

Innovatie in de blauwe economie

Officiële verwijzing	COM (2014) 254: Mededeling van de Commissie aan het Europees Parlement, de Raad, het Europees Economische en Sociaal Comité en het Comité van de Regio's - Innovatie in de blauwe economie: het werkgelegenheids- en groeipotentieel van onze zeeën en oceanen benutten	
Relevante data	Document	8/05/2014
Beleidsniveau	Europees	
Type instrument	Mededeling	
Geografisch bereik	EU-lidstaten	
Europees aanspreekpunt	Directoraat-generaal Maritieme Zaken en Visserij (DG MARE)	

// abstract:

Deze mededeling stelt dat om het groei- en werkgelegenheidspotentieel van de *blauwe economie* (COM (2012) 494; p.69) optimaal te benutten in alle sectoren van deze economie geïnnoveerd moet worden. Het Europa 2020-kerninitiatief Innovatie-Unie (COM (2010) 546) draagt op dit moment al bij aan de ontwikkeling van een innovatievriendelijke omgeving maar enkele hiaten binnen dit initiatief dienen nog aangepakt te worden, zoals de beperkte investeringen in kennis, slechte toegang tot financiering, het niet-doelmatig gebruik van overheidsopdrachten, duplicatie van onderzoek, hoge kosten voor intellectuele eigendomsrechten en de langzame totstandkoming van interoperabele normen. Verder dient samenwerking tussen de overheid en de particuliere sector aangemoedigd te worden en dient de valorisatie van onderzoeksresultaten vanuit kennisintensieve sectoren gestimuleerd te worden.

Innovatie in de blauwe economie wordt bemoeilijkt door een gebrek aan informatie over de zee, de zeebodem en de daar aanwezige biota. Er dient verder aandacht te worden besteed aan het publiek toegankelijk maken van kwalitatief hoogstaande mariene data (cf. EMODnet), wat blauwe groei zal stimuleren en o.a. een betere tenuitvoerlegging van de *Kaderrichtlijn Mariene Strategie* (2008/56/EG; p.85) mogelijk zal maken.

Het EU-programma Horizon 2020 biedt talloze mogelijkheden voor marien onderzoek (zie ook *Pirlet et al. 2018*). De Commissie zal nauwer samenwerken met JPI Oceans teneinde complementariteit te bekomen tussen de nationale strategische onderzoeks- en innovatieagenda's en Horizon 2020. Ook internationale samenwerking is van cruciaal belang teneinde het hoofd te bieden aan mondiale problematieken zoals de verzuring van de oceanen, waarbij voortgebouwd kan worden op bestaande samenwerkingsverbanden zoals de Galway Verklaring (trans-Atlantische alliantie voor marien onderzoek).

Het menselijk potentieel op focusgebieden van onderzoek en innovatie dient verder ondersteund te worden (o.a. door Marie Skłodowska-Curie-acties; zie ook *Pirlet et al. 2018*) teneinde de vaardigheidskloof te dichten (onderzoek en vaardigheden afstemmen op arbeidsmarkt), waarbij vandaag de dag passende opgeleide arbeidskrachten voor de nieuwste technologieën vaak ontbreken. De ontwikkeling van vaardigheden in de blauwe economie en de samenwerking tussen het hoger onderwijs en de private sector kunnen verder ondersteund worden door 'kennisallianties' (nieuw onderdeel van het Erasmus-programma). Het Europees Instituut voor Innovatie en Technologie (EIT) en zijn Kennis- en Innovatiegemeenschappen (EIT-KIC) tenslotte brengen de belangrijkste spelers uit het hoger onderwijs, de onderzoekswereld en het bedrijfsleven samen om middels een volledige integratie van de kennisdriehoek innovatie te stimuleren. De Commissie onderzoekt of het oprichten van een KIC voor de blauwe economie na 2020 waardevol kan zijn.