

FIȘĂ DE EVALUARE PROIECT

Titlul Proiectului: Sistem de masuratori topo-hidrografice pe canalele navigabile Dunare-Marea Neagra si Poarta Alba-Midia, Navodari

Localizarea Proiectului: Regiunea de Dezvoltare Sud-Est, jud. Constanta

Solicitant: CN Administratia Canalelor Navigabile SA

Buget: 3.722.101 lei cu TVA

Sursa de finantare: FEDR – Program Operational Sectorial Transport 2007-2013

Perioada de implementare: 16 luni / 11.09.2009 – 31.12.2010

Plan/poza zona de referinta: -

Obiectivele proiectului:

Obiectivul general al proiectului este asigurarea navigatiei in conditii de siguranta pe canalele navigabile Dunare-Marea Neagra si Poarta Alba-Midia, Navodari, prin monitorizarea adancimilor de navigatie in conformitate cu prevederile legislative in vigoare.

Obiectivul specific al proiectului este realizarea unui sistem de masuratori topohidrografice pentru Canalul Dunare-Marea Neagra si Canalul Poarta Alba-Midia, Navodari care va sta la baza monitorizarii cotelor de adancime si a lucrarilor de dragaj pentru

asigurarea și mentinerea gabaritelor de navigație și pentru desfășurarea în siguranță a navigației pe cele două canale.

Descrierea proiectului:

Sistemul cuprinde două componente:

- o navă de dimensiuni relativ mici (lungime 15-16 m, lățime 5 m, pescaj maxim 1 m, autonomie 10 ore). Pe puntea principală nava are o cabină de comandă și o cabină de lucru pentru activitatea de măsurători;

- un grup de echipamente și software necesare pentru gestionarea informațiilor transmise de echipamente, prelucrării acestora, calculul volumelor de apă și a materialelor de dragat, prelucrarea datelor. Ansamblul este format din următoarele componente: sistem hidroacustic pentru măsurarea adâncimii, sistem hidroacustic pentru profilarea straturilor de sediment, sistem de poziționare cu precizie, senzori de mișcare, unitatea de procesare cu programele necesare, programe software necesare pentru pregătirea și realizarea cercetării hidroacustice, programele necesare post-procesării.

Rezultate proiectului:

- creșterea monitorizării permanente a secțiunii cailor navigabile cu 94%

Indicatori proiect (conform cererii de finanțare/contractului de finanțare):

- navă măsurători (1);
- echipamente navigație și comunicații (1);
- sonde batimetrice, inclusiv software (1);
- sistem pentru profilare straturi sediment, inclusiv software (1);
- sistem poziționare de precizie (1);
- senzor de drum (1);
- senzor ruluu tangaj mișcare a navei pe verticală (1);
- monitor de navigație (1);
- profilator acustic (1);
- nr. persoane instruite (6);
- calculator portabil (2);

- computer cu monitor ecran plat 19' (2);
- imprimanta color A3 (2);
- plotter color A0 (1);
- softuri pentru computere (3);
- locuri de munca nou create in perioada de operare (3);
- conferinte de presa (2);
- comunicate de presa (4);
- pliante (300);
- panouri permanente (2).

Grup tinta:

Operatorii de marfa si de turism aflatii in tranzit pe canalele navigabile Dunare-Marea Neagra si Poarta Alba-Midia Navodari.

CN ACN SA, prin cresterea capacitatii institutionale si fizice de asigurare a serviciilor de monitorizare a adancimilor de navigatie, cu nave si echipamente specializate pentru activitati de masuratori topohidrografice.