

FIȘĂ DE EVALUARE PROIECT

Titlu proiect: Reabilitarea zonei costiere a Mării Negre afectate de eroziune / Protecția și reabilitarea părții sudice a litoralului românesc al Mării Negre în zona Municipiului Constanța și Eforie Nord

Localizarea proiectului: Regiunea de Dezvoltare Sud-Est, județul Constanța, zona costieră a Mării Negre (zonele Mamaia Sud, Tomis Nord, Tomis Centru, Tomis Sud și Eforie Nord).

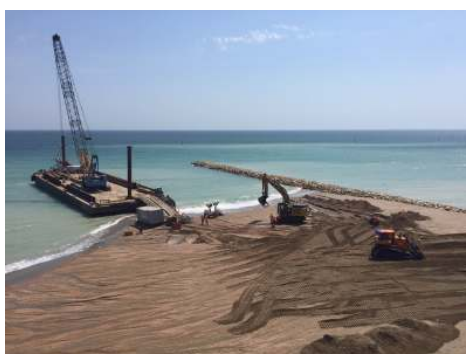
Beneficiar: A.N. Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Dobrogea - Litoral

Buget: Valoarea totală de 500.000.000 lei

Sursa de finanțare: POS Mediu, Axa prioritară 5 – „Implementarea structurii adecvate de prevenire a riscurilor naturale în zonele cele mai expuse la risc”, DMI 2 – „Reducerea eroziunii costiere”

Perioada de implementare: 36 luni / 2013 –2015

Poză de referință:





Obiectivele proiectului:

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă realizarea măsurilor de protecție și reabilitare a plajei împotriva riscului de eroziune accelerată care afectează zonele Mamaia Sud, Tomis Nord, Tomis Centru, Tomis Sud și Eforie Nord pe o lungime de peste 7,3 km.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

- Construirea unor diguri sparge-val emerse;
- Construirea unor diguri sparge-val submers;
- Extinderea plajei prin înnisipare.

Descrierea proiectului:

Potrivit Administrației Bazinale de Apă Dobrogea Litoral, sectoarele cele mai afectate de fenomene de eroziune sunt Mamaia, Tomis, Eforie, Tuzla, Olimp - Venus, Saturn - Mangalia, 2 Mai - Vama Veche. Eroziunea cea mai accentuată se manifestă în stațiunea

Mamaia, unde se estimează o retragere a liniei țărmului de circa 40 de metri în următorii 20 de ani. Multe dintre digurile și consolidările de la poalele falezelor prezente de-a lungul coastei Mării Negre sunt în stare proastă și tot mai ineficiente din cauza atacului valurilor.

Pentru proiectul de reabilitare a plajelor din zona Constanța, mai multe plaje adiacente municipiului trebuie reînnisipate. Nisipul care fi utilizat în acest scop a fost găsit în două zone de extracție din vecinătatea municipiului. Perimetrul de împrumut pentru dragarea depozitelor de nisip în vederea relocării este situat în apele teritoriale românești, pe platoul continental, în două zone: zona nord, în suprafață de 2.26 km², și zona sud, în suprafață de 2,84 km². Adâncimea apei în zona perimetrului de împrumut este de aproximativ 27 de metri, iar distanța de la țărm este de 1.500 de metri. Nisipul este fi adus de la draga auto-refulantă până la mal prin tubulaturi submarine. În urma acestor lucrări, plaja va avea o lățime de cel puțin 60 de metri în orice punct de-a lungul coastei, în zona Tomis Nord.

Rezultate:

- Extinderea plajelor din mai multe sectoare;
- Combaterea prăbușirii falezelor;
- Ameliorarea calității apei în apropierea țărmului;
- Combaterea fenomenului de retragere progresivă a falezelor sub acțiunea valurilor.

Indicatori:

- Extinderea pe o lungime de 7,3 km a plajelor din zona costieră a Mării Negre;
- Mărirea cu 33 ha a suprafeței plajelor litoralului românesc în 5 zone (Mamaia Sud, Tomis Nord, Tomis Centru, Tomis Sud și Eforie Nord);
- Realizarea a 11 diguri emerse;
- Realizarea a 6 diguri submerse.

Grup țintă:

Beneficiarii direcți:

- 278.000 de locuitori ai Zonei Metropolitane Constanța;
- 32.000 de turiști;
- 122 de operatori economici.

Beneficiarii indirecti:

- Inițiatorul proiectului, respectiv ANAR, prin Administrația Bazinală de Apă Dobrogea-Litoral;
- Autoritățile publice locale.