

Date de monitorizare a mediului pentru Bazinul Mării Negre și reducerea deseurilor marine marliter.bsnn.org

Despre MARLITER

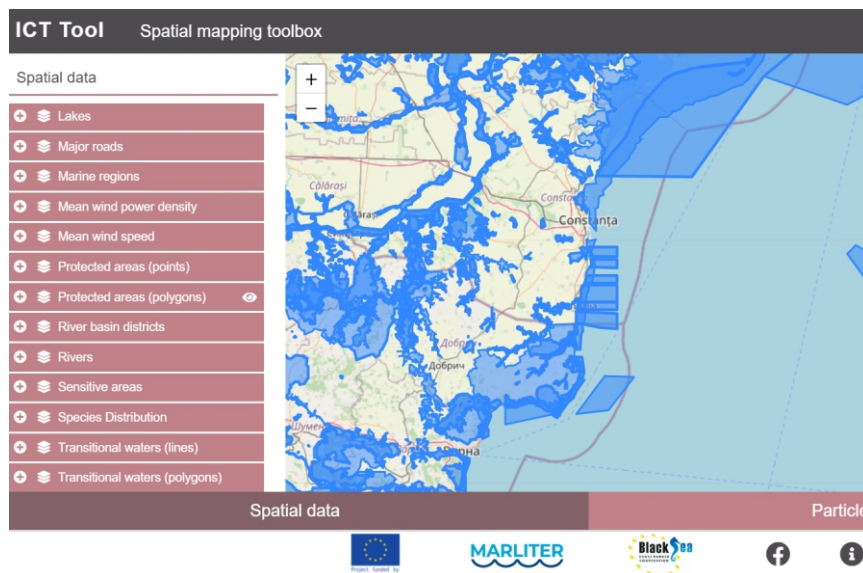
Proiectul MARLITER oferă publicului acces online la date de monitorizare a mediului și instrumente de date despre bazinul Mării Negre. Este un efort comun al Black Sea NGO Network din Varna, Bulgaria, ONG Mare Nostrum din Constanța, România, Universitatea Aristotel din Salonic, Grecia, Centrul Științific Ucrainean de Ecologie a Mării Odessa, Ucraina și Academia Eco Marea Neagră din Batumi, Georgia. Cei cinci parteneri colaborează pentru a îmbunătăți cooperarea transfrontalieră în domeniul monitorizării mediului și pentru a promova coordonarea în ceea ce privește reducerea deseurilor marine din bazinul Mării Negre. Unul dintre obiectivele proiectului este de a dezvolta, activa și promova un instrument de tehnologie a informației și produse de date. Acest lucru a fost realizat printr-o platformă web inovatoare.



Black Sea seahorse by Florin Dumitrescu (CC BY-SA 3.0)

Instrument interactiv

MARLITER a lansat un instrument inovativ TIC pentru bazinul Mării Negre, conceput pentru a răspunde nevoilor părților interesate din domeniul maritim. Ca rezultat central al proiectului, portalul interactiv, ușor de utilizat, susține diverse activități bazate pe cunoaștere. Acesta oferă informații actualizate privind monitorizarea și starea deseurilor marine. Un set de instrumente pentru cartografierea spațială oferă acces la date bogate despre mediul litoral și marin din cele cinci țări ale proiectului și din regiune în ansamblu. Un set de instrumente de politică prezintă cadrul juridic pentru protejarea mediului marin la nivel regional, european și național. Bazele de date ale părților interesate conturează principalii actori responsabili de elaborarea și punerea în aplicare a politicilor și măsurilor de reducere a deseurilor marine. O colecție de bune practici și recomandări trasează calea de urmat pentru o Mare Neagră mai curată prin eforturile coordonate ale autorităților publice, sectorului



Set de instrumente pentru cartografierea spațială

Acest set de instrumente pentru sistemul de informații geografice (GIS) este format din două secțiuni: Date spațiale și Mișcarea particulelor. Acestea oferă o utilizare interactivă a informațiilor despre factorii mediului marin. Toate datele sunt afișate pe o interfață tip hartă. Peste o sută de straturi geografice acoperă diverse seturi de date cu acces liber reprezentând caracteristici biotice și abiotice, care sunt relevante pentru starea mediului marin și pentru poluarea cu deseuri marine la nivel național și regional. Fiecare set de date este însoțit de descriere suplimentară, acoperire temporală a observațiilor, referințe și link către sursa originală. Seturile de date pot fi descărcate gratuit.

Simulările din secțiunea Mișcarea particulelor arată unde pot ajunge resturile de plastic la zece ani de la eliberare din diferite orașe de coastă din bazinul Mării Negre. Evoluția căilor potențiale ale particulelor de plastic este prezentată la interval de două luni. Gradientul de culoare de la verde la roșu reprezintă probabilitatea ca o particulă să ajungă la țărm sau să rămână în largul mării.

Statutul deșeurilor marine

Secțiunea portal oferă o imagine de ansamblu asupra stării deșeurilor marine. Rezumatele pentru Bulgaria, Georgia, Grecia, România și Ucraina schițează o imagine diversă, dar comparabilă, a eforturilor de combatere a poluării cu deșeuri solide în mediul costier și marin. Principalele constatări privind sursele de deșeuri marine descriu fluxurile de plastic provenite din surse terestre, aportul fluvial și activitățile marine. O atenție deosebită este acordată celor mai recente descoperiri cu privire la cantitatea, compoziția și distribuția deșeurilor de pe plaje. Un alt aspect este densitatea și tipul de deșeuri de pe fundul mării provenind din sondaje naționale și proiecte pilot în jurul Mării Negre și a apelor grecești din Marea Mediterană. Constatările privind deșeurile marine plutitoare și microplasticele evidențiază cele mai recente date disponibile privind distribuția materialelor plastice în coloana de apă. De asemenea, sunt furnizate informații din mai multe țări

Starea monitorizării

Pentru toate cele cinci țări sunt disponibile informații despre monitorizarea deșeurilor marine ca bază pentru proiectarea și punerea în aplicare a politicilor de reducere a poluării. Acestea variază de la un rezumat al celei mai recente situații până la o evaluare mai specifică a eforturilor de monitorizare regionale, naționale și locale. Coordonarea eforturilor de monitorizare regională este încadrată de planul de acțiune regional privind deșeurile marine din Marea Neagră în temeiul Convenției de la București și de obiectivele Directivei-cadru privind Strategia pentru mediul marin a UE. Bulgaria, Grecia și România implementează deja programe naționale de monitorizare, inclusiv pentru deșeuri marine. Ucraina a adoptat un program național, care trebuie realizat în viitorul apropiat. Sondajele și studiile pilot pun bazele unui program de monitorizare coerent în Georgia. Eforturile locale de monitorizare au evoluat treptat, de la campanii de curățare a plajelor la sondaje periodice mai concertate, care contribuie cu date la inițiativa Marine LitterWatch a Agenției Europene de Mediu.

Set de instrumente pentru politici

Setul de instrumente pentru politici ghidează utilizatorii pe parcursul procesului de elaborare și aplicare a unor politici eficiente privind reducerea deșeurilor marine. Acesta cuprinde o analiză a legislațiilor naționale, a bazelor de date ale părților interesate și a recomandărilor privind bunele practici. Scopul setului de instrumente este de a pune la dispoziție datele și resursele într-un format ușor de utilizat și de a ajuta administrațiile, companiile, oamenii de știință și experții în formularea politicilor care vor aduce beneficii mediului marin și diversilor utilizatori care depind de ea. Cadru juridic este afișat pe un calendar care începe cu primele convenții internaționale pentru protejarea mediului marin în anii 1970, convențiile maritime regionale din anii 1990, elaborarea directivelor UE de mediu și a normelor juridice naționale până în 2020. Reprezentarea părților interesate include o descriere a instituțiilor și organismelor relevante pentru limitarea poluării cu deșeuri marine. Principalele grupuri sunt prezentate grafic și există o scurtă notă și link către fiecare parte interesată enumerată. Varietatea recomandărilor asociate bunelor practici este organizată pe subiecte tematice. Acestea oferă acces la experiența națională și regională în domenii precum gestionarea deșeurilor, instalațiile portuare de preluare, deșeurile provenite de la nave, deșeurile generate de pescuit, precum și acțiuni legislative și economice de sensibilizare mai ample.



Programul Operațional Comun Bazinul Mării Negre 2014-2020

Publicația este editată de Black Sea NGO Network din Marea Neagră, Varna, februarie 2021

Programul Operațional Comun Bazinul Mării Negre 2014-2020 este cofinanțat de Uniunea Europeană prin Instrumentul European de Vecinătate și de către țările participante: Armenia, Bulgaria, Georgia, Grecia, Republica Moldova, România, Turcia și Ucraina

Această publicație a fost elaborată cu asistența financiară a Uniunii Europene.

Conținutul acestei publicații este responsabilitatea exclusivă a Black Sea NGO Network din Marea Neagră și nu poate fi în niciun fel considerat a reflecta punctele de vedere ale Uniunii Europene



Project funded by
EUROPEAN UNION



Common borders. Common solutions.

