

Ostend Declaration

Declarația de la Oostende

Comunitatea științifică marină și maritimă din Europa este pregătită să ofere cunoștințe, servicii și suport atât Uniunii Europene, cât și statelor membre și asociate, fiind de acord că

„mările și oceanele reprezintă una dintre marile provocări ale secolului al XXI-lea”.

În acest sens, noi recunoaștem:

- rolul decisiv al oceanelor în sistemele terestre și climatice;
- importanța coastelor, mărilor și oceanelor și a ecosistemelor acestora pentru sănătatea și bunăstarea noastră;
- impactul tot mai mare al schimbărilor globale de mediu asupra mediului marin și consecințele socio-economice semnificative ale impacturilor respective;
- necesitatea continuă ca cercetarea fundamentală să elimine lacunele majore din cunoștințele noastre de bază privind zonele costiere, mările și oceanele;
- oportunitățile enorme pentru inovare, bunăstare și creare de locuri de muncă durabile în sectoarele maritime noi și deja existente cum ar fi acvacultura, energia regenerabilă, biotehnologia marină și transportul maritim;
- necesitatea de a transpune aceste mesaje în toate sectoarele societății.

Mai mult, subliniem **rolul crucial al științelor și tehnologiilor marine și maritime** în furnizarea de cunoștințe și în înțelegerea mărilor și oceanelor și a biodiversității lor în scopul creării de noi oportunități și tehnologii care vor sprijini și dezvolta:

- crearea de locuri de muncă printr-o creștere inteligentă, durabilă și favorabilă incluziunii (Europa 2020);
- implementarea Politicii maritime integrate pentru Uniunea Europeană (2007), a Spațiului European de Cercetare (Cartea verde a Comisiei Europene privind Spațiul European de Cercetare, 2007) și a altor politici cum ar fi Politica comună în domeniul pescuitului;
- starea ecologică bună a apelor noastre marine până în 2020 (Directiva-cadru privind strategia pentru mediul marin);
- marile provocări aferente, inclusiv alimentația, energia și sănătatea, așa cum au fost identificate în Declarația de la Lund (2009).

Comunitatea științifică marină și maritimă recunoaște că au fost realizate progrese semnificative, ca răspuns la Declarațiile de la Galway (2004) și de la Aberdeen (2007), evidențiate în adoptarea Politicii maritime integrate pentru Europa (2007), în pilonul său de mediu Directiva-cadru Strategia pentru mediul marin (2008) și Strategia europeană de cercetare marină și maritimă (2008) și se angajează să realizeze progrese ulterioare în acest cadru politic cuprinzător.

Abordarea „marii provocări” a mărilor și oceanelor

Conferința EurOCEAN 2010 a identificat principalele provocări de cercetare marină și maritimă și oportunități în domenii cum ar fi alimentația, schimbările globale de mediu, energia, biotehnologia marină, transportul maritim și planificarea spațială marină, inclusiv cartografierea fundului mării. Conferința a transmis un mesaj fără echivoc cu privire la beneficiile sociale și economice pe care le oferă Europei mările și oceanele și la rolul crucial pe care cercetarea și tehnologia trebuie să îl joace în abordarea „marii provocări” a mărilor și oceanelor.

Comunitatea de științe și tehnologii marine din Europa, pe baza realizărilor și a inițiativelor existente, este pregătită să abordeze această provocare în parteneriat cu industria și sectorul public și face apel la Uniunea Europeană și la statele sale membre și asociate în vederea facilitării acestei reacții, prin următoarele acțiuni proactive și integratoare:

1. Programare comună

Dezvoltarea unui cadru integrator, combinarea atuurilor programelor europene cu cele ale statelor membre, în vederea abordării Marii provocări a mărilor și oceanelor, inclusiv identificarea și asigurarea infrastructurilor vitale de cercetare marină. **Inițiativa de programare comună privind „Mări și oceane sănătoase și productive”** are dimensiunea de integrare corespunzătoare și ar trebui susținută în mod activ de către Comisia Europeană și de către statele membre.

2. Sistemul european de observare a oceanului

Sprijinirea dezvoltării unui „**Sistem european de observare a oceanului**” cu adevărat integrat și finanțat durabil pentru (i) restabilirea rolului de lider global al Europei în domeniul științelor și tehnologiilor marine; (ii) răspunsul față de nevoile societății prin sprijinirea inițiativelor politice majore, cum ar fi **Politica maritimă integrată** și **Directiva-cadru privind strategia pentru mediul marin**; și (iii) sprijinirea contribuțiilor europene la sistemele de observare globale. Acest lucru ar putea fi realizat printr-o mai bună coordonare a capacităților naționale cu noi investiții corespunzătoare, în concordanță cu inițiative relevante (de ex., ESFRI, EMODNET, GMES) și cu implicarea

utilizatorilor finali.

3. De la cercetare la cunoștințe

Stabilirea mecanismelor adecvate pentru a ține sub observație programele și proiectele actuale de cercetare marină și maritimă cu scopul de a amplifica impactul acestora prin (i) exploatarea rezultatelor acestei cercetări; și (ii) prin identificarea lacunelor existente și emergente. Acest lucru ar trebui să fie sprijinit de o **arhivă a rapoartelor și rezultatelor proiectelor naționale și europene de cercetare marină și maritimă, de programe și inițiative**, cu capacitatea de arhivare, traducere, analiză, raportare și dezvoltare de produse științifice integrate care să faciliteze elaborarea politicilor, luarea deciziilor, acțiunile de management, inovarea, educația și sensibilizarea opiniei publice.

Pentru a aborda în mod eficient „marea provocare” a mărilor și oceanelor, este esențială stabilirea unei priorități în ceea ce privește inițiativele și programele, pentru a stimula:

- **Inovarea**

Acordarea de sprijin sporit pentru inovarea și comercializarea de noi produse, procese, servicii și concepte marine/maritime, în sprijinul Uniunii Inovațiilor și al Strategiei Europa 2020;

Promovarea de acțiuni în cadrul comunității de științe marine pentru sensibilizarea privind potențialul de inovare al științelor marine și oportunitățile de utilizare a acestui potențial în cooperare cu industriile oceanelor.

- **Formarea profesională**

Crearea posibilităților adecvate de formare și de mobilitate pentru cercetătorii și tehnologii marini și oferirea de rute profesionale stabile și atractive pentru a asigura personalul cu înaltă calificare de care va fi nevoie pentru sprijinirea extinderii sectoarelor marine și maritime.

- **Cooperarea internațională**

Stabilirea la nivelul UE a unui mecanism de îmbunătățire strategică a cooperării internaționale (de ex., între consorții europene și parteneri din țări terțe) în domeniul științei și al tehnologiei, cu sprijinirea inițiativelor de activitate în rețea, a proiectelor în fază pregătitoare și a acțiunilor concrete;

Consolidarea cooperării bilaterale/multilaterale cu organizații cheie de finanțare, organisme interguvernamentale și instituții științifice marine/maritime din afara Europei pentru a depăși obstacolele pe care le pune finanțarea comună a programelor și a infrastructurilor de cercetare internaționale și a oferi soluții viabile în acest scop.

Comunitatea științifică marina și maritimă din Europa se angajează să-și joace rolul, în parteneriat cu industria și sectorul public, în vederea stabilirii unei legături între știință și inovare, și pentru a susține astfel dezvoltarea durabilă.