

## Date de monitorizare a mediului pentru Bazinul Mării Negre și reducerea deșeurilor marine

### Ce este MARLITER

MARLITER este un proiect pentru accesul liber al publicului la date și instrumente de monitorizare a mediului, care pot fi folosite pentru a contribui la reducerea deșeurilor marine în Bazinul Mării Negre. Proiectul implică dezvoltarea unui portal web interactiv pentru date geospațiale în regiunea Mării Negre. Portalul include hărți digitale cu condițiile mediului marin, hărți geofizice pentru zonele costiere, parametri de mediu și abiotici pentru regiunea extinsă, hărți ale zonelor protejate, clima actuală și proiecții pentru cum va arăta clima în viitor.

Instrumentul TIC (Tehnologia Informațiilor și Comunicării) va suporta și hărți ale modelelor de deplasare a deșeurilor marine. Un produs important al proiectului este setul de instrumente GIS (Sistem geografic de informații) cu un kit de asistență care include o platformă de forum și comunicare pentru îndrumări privind politica și educație non-formală.



### Ce sunt deșeurile marine?

Deșeurile marine reprezintă orice material solid persistent, fabricat sau prelucrat, eliminat, aruncat sau abandonat în mediul marin și costier. Deșeurile marine constituie o problemă transfrontalieră și multidimensională cu implicații importante asupra mediilor marin și costier și a activităților umane. Deșeurile marine provin din multe surse diferite, adesea nespecificate. Au impact negativ în mai multe privințe - asupra mediului (specii și habitate periclitate, poluare cu plastic), economic (pescării, turism) și social (estetic, sănătate publică). Deșeurile marine reprezintă o preocupare globală care amenință formele de viață din oceane și mări. Reducerea deșeurilor din mediul marin este o provocare prioritară recunoscută pentru a contribui la conservarea ecosistemului și sănătății umane. Deșeurile marine, mai ales materialele plastice din mare, și reducerea lor, sunt principalele subiecte ale acțiunii politice prin Directiva-cadru privind strategia marină (MSFD), Strategia Uniunii Europene pentru Materiale Plastice într-o Economie Circulară și Legislația UE privind Deșeurile.



### Situația în Marea Neagră

Marea Neagră este în special vulnerabilă la poluare, având dimensiuni relativ reduse, dar fiind o mare adâncă, aproape complet închisă și supusă multor presiuni din partea surselor de pe uscat și de pe mare. Deșeurile marine reprezintă o problemă critică confirmată, intensificată de provocări teritoriale, precum presiunea semnificativă a surselor de pe uscat. Situația este agravată de zona de acoperire foarte mare, care cuprinde peste două milioane de kilometri pătrați și peste 20 de țări; schimbul extrem de limitat cu oceanul planetar; contribuții fluviale importante; deversări de pe coaste dens populate; turism; pescării; transport naval și diferite ale contribuții de la porturile costiere, zonele industriale și zonele urbane. Datele indică faptul că Marea Neagră este grav afectată de deșeurile plastice de pe plaje, de la suprafață și de pe stânci. Mucurile de țigări reprezintă obiectele răspândite în cantități mari pe plaje, împreună cu pungile de plastic și obiectele din plastic de unică folosință.

## Date privind deșeurile marine

Au fost strânse activ în ultima vreme date și informații privind abundența și distribuția deșeurilor marine în Marea Neagră, cu asistență specifică din partea UE și a sponsorilor internaționali. În țările membre UE se pregătesc studii și activități de monitorizare pe baza protocoalelor MSFD, cu scopul de a produce o evaluare de bază. Celelalte state litorale lucrează la îmbunătățirea disponibilității și distribuirii datelor privind mediul marin de la programele de monitorizare naționale și regionale comune aliniate cu principiile MSFD și WFD (Directiva-cadru pentru ape) și cu Programul integrat de monitorizare și evaluare pentru Marea Neagră (BSIMAP). Metodologiile comune în privința datelor și gestionării în toate bazinele vor permite o înțelegere îmbunătățită a legăturilor dintre presiuni și impacte asupra ecosistemelor marine, identificarea zonelor de acumulare a deșeurilor marine (puncte fierbinți) și aplicarea practică a cunoștințelor în viața cotidiană. Eforturile de monitorizare viitoare și datele produse prin monitorizare ajută specialiștii, elaboratorii de politici și managerii să înțeleagă mai bine tipul poluării cu deșeurile marine, să stabilească ținte de reducere și să conceapă măsuri de prevenire și reducere.

## Date disponibile - o șansă pentru viitor

*Ce putem afla despre deșeurile marine? Cât de mare este problema deșeurilor marine și cum se modifică în timp? Ce tipuri de deșeurile sunt cele mai întâlnite în regiune?*

Trebuie să înregistrăm cantitatea și tipurile de deșeurile marine din mediu. Cu o bază de date mare și standardizată, putem răspunde unor întrebări științifice importante despre tipurile, abundența și sursele deșeurilor din mediul marin.

*Ce putem face cu datele despre deșeurile marine?* Prin monitorizare regulată, putem să observăm progresul măsurilor existente de prevenire a deșeurilor marine și să identificăm ținte pentru măsurile viitoare. Datele standardizate și de încredere privind deșeurile marine pot fi folosite pentru orientarea dezvoltării de politici, educației și domeniului de aplicare.

## Date și cunoștințe pentru instrumentul TIC

### Starea deșeurilor marine și a mediului marin

- Sinteza literaturii disponibile și a informațiilor naționale despre starea deșeurilor marine, mai exact: statistici, surse, distribuție, locuri, presiuni, impacte și surse de poluare la nivel național
- Informații, date și cunoștințe disponibile despre starea mediului
- Lacune identificate în cunoștințe și informații, date și experiență în problema deșeurilor marine și particularități la nivel național

### Legislație

- Analiza legislației naționale și a documentelor de reglementare legate de deșeurile marine, deșeurii în general, proiectare spațială (maritimă și urbanistică), ape, Creștere Albastră, infrastructură verde
- Evoluția istorică, rezumată și sintetizată, a cadrului legislativ pe problematica deșeurilor marine

### Părți interesate

- Analiza părților interesate pentru grupurile implicate în procesul de gestionare a deșeurilor și reducere a deșeurilor marine.

### Strategii, practici, măsuri

- Diferite planuri de acțiuni, instrumente de implementare a politicilor, măsuri aplicate etc.

### Starea monitorizării

- Analiza celor mai importante instrumente metodologice, abordări, protocoale aplicate pentru monitorizarea deșeurilor marine la nivel spațio-temporal și administrativ
- Eforturi de monitorizare la nivel național și eforturi transnaționale
- Sugestii și ghiduri pentru optimizarea proiectării și organizării schemelor de monitorizare

### Recomandări

- Exemple de bune practici în reducerea și prevenirea deșeurilor marine
- Cele mai bune practici pentru a sugera metode de transfer al experiențelor și soluțiilor la nivel de politici
- Recomandări bazate pe cele mai bune practici pentru politici și conștientizarea publicului larg
- Grupuri de recomandări (termen scurt/lung, amploare spațială, costuri - efort, aplicare etc.)
- Contribuții de la părțile interesate



Programul Operațional Comun Bazinul Mării Negre 2014-2020 Publicația este editată de Rețeaua ONG-urilor din Marea Neagră, Varna, iunie 2019

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 Rețelei ONG-urilor din Marea Neagră și nu poate fi în niciun fel considerat a reflecta punctele de vedere ale Uniunii Europene



Project funded by  
EUROPEAN UNION



Granițe comune. Soluții comune.

