

Ostend Declaration

Oostendeerklæringen

Det europæiske fællesskab inden for hav- og søfartsforskning står parat til at sørge for ekspertise, service og støtte til den Europæiske Union og dens medlems- og associerede lande i og med at det anerkendes, at

“Havene og oceanerne er én af det 21. århundredes helt store udfordringer”.

Ved at gøre det, anerkender vi:

- oceanernes afgørende rolle i jord- og klimasystemerne
- kysternes, havenes og oceanernes samt deres økosystemers vigtighed for vores sundhed og velfærd
- den globale miljøforandrings stadig øgede indvirkninger på havmiljøet og de deraf følgende betydningsfulde socioøkonomiske konsekvenser
- det vedvarende behov for grundforskning, der fokuserer på de store huller i vores grundlæggende viden om kysterne, havene og oceanerne
- de enorme muligheder for innovation, vedvarende skabelse af velstand og arbejdspladser i nye og eksisterende maritime sektorer, såsom akvakultur, vedvarende energi, havbiologisk teknologi og søtransport samt
- behovet for, at disse budskaber formidles til alle samfundets sektorer.

Vi understreger endvidere **den helt afgørende rolle, som hav- og søfartsvidenskab og -teknologi spiller**, når vi skal skaffe mere viden om og forstå havene og oceanerne og deres biologiske mangfoldighed, så der kan skabes nye muligheder og teknologier, der vil gavne og videreudvikle:

- nye arbejdspladser via intelligent, bæredygtig og inklusiv vækst (Europa 2020)
- implementeringen af den integrerede havpolitik for Den Europæiske Union (2007), det europæiske forskningsrum (Europa-Kommissionens grønne bog om det europæiske forskningsrum, 2007) og andre politikområder, såsom den fælles fiskeripolitik
- god miljøstatus i vores farvande i 2020 (rammedirektivet om en havstrategi), og
- relaterede store udfordringer, herunder fødevarer, energi og sundhed, som beskrevet i Lunderklæringen (2009).

Det europæiske fællesskab inden for hav- og søfartsforskning anerkender de betydningsfulde fremskridt, der er gjort som følge af erklæringerne i Galway (2004) og Aberdeen (2007), hvilket fremgår af vedtagelsen af den integrerede havpolitik for Europa (2007), dens miljøssøjle, som er rammedirektivet om en havstrategi (2008), og den europæiske strategi for hav- og søfartsforskning (2008), og forpligter sig hermed til at virke for fremtidig udvikling inden for denne brede politiske ramme.

Sådan tackles havenes og oceanernes store udfordring

Konferencen EuroOCEAN 2010 definerede prioriterede udfordringer for hav- og søfartsforskning og muligheder inden for områder som fødevarer, global miljøforandring, energi, havbiologisk teknologi, søtransport og fysisk havplanlægning, herunder havbundens kortlægning. Konferencen mandede ud i et utvetydigt budskab om de samfundsmæssige og økonomiske fordele, som Europa har af havene og oceanerne, samt den helt afgørende rolle, som forskning og teknologi skal spille, når havenes og oceanernes store udfordring skal tackles.

Det europæiske fællesskab inden for havvidenskab og -teknologi, som bygger videre på eksisterende præstationer og initiativer, er parat til at tage udfordringen op, i partnerskab med industrien og den offentlige sektor, og opfordrer Den Europæiske Union og dens medlems- og associerede lande til at fremme denne indsats ved at levere følgende foregribende og integrerende foranstaltninger:

1. Fælles programmering

Ved at udvikle en integrerende ramme, der kombinerer de europæiske programmers aktiver med medlemslandenes, så man kan tackle havenes og oceanernes store udfordring, herunder identificering og levering af infrastrukturer, der er afgørende for havforskningen. **Det fælles programmeringsinitiativ “Sunde og produktive have og oceaner”** har den rette integreringsskala, og Europa-Kommissionen og medlemslandene bør aktivt støtte det.

2. Europæisk oceanobserverende system

Ved at støtte udviklingen af et virkelig integreret og bæredygtigt finansieret **“European Ocean Observing System”**, der skal (i) genetablere Europas globale førerrolle inden for havvidenskab og -teknologi; (ii) reagere på samfundsmæssige behov ved at støtte op om væsentlige politiske initiativer, såsom den **integrerede havpolitik** og **rammedirektivet om en havstrategi**, og (iii) støtte de europæiske bidrag til globale observationssystemer. Dette kan gøres via bedre koordinering af national ekspertise sammen med nye hensigtsmæssige investeringer, der koordineres med relevante initiativer (f.eks. ESFRI, EMODNET, GMES) og med slutbrugernes involvering.

3. Fra forskning til viden

Ved at oprette hensigtsmæssige mekanismer, der skal følge med i aktuelle havforskningsprogrammer og -projekter med henblik på at forbedre virkningen ved at (i) udnytte resultaterne af denne forskning, og (ii) definere eksisterende og nye huller i vores viden. Det bør støttes af en **lagerfacilitet, hvor man kan samle rapporterne og resultaterne fra nationale og EU's forskningsprojekter, programmer og initiativer på hav- og søfartsområdet**, der skal have kapacitet til at arkivere, oversætte, analysere, rapportere og udvikle integrerede videnprodukter, der kan gavne den politiske udvikling, beslutningsprocessen, ledelsesmæssige indsatser, nytænkning, undervisning og almen viden.

For effektivt at tackle havenes og oceanernes store udfordring, er det nødvendigt at prioritere initiativer og programmer, der skal forbedre:

- **Innovation**

Ved at sørge for bedre støtte til innovation og markedsføring af nye produkter, processer, tjenester og koncepter inden for hav og søfart, som støtter strategien i innovationsunionen og Europa 2020

Ved at gå ind for indsatser, der skal øge kendskabet inden for det havvidenskabelige fællesskab om havvidenskabens innovationspotentiale samt mulighederne for at udnytte det i samarbejde med de industrier, der arbejder med havet.

- **Uddannelse og karriereudvikling**

Ved at oprette passende uddannelses- og mobilitetsmuligheder for havforskere og -teknologer og sørge for stabile og attraktive karriereforløb, så man er sikker på at få den højtuddannede arbejdskraft, der skal til for at støtte de stadigt større hav- og søfartssektorer.

- **Internationalt samarbejde**

Ved at oprette en mekanisme på EU-plan, der strategisk forbedrer internationalt samarbejde (dvs. mellem europæiske konsortier og partnere i tredjelande) inden for videnskab og teknologi, hvilket gøres med støtte til netværksinitiativer, forberedende faseprojekter og specifikke indsatser

Ved at styrke bilateralt/multilateralt samarbejde med vigtige finansieringsorganisationer, mellemstatslige instanser og hav- eller søfartsvidenskabelige institutioner uden for Europa, så man kan overvinde barrierer og levere gennemførlige løsninger til fælles finansiering af relevante internationale forskningsprogrammer og -infrastrukturer.

Det europæiske fællesskab inden for hav- og søfartsvidenskab er helt indstillet på at spille sin rolle, i partnerskab med industrien og den offentlige sektor, så kløften lukkes mellem videnskab og innovation til gavn for en bæredygtig udvikling.