

Wdrażanie w wybranych lokalizacjach

Możliwości zastosowania koncepcji i modeli zarządzania opracowanych w projekcie zostaną sprawdzone w 6 lokalizacjach. Te pilotażowe obszary zostały dobrane w taki sposób, aby były reprezentatywne dla większości rodzajów wybrzeży w Europie: brzegi piaszczyste, brzegi żwirowe i brzegi klifowe; otwarte wybrzeża narażone na działanie wysokich fal (wybrzeża Atlantyku), wybrzeża narażone na działanie średnich fal (wybrzeża Morza Północnego, wybrzeża Kanału Angielskiego) i wybrzeża narażone na działanie niskich fal (wybrzeża Morza Śródziemnego, wybrzeża Morza Bałtyckiego, wybrzeża Morza Czarnego).



Partnerzy Projektu

Projekt CONSCIENCE realizuje europejskie konsorcjum pod przewodnictwem Deltares, Holandia. Pozostali partnerzy projektu to: International Centre for Coastal Resources Research (CIIRC), Hiszpania, EUCC Mediterranean Centre, Hiszpania, National Institute for Marine Geology and Geocology – GeoEcoMar, Rumunia, HR Wallingford, wielka Brytania, Instytut Budownictwa Wodnego Polskiej Akademii Nauk (IBW PAN), Polska, National University of Ireland, Cork (NUIC) oraz UNEP- Priority Actions Programme Regional Activity Centre (PAP/RAC), Chorwacja.

Jak do nas dołączyć

Jeśli chcesz być na bieżąco informowany o postępach projektu, to odwiedź naszą witrynę internetową znajdującą się pod adresem www.conscience-eu.net. Znajdziesz tu informacje związane z projektem, linki do partnerów projektu i informacje na temat Grupy Doradczej Użytkowników Końcowych. Ta grupa zostanie utworzona w celu nawiązania optymalnej komunikacji pomiędzy naukowcami pracującymi w projekcie, a jego końcowymi użytkownikami.

Twoje zainteresowanie naszym projektem jest dla nas bardzo cenne, więc nie zwlekaj i skontaktuj się z nami!

Dr. M. Marchand – Koordynator Projektu
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 – Koordynator Grupy Doradczej Użytkowników Końcowych
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

KONCEPCJA ZARZADZANIA PROBLEMAMI EROZJI BRZEGOWEJ

www.conscience-eu.net



SIXTH FRAMEWORK PROGRAMME

Projekt badawczy celowy 6. Programu Ramowego
Badań Unii Europejskiej (FP6)

Erozja wybrzeży – czy istnieje potrzeba podjęcia działań?

Pomimo opracowywania różnego rodzaju wskaźników mających zapobiegać przed cofaniem się linii brzegowej, wybrzeża Europy są coraz bardziej zagrożone procesami erozyjnymi. Jedna piąta linii brzegowej UE jest już poważnie zniszczona i wiele odcinków brzegowych cofa się o 0.5 - 2 m rocznie, a w kilku dramatycznych przypadkach nawet o 15 m. Są to wyniki obszernych badań nad erozją wywołaną przez działalność człowieka, „Życie z erozją wybrzeży w Europie: rumowisko i przestrzeń w równowadze (wyniki projektu EUROSION)”, które zostały uzyskane w wyniku badań prowadzonych w latach 2002-2004.

Zarządzanie problemami erozji brzegów – sprawa CONSCIENCE

Projekt CONSCIENCE jest projektem badawczym celowym. Jego zadaniem jest opracowanie i weryfikacja koncepcji oraz wytycznych i narzędzi do zrównoważonego zarządzania problemami erozji linii brzegowej, na podstawie dostępnego stanu wiedzy i doświadczenia praktycznego. Projekt rozpoczął się w marcu 2007 i zostanie ukończony w ciągu trzech lat.

Główne aspekty naukowe zarządzania problemami erozji brzegowej

CONSCIENCE wniesie naukowy wkład do wdrażania wspólnej polityki zarządzania problemami erozji europejskich wybrzeży.

Produktami projektu będą:

- * wspólne kryteria stosowania koncepcji zarządzania rumowiskiem strefy brzegowej poprzez zwiększenie efektywnej współpracy międzypaństwowej w UE i odpowiednich regulacji prawnych
- * ogólna procedura wdrożenia polityki i zarządzania rumowiskiem strefy brzegowej dla wszystkich wybrzeży Europy
- * wytyczne stosowania wspólnej metodologii dotyczącej wymagań monitorowania i oceny erozji brzegowej
- * przewodnik stwarzający instytucjom ochrony brzegów możliwość zintegrowania metodologii w zarządzaniu ryzykiem oraz planowaniu i ocenie wpływu na środowisko

Kluczowe koncepcje kształtowania polityki

Aby osiągnąć cel projektu, CONSCIENCE, poprzez pilotażowe obszary, zdefiniuje i znormalizuje metodologię wsparcia dla wdrożenia kluczowych koncepcji kształtowania polityki ochrony brzegów w Europie, które zostały sformułowane przez projekt EUROSION.



www.eurosion.org

Europejska inicjatywa zrównoważonego zarządzania problemami erozji brzegowej.
(EC, DG Environment, 2002-2004)

Kluczowe zagadnienia i podejście naukowe

Głównym zagadnieniem projektu jest definicja erozji brzegowej, jako efektu braku równowagi rumowiska zachodzącej w określonej komórce brzegowej. Projekt odpowie na następujące istotne pytania:

- * jak możemy mierzyć i modelować równowagę rumowiska?
- * czy możemy określić kiedy mamy do czynienia z korzystnym stanem rumowiska?
- * gdzie należy szukać złóż rumowiska?
- * jak udostępnić wiedzę o dynamice brzegów dla procesów zarządzania i podejmowania decyzji?
- * jak zarządzanie problemami erozji włączyć do ogólnych zadań zintegrowanego zarządzania strefą brzegową?

