

REZUMAT DE PROGRES

Proiectul CeNoBS – "Sprijinirea implementării Directivei Cadru Strategia pentru mediul marin în regiunea marină Marea Neagră prin instituirea unui program regional de monitorizare a cetaceelor (D1) și monitorizarea a zgomotului subacvatic (D11) pentru atingerea Stării Ecologice Bune (GES)"

(www.cenobs.eu)



Marea Neagră este una dintre cele mai vulnerabile mări regionale, iar statele membre ale UE din regiune, și anume România și Bulgaria, sunt responsabile de punerea în aplicare a Directivei Cadru Strategia pentru mediul marin (2008/56/CE), în strânsă colaborare cu țările non UE riverane Mării Negre..

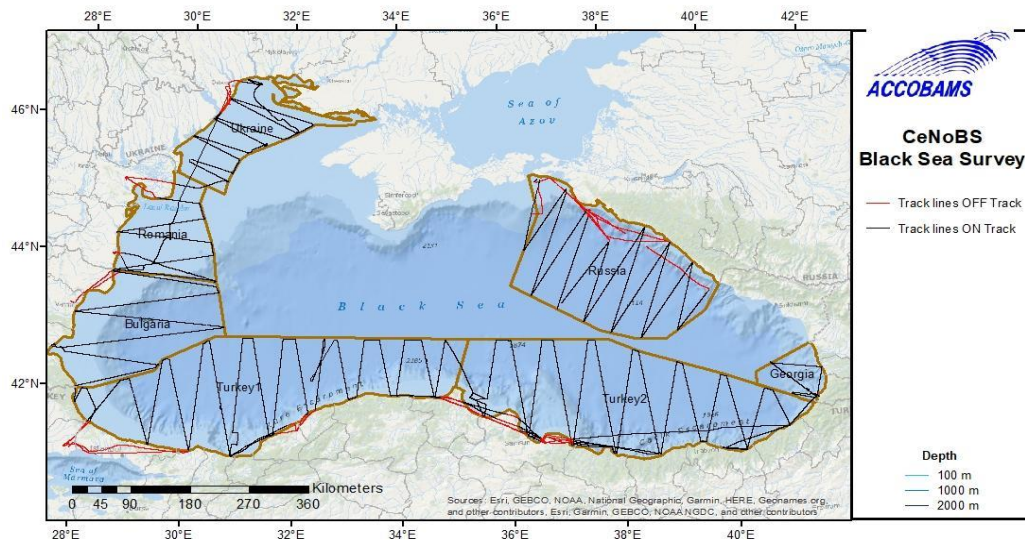
Specialiști de la ONG-ul Mare Nostrum (coordonator), Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare Marină "Grigore Antipa", Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor din România, ONG-ul Green Balkans, Institutul de Oceanologie – BAS, Direcția Bazinală a Mării Negre (BSBD), Bulgaria; Centrul Științific Ucrainean de Ecologie a Mării, Ucraina; Fundația Turcă de Cercetare Marină (TUDAV) și Universitatea Tehnică Karadeniz, Turcia și Secretariatul ACCOBAMS și-au unit forțele în proiectul CeNoBS (www.cenobs.eu) pentru un scop comun - cercetarea și conservarea cetaceelor din Marea Neagră, colectarea de date privind impactul negativ asupra acestora și găsirea de soluții, îmbunătățind astfel coordonarea între țările Mării Negre și armonizând programele de monitorizare.

Proiectul este cofinanțat de către Uniunea Europeană, prin Direcția Generală Mediu, grant. 110161/2018/794677 SUB/ENV.C2 și ACCOBAMS. Valoarea proiectului: 548.285 euro.

Cei doi Descriptori pe care se concentrează proiectul sunt **Descriptorul 1** Diversitatea biologică este conservată. Calitatea și numărul habitatelor, precum și distribuția și abundența speciilor sunt adaptate condițiilor fiziografice, geografice și climatice existente – mamifere marine/cetacee și **Descriptor 11** Introducerea de energie, inclusiv surse sonore submarine, se face la un nivel care nu dăunează mediului marin -zgomotul subacvatic din Marea Neagră. Rezultatele proiectului vor constitui suportul științific pentru cel de-al doilea ciclu de punere în aplicare al Directivei Cadru Strategia pentru mediul marin, prin obținerea unei mai mari coerențe în stabilirea valorilor Stării Ecologice Bune (GES) și a valorilor prag pentru acești Descriptori în scopul atingerii stării ecologice bune a mediului marin.

În 2019, s-a realizat o etapă istorică în ceea ce privește studiul cetaceelor din bazinul Mării Negre, cu o acoperire aeriană fără precedent, a apelor Bulgariei, Georgiei, României, Turciei și Ucrainei în cadrul proiectului CeNoBS și apelor Rusiei prin

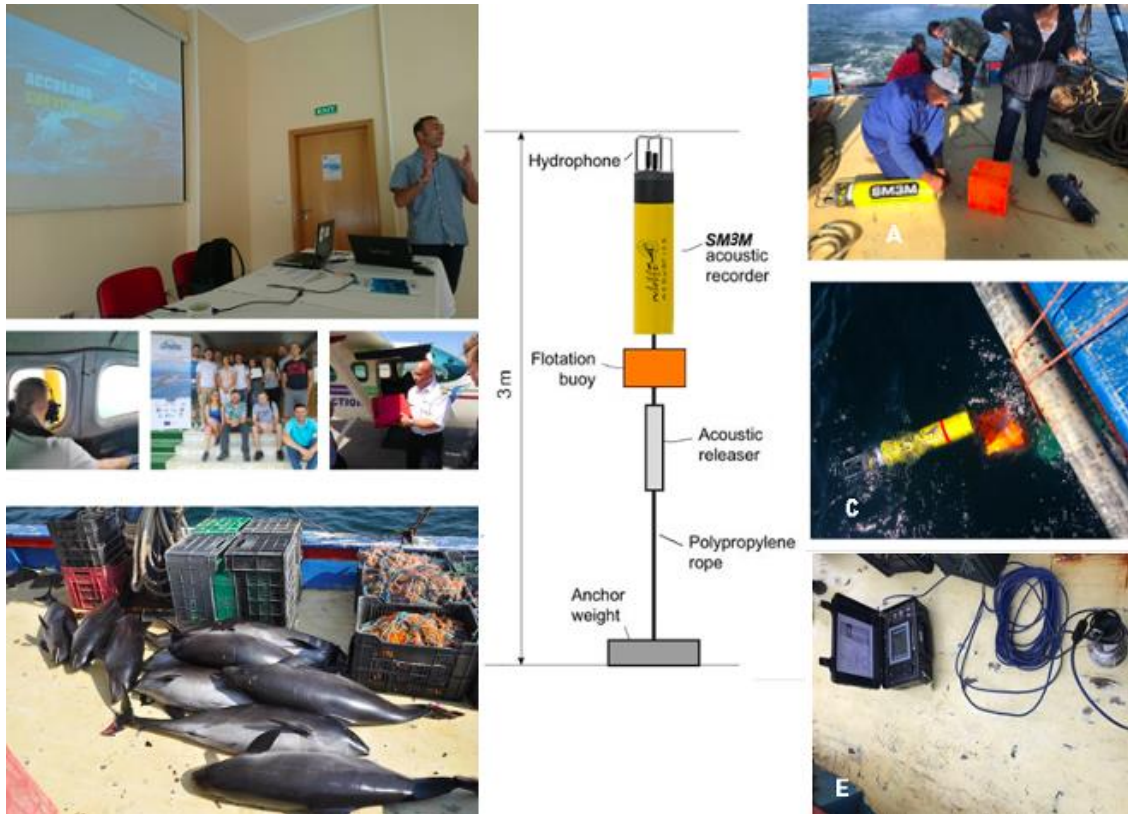
intermediul proiectului EMBLAS Plus. Acest lucru a furnizat o estimare robustă a abundenței cetaceelor din Marea Neagră – criteriu-cheie pentru evaluarea statutului acestora. Un total de 1.755 de observații ale cetaceelor au fost înregistrate în timpul studiului aerian, cu 3.669 de indivizi din 3 specii diferite. Un total de 15.246 de kilometri au fost cercetați utilizând două avioane, cu 9.354 km pe transect și 5.892 km în afara transectelor.



Un alt subiect cheie abordat este cel al capturilor accidentale de cetacee (bycatch). Acesta este identificat ca fiind unul dintre criteriile pentru Descriptorul 1. Studii privind nivelul capturilor accidentale au fost efectuate în Bulgaria, România, Ucraina și Turcia. Cercetările au acoperit peste 270 km de plase și au înregistrat 153 de cetacee cu cea mai mare pondere de marsuini – 149 de exemplare. Organizațiile științifice și de mediu din aceste țări și-au dedicat activitatea pentru a găsi o soluție la această problemă. Una dintre cele mai valoroase realizări a fost contactul cu comunitățile de pescari în calitate de părți interesate în scopul conștientizării acestora privind protejarea speciilor de delfini.

Proiectul prin activitățile derulate contribuie la dezvoltarea unui program de monitorizare armonizat al speciilor de cetacee din Marea Neagră. Programul de monitorizare dezvoltat în cadrul proiectului va furniza datele de referință privind distribuția/abundența populațiilor de cetacee din Marea Neagră, precum și situația capturilor accidentale și cea a expertizei naționale pentru punerea în aplicare a monitorizării eficiente a zgomotului (D11). Proiectul asigură cadrul necesar pentru consolidarea coordonării între țările de la Marea Neagră prin diseminarea rezultatelor acestuia-

Trebuie subliniat faptul că partenerii implicați provin din țări semnatare ale Acordului ACCOBAMS, contribuind astfel și la realizarea obiectivelor acordului privind conservarea cetaceelor și habitatele lor în domeniul său geografic și de a reduce amenințările prin îmbunătățirea cunoștințelor actuale privind acești prădători de vârf și de a pune în aplicare activități adecvate de conservare.



Printre rezultatele preliminare putem enumera:

- Studiu pilot pentru determinarea abundenței și a distribuției delfinilor și marsuinilor, a deșeurilor, precum și a păsărilor, ce a acoperit în peste 60% din suprafața Mării Negre (s-a folosit aeronava);
- Studiu pilot pentru identificarea cetaceelor capturate accidental în România, Ucraina, Bulgaria și Turcia,
- Studiu pilot pentru identificarea efectelor produse de zgomotul subacvatic (D11 zgomot și energie) în România și Bulgaria,.
- Instruirea specialiștilor privind metoda aeriană de monitorizare a cetaceelor,
- Instruirea specialiștilor pentru utilizarea metodelor acustice de monitorizare;
- Datele de progres ale proiectului pot fi accesate în secțiunea **Livrabile** a website-ului proiectului; <https://cenobs.eu/content/deliverables>

Contact:

Marian Paiu – Mare Nostrum NGO,

marian_paiu@marenostrom.ro

www.cenobs.eu