

FIȘĂ DE EVALUARE PROIECT

Titlul proiectului: Asistență tehnică pentru pregătirea de proiecte Axa prioritară 5 - „Implementarea structurii adecvate de prevenire a riscurilor naturale in zonele cele mai expuse la risc”, Domeniul major de intervenție 2 – „Reducerea eroziunii costiere”

Localizarea proiectului: Regiunea de Dezvoltare Sud-Est, județul Constanța, municipiul Constanța

Beneficiar: A.N. Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Dobrogea - Litoral

Buget: Valoarea totală de 27.339.598 lei

Sursa de finanțare: POS MEDIU Axa prioritară 5 - „Implementarea structurii adecvate de prevenire a riscurilor naturale in zonele cele mai expuse la risc”, Domeniul major de intervenție 2 – „Reducerea eroziunii costiere”

Perioada de implementare: 32 luni / 03.06.2010 – 15.02.2013

Plan/poza zona de referință:



Obiectivele proiectului:

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă elaborarea unui Master Plan privind protejarea și reabilitarea litoralului Mării Negre, în scopul stopării eroziunii costiere, protejarea valorii bunurilor și creșterea siguranței locuințelor din zonă.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

- evaluarea situației țărmului românesc al Mării Negre, în special zonele cu eroziuni;
- identificarea zonelor de risc;
- stabilirea cauzelor eroziunilor;
- stabilirea și prioritizarea măsurilor structurale și nestructurale necesare pentru prevenirea și combaterea efectelor eroziunilor, în contextul gospodăririi integrate a zonei costiere;
- găsirea soluțiilor pentru situațiile critice constatate în sistemul de management integrat al zonei costiere.

Descrierea proiectului:

Prin realizarea acestui proiect s-a elaborat un Master Plan prin care se stabilește viziunea strategică privind managementul întregii coaste românești și asigură o abordare prioritizată, sustenabilă, orientată pe termen lung în vederea administrării și combaterii urmărilor eroziunii și a implicațiilor aferente asupra mediului, ecosistemelor marine, valorilor economice și sociale ale zonei costiere.

Un volum apreciabil de studii de teren și modelări hidraulice au fost realizate în cadrul proiectului de Asistență Tehnică pentru elaborarea planului și fundamentarea Studiilor de Fezabilitate recomandate de Master Plan.

Aria de interes a Master Planului este întreaga linie de coastă a României, situată în partea de vest a Mării Negre, între Golful Musura la nord și Vama Veche la sud. Zona costieră studiată se extinde spre mare de la linia țărmului și este în general limitată de izobata de 15m.

Master Planul prezintă starea actuală a lucrărilor de protecție, procesul continuu de eroziune, efectul potențial al furtunilor extreme și schimbărilor climatice, pentru a stabili prognozele aferente efectelor viitoare ale eroziunii și riscurile pe care le aduce utilizării terenului, în scopul identificării zonelor critice expuse la eroziune.

Schimbările climatice și creșterea globală a nivelului mărilor se așteaptă să conducă la creșterea pierderilor de terenuri și de resurse naturale și, deci, la necesitatea unor lucrări de protecție costieră mai înalte și de mai mare anvergură.

Master Planul propune diverse opțiuni manageriale strategice de scădere a riscului privind eroziunea costieră, potrivit specificului diverselor secțiuni ale coastei. Un scop-cheie pe parcursul elaborării opțiunilor manageriale strategice și a propunerilor de măsuri pentru managementul riscului de eroziune a fost acela de a evita, pe cât posibil, angajarea viitoarelor generații la opțiuni inflexibile și scumpe pentru lucrări de protecție.

Rezultate proiect:

- Dezvoltarea unui program și a lucrărilor aferente acestuia privind protecția coastei de efectele eroziunii costiere, în vederea reabilitării și protejării liniei țărmului, a terenurilor adiacente și a ecosistemelor de uscat și marine (măsuri structurale și nestructurale);
- Protejarea infrastructurii economice și a obiectivelor sociale periclitate de procesele de eroziune marină;
- Implementarea unui program integrat de monitorizare a zonei costiere care să vină în sprijinul operațiunilor și lucrărilor de întreținere, pe termen mediu și lung (de la 10 la 30 de ani).