predstavljaju najuobičajenije europske tipove obale: pješćane, šljunkovite i stjenovite obale; otvorene obale s valovima velike snage (obale Atlantika), obale s valovima srednje snage (obale Sjevernog mora, obale La Mancha) i obale s valovima male snage (obale Mediterana, obale Baltika, obale Crnog mora).

Partneri u Projektu

Europski konzorcij pod vodstvom Deltares, Nizozemska, provodi projekt CONSCIENCE. Ostali partneri u projektu su Međunarodni centar za istraživanje obalnih resursa (CIIRC), Španjolska, EUCC Mediteranski Centar, Španjolska, Nacionalni institut za morsku geologiju i geo-ekologiju - GeoEcoMar Rumunjska, HR Wallingford, Velika Britanija, Hidro-tehnološki institut Poljske akademije znanosti (IBW PAN), Poljska, Nacionalno sveučilište Irske, Cork (NUIC) i UNEP- Centar za regionalne aktivnosti Programa prioritarnih akcija (PPA/CRA), Hrvatska.

CONSCIENCE

KONCEPTI I ZNANOST O UPRAVLJANJU OBALNOM EROZIJOM

Kako se uključiti?

Ako se želite informirati o napretku projekta, posjetite našu web stranicu www.conscience-eu.net. Tamo ćete naći sve informacije o projektu, linkove na partnere u projektu, te informacije o Savjetodavnoj grupi krajnjih korisnika. Ova grupa će biti osnovana da bi se osigurala optimalna komunikacija između znanstvenika koji rade na projektu i krajnjih korisnika projektnih rezultata.

Vaš interes za naš projekt nam je dragocjen te vas molimo da nam se slobodno obratite!

Dr. M. Marchand – Koordinator projekta
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

Mr. Marko Prem – Koordinator Savjetodavne grupe krajnjih korisnika
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

www.conscience-eu.net



SIXTH FRAMEWORK PROGRAMME

Istraživački projekt usmjeren na specifične ciljeve pod okriljem 6. okvirnog istraživačkog programa EU (FP6)

Obalna erozija - da li je akcija potrebna?

Obala Europe je izložena sve većoj prijetnji od erozije, unatoč razvitku širokog spektra mjera za suzbijanje negativnih posljedica toga procesa. Petina obale EU je već ozbiljno pogođena, s obalom koja se povlači između 0,5 i 2 metra godišnje, a u nekim ekstremnim slučajevima čak i 15 metara. Ovo su neki od rezultata najtemeljitiše ikad provedene studije problema erozije uzrokovane ljudskim aktivnostima, "Život s obalnom erozijom u Europi: Sediment i prostor za održivost (rezultati projekta EUROSION)," koja je provedena po narudžbi Europske komisije od 2002. do 2004. godine.

Upravljanje obalnom erozijom – stvar CONSCIENCE-a

Projekt CONSCIENCE je jedan specifični ciljani istraživački projekt EU usmjeren na razvitak i testiranje koncepata, smjernica i instrumenata održivog upravljanja erozijom uzduž obale Europe, a temelji se na najboljim dostupnim saznanjima o postojećim praktičnim iskustvima. Projekt je započeo u ožujku 2007. i trajat će tri godine.

Ključni znanstveni doprinos upravljanju obalnom erozijom

CONSCIENCE će osigurati znanstveni doprinos provedbi zajedničke europske politike o upravljanju erozijom. Projekt će proizvesti:

- * zajedničke kriterije za primjenu koncepata upravljanja obalnim sedimentom, potičući na taj način učinkovitu prekograničnu suradnju i regulativu diljem EU
- * opću proceduru za primjenu politike i upravljanja obalnim sedimentom, koji će biti primjenjivi za sve europske obale
- * smjernice za primjenu zajedničke metodologije monitoringa i procjene obalne erozije
- * savjete kojima će se obalnim dionicima olakšati integriranje metodologije u upravljanje višestrukim rizicima u obalnim zonama, planiranje i procjenu okoliša

Ključni koncepti za izradu politike

Da bi se postigao ovaj cilj, CONSCIENCE će definirati i ocijeniti, kroz pilot aplikacije, metodologiju kojom će se podržati primjena ključnih koncepata za izradu politike za obale Europe, kako je formulirano u projektu EUROSION.



www.euroSION.org

Europska inicijativa za održivo upravljanje obalnom erozijom.
(EC, DG Environment, 2002-2004)

Ključna pitanja istraživanja i istraživački pristup

Od osnovne važnosti za projekt je spoznaja da je obalna erozija rezultat poremećaja u ravnoteži sedimenta do kojeg je došlo u obalnoj ćeliji. Najvažnija pitanja kojima će se projekt baviti su, između ostalih, slijedeća:

- * Kako možemo mjeriti i modelirati ravnotežu sedimenta?
- * Možemo li formulirati povoljno stanje sedimenta?
- * Gdje možemo naći strateške rezervoare sedimenta?
- * Kako se znanstvena saznanja o ponašanju obale mogu učiniti dostupnima procesu upravljanja i donošenja odluka?
- * Kako upravljanje erozijom može biti uključeno u opći koncept IUOP-a?

