

## 45 millioner Euro til EU-forskningsprosjekter med fokus på nyskapende og bærekraftig maritim virksomhet

EU-kommisjonen presenterte 9. september for interessenter og potensielle deltakere 45 millioner Euro som skal gå til forskningsprosjekter på maritim virksomhet. Pengene vil bli fordelt til store tverrfaglige forskningsprosjekter som involverer partnere fra ulike EU og partnerland.

### Bakgrunn

Den økende betydningen av sjøbaserte aktiviteter som maritim transport, offshore energi, turisme, kyst utvikling, fiskeri og havbruk gir enorme muligheter for økonomisk utvikling, men også utgjør en stor trussel mot det marine miljøet. I 2008 etablerte EU et nytt integrert maritim politikk, som den "europeisk strategi for marin og maritim forskning" er en fundamental del. Den fremhever betydningen av integrasjon mellom etablerte marin og maritim forskning disipliner med sikte på å styrke kvalitet i forskning og forene sjøbaserte aktiviteter med miljømessig bærekraft.

Kommisjonærene Geoghegan-Quinn og Damanaki uttrykte: «Havet dekker 70% av jordens overflate. Det er nøkkelen til vår øko-systemet, en de er også nøkkelen til våre nåværende og fremtidige økonomi, og vi trenger "Smart Seas" for å hjelpe oss til å møte utfordringer, skape arbeidsplasser og bærekraftig vekst i det 21. århundre. Ved å velge de beste prosjektene fra denne utlysningen vil en hjelpe Europa med å gå utvikle seg videre innen områder som offshore energi og "blå bioteknologi".

Havet gir betydelige muligheter for bærekraftig økonomisk utvikling. Imidlertid utøver menneskelig aktivitet økende press på våre hav. Spesielt er den økende etterspørselen etter maritim transport, offshore, kystutvikling og overutnyttelse av ressursene noe som truer både marine økosystemer og utvikling av bærekraftig maritim virksomhet.

Utlysningen er delt inn i fire "temaer", hvorav to er generiske og to er av særlig relevans til Middelhavet og Svartehavet. Innenfor hvert av disse emnene, vil prosjekter dekke disse temaene: mat, landbruk, fiskeri og bioteknologi, energi, miljø og transport.

- Det første emnet (€ 14 millioner) adresser nyskapende design for multibruk offshore plattformer, inkludert deres økonomiske og miljømessige levedyktighet.
- Det andre temaet (€ 9 millioner) fokuserer på bioinformatikk tilnærminger for å fremme ny innsikt i funksjon av marine økosystemer og deres bioteknologiske potensiale.
- Det tredje emnet (€ 13 millioner) adresserer kombinerte effekter av naturlige og menneskelig påvirkning på det marine miljø i Middelhavet og Svartehavet og økosystemene.
- Det fjerde emnet (€ 9 millioner) avtaler med integrert forvaltning av nettverk av marine beskyttede områder og vindkraft potensial.

Søknadsfristen for samtalen er 18. januar 2011, og prosjekter som velges vil bli kunngjort av høsten 2011.

"The Ocean of Tomorrow 2011» utlysningen:

[http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call\\_id=343](http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=343)

[http://ec.europa.eu/research/agriculture/ocean/ocean2010/index\\_en.html](http://ec.europa.eu/research/agriculture/ocean/ocean2010/index_en.html)