

Ostend Declaration

Oostenden julistus

Eurooppalainen merien ja merenkulkualan tutkimusyhteisö on valmis tarjoamaan tietoa, palveluita ja tukea Euroopan unionille ja sen jäsen- ja liitännäisvaltioille tunnustaen, että

“meret ja valtameret ovat yksi 2000-luvun suurista yhteiskunnallisista haasteista”.

Näin toimimalla tiedostamme

- valtamerien ratkaisevan merkityksen osana maapalloa ja sen ilmastojärjestelmää,
- rannikoiden, merien ja valtamerien sekä niiden ekosysteemien merkityksen ihmisen terveydelle ja hyvinvoinnille,
- globaalin ympäristömuutoksen kasvavat vaikutukset meriympäristöön ja vaikutusten merkittävät sosioekonomiset seuraukset,
- jatkuvan perustutkimuksen tarpeen rannikoita, meriä ja valtameriä koskevassa perustietämyksessä olevien puutteiden poistamiseksi,
- suuret mahdollisuudet innovointiin, kestävään hyvinvointiin ja työpaikkojen luomiseen uusilla ja olemassa olevilla merialoilla kuten vesiviljely, uusiutuva energia, meribioteknologia ja meriliikenne sekä
- tarpeen välittää nämä viestit kaikille yhteiskunnan osa-alueille.

Lisäksi korostamme **merien ja merenkulkualan tutkimuksen ja teknologian merkittävää roolia** aloina, jotka luovat uusia mahdollisuuksia ja teknologioita lisäämällä tietoa ja ymmärrystä meristä ja valtameristä sekä niiden luonnon monimuotoisuudesta ja siten tukevat ja edistävät

- työpaikkojen syntymistä älykkään, kestävä ja osallistavan kasvun kautta (Eurooppa 2020),
- Euroopan unionin yhdenmisen meripolitiikan (2007), eurooppalaisen tutkimusalueen (komission vihreä kirja eurooppalaisesta tutkimusalueesta 2007) ja muiden politiikkojen kuten yhteisen kalastuspolitiikan toimeenpanoa,
- meriympäristön hyvän tilan saavuttamista vuoteen 2020 mennessä (meristrategiadirektiivi) ja
- Lundin julistuksen (2009) mukaisiin suuriin, esimerkiksi ruokaa, energiaa ja terveyttä koskeviin haasteisiin vastaamista.

Merien ja merenkulkualan tutkimusyhteisö tunnustaa, että Galwayn (2004) ja Aberdeenin (2007) julistusten myötä on tapahtunut merkittävää edistystä, mistä todistavat Euroopan unionin yhdenmisen meripolitiikan (2007), sen ”ympäristöpilarin” eli meristrategiadirektiivin (2008) sekä merien ja merenkulkualan tutkimusta koskevan eurooppalaisen strategian (2008) hyväksyntä, ja sitoutuu rakentamaan tulevaa kehitystä näissä kattavissa poliittisissa puitteissa.

Meriin ja valtameriin liittyvään suureen haasteeseen vastaaminen

EuroOCEAN 2010 -konferenssissa kartoitettiin pääasialliset merien ja merenkulkualan tutkimukseen liittyvät haasteet ja mahdollisuudet eri alueilla kuten ruoka, globaali ympäristömuutos, energia, meribioteknologia, meriliikenne ja merien aluesuunnittelu mukaan lukien merenpohjan kartoitus. Konferenssin yksiselitteinen viesti oli, että Eurooppa hyötyy meristä ja valtameristä yhteiskunnallisesti ja taloudellisesti, ja että tutkimuksen ja teknologian roolin on oltava merkittävä Euroopan vastatessa meriin ja valtameriin liittyvään suureen haasteeseen.

Eurooppalainen merien tutkimus- ja teknologiayhteisö on tähänastisten saavutusten ja aloitteiden pohjalta valmis vastaamaan haasteeseen yhteistyössä teollisuuden ja julkisen sektorin kanssa sekä vetoamaan Euroopan unioniin ja sen jäsen- ja liitännäisvaltioihin, jotta ne tukisivat haasteeseen vastaamista seuraavin proaktiivisin ja integroivoin toimin:

1. Yhteinen ohjelmasuunnittelu

Eurooppalaisten ohjelmien ja jäsenvaltioiden omien ohjelmien edut yhdistävän puitekehityksen kehittäminen meriin ja valtameriin liittyvään suureen haasteeseen vastaamiseksi, mukaan lukien tarvittavien meritutkimusinfrastruktuurien suunnittelu ja toteutus. **Yhteisessä ohjelmasuunnittelualoitteessa “Healthy and Productive Seas and Oceans”** ehdotettu integrointitaso on sopiva, ja sen tulisi saada Euroopan komission ja jäsenvaltioiden aktiivinen tuki.

2. Eurooppalainen merentarkkailujärjestelmä

Täysin integroidun ja kestäväperustaisen **“Eurooppalaisen merentarkkailujärjestelmän”** kehittämisen tukeminen. Järjestelmän avulla (i) palautetaan Euroopan johtava rooli merentutkimuksen ja meriteknologian kehittäjänä, (ii) vastataan yhteiskunnallisiin tarpeisiin tukemalla merkittäviä poliittisia aloitteita kuten **yhdenmestettyä meripolitiikkaa** ja **meristrategiadirektiiviä** ja (iii) tuetaan Euroopan osallisuutta maailmanlaajuisten merentarkkailujärjestelmien ylläpitoon. Tämä saavutetaan tehostamalla kansallisten voimavarojen koordinoitua oikeanlaisilla uusilla investoinneilla yhteistyössä asiaankuuluvien aloitteiden (esim. ESFRI, EMODNET, GMES) kanssa sekä sitouttamalla loppukäyttäjää.

3. Tietoa tutkimuksesta

Sopivien keinojen käyttöönotto käynnissä olevien meriin ja merenkulkuun liittyvien tutkimusohjelmien ja -hankkeiden arvioimiseksi tarkoituksena tehostaa niiden vaikutuksia (i) hyödyntämällä niiden tutkimustulokset ja (ii) tunnistamalla tämänhetkiset ja syntymässä olevat tietopuutteet. Tämän tukemiseksi tulee luoda **tietokanta valtioiden ja EU:n meriin ja merenkulkuun liittyvien tutkimushankkeiden, -ohjelmien ja -aloitteiden raporteille ja tutkimustuloksille** sekä mahdollisuus arkistoida, kääntää, analysoida, raportoida ja kehittää integroituja tietotuotteita tukemaan politiikan kehitystä, päätöksentekoa, hallinnollisia toimia, innovointia, koulutusta ja yleistä tietoisuutta.

Jotta meriin ja valtameriin liittyvään suureen haasteeseen voidaan vastata tehokkaasti, on erityisen tärkeää asettaa etusijalle aloitteet ja ohjelmat, joilla edistetään seuraavia osa-alueita:

- **Innovointi**

Tehostetun tuen tarjoaminen uusien mereen/merenkulkuun liittyvien tuotteiden, prosessien, palveluiden ja käsitteiden innovointiin ja kaupallistamiseen innovaatiounionin ja Eurooppa 2020 -strategian tukemiseksi.

Toimenpiteet, joilla lisätään meritiedeyhteisön tietoisuutta meritieteen innovointipotentiaalista ja mahdollisuuksista hyödyntää sitä yhteistyössä meriteollisuuden kanssa.

- **Koulutus ja urakehitys**

Tarvittavien koulutus- ja urakehitysmahdollisuuksien luonti meritutkijoille ja -teknologeille sekä vakaiden ja houkuttelevien uramahdollisuuksien tarjoaminen, jotta voidaan taata huippuosaajien saatavuus alalla sekä tukea laajentuvaa meri- ja merenkulkualaa.

- **Kansainvälinen yhteistyö**

Kansainvälistä yhteistyötä (esimerkiksi eurooppalaisten konsortioiden ja kolmansien maiden yhteistyökumppaneiden välillä) tieteen ja teknologian alalla strategisesti edistävän mekanismin käyttöönotto EU-tasolla, johon kuuluu tuki verkostoitumisaloitteille, valmisteluhankkeille ja konkreettisille toimille.

Kahdenvälisen/monenvälisen yhteistyön vahvistaminen tärkeimpien rahoittajaorganisaatioiden, hallitustenvälisten elinten ja Euroopan ulkopuolisten merentutkimuslaitosten kanssa esteiden poistamiseksi merkittävien kansainvälisten tutkimusohjelmien ja -rakenteiden yhteisrahoitukselta ja toimivien ratkaisujen löytämiseksi niihin.

Euroopan merien ja merenkulun tiedeyhteisö on sitoutunut osallistumaan osaltaan tieteen ja innovoinnin välisen kuilun poistamiseen ja kestäväen kehityksen tukemiseen yhteistyössä teollisuuden ja julkisen sektorin kanssa.