

# TIEN JAAR LANG OCEAANONDERZOEK

in het teken van duurzame ontwikkeling (2021-2030)

Hannelore Maelfait & Hans Pirlet



In volle Corona-pandemie kondigden de Verenigde Naties het 'Decennium van Oceaanwetenschappen voor Duurzame Ontwikkeling' af (2021-2030). Tien jaar lang zullen mariene wetenschappers over heel de wereld zich dubbel plooiën om nieuwe inzichten te ontwikkelen die onze zeeën, kustgebieden en oceaan gezonder en productiever maken. Ook Vlaamse onderzoekers maken hun borst nat om hun steentje bij te dragen.

## DUURZAAMHEIDS-DOELSTELLINGEN OF SDGs

De duurzame ontwikkelingsdoelstellingen (in het Engels: *Sustainable Development Goals* of SDGs) doen ongetwijfeld bij heel wat mensen een belletje rinkelen. De Verenigde Naties riepen die in 2015 in het leven als een nieuwe mondiale duurzame ontwikkelings-agenda voor 2030. Zeventien SDGs schetsen ambitieuze doelen zoals 'Geen Armoede', 'Schoon water en sanitair' of 'Eerlijk werk en economische groei'. En ja, je raadt het al: ook de zeeën, kustgebieden en oceaan hebben een prominente plek in deze agenda. Doelstelling 14 is integraal gewijd aan 'Leven in het water'. Daarbij wil men afrekenen met belangrijke bedreigingen voor de gezondheid van ons marien milieu zoals de afvalsoep, overbevissing en het verlies van biodiversiteit. Terzelfdertijd wenst de VN de wetenschappelijke kennisbasis in kaart te brengen en te versterken en erkent men de economische voordelen die het duurzaam gebruik van de mariene rijkdommen met zich kan meebrengen. Maar niet alleen doelstelling 14 'Leven in het water' belangt de zeeën aan. Nagenoeg voor elke SDG is er wel een directe of indirecte link te vinden met de zeeën, kustgebieden en oceaan. Denk maar aan SDG 2 'Geen honger' (bv. duurzame visserij en aquacultuur), SDG 7 'Betaalbare en duurzame energie' (bv. offshore windzones) of SDG 13 'Klimaatactie' (bv. het belang van de oceaan voor het globale klimaatsysteem).

## OCEAANWETENSCHAPPEN MET BEIDE VOETEN IN DE MAATSCHAPPIJ

Gezien het enorme belang van de zeeën en oceaan voor het bereiken van de duurzame ontwikkelingsdoelstellingen, vonden de Verenigde Naties het noodzakelijk om een wereldwijde strategie uit te werken voor de mariene wetenschappen voor de komende tien jaar. Het is de bedoeling om met nieuw onderzoek de SDGs verder te onderbouwen en oplossingen voor het marien beleid aan te reiken. Daarnaast wordt er ingezet op de ontwikkeling van innovatieve bedrijfsmodellen om te komen tot een duurzame maritieme 'Blauwe' Economie. Ook het informeren en betrekken van burgers bij de mariene wetenschappen met het oog op meer 'Oceaan-geletterdheid' staat hoog op de agenda. We spreken met andere woorden over oceaanwetenschappen met beide voeten in de maatschappij of zoals de VN het zo mooi stelt: *'The science we need for the ocean we want'*.

Uit een recente publicatie (\*) blijkt overigens dat Vlaanderen al een mooie voortrekkersrol opneemt binnen deze context, met heel wat innovatieve onderzoeksprojecten gelinkt aan de SDGs. Het gaat hierbij zowel om projecten die inzoomen op blauwe hernieuwbare energie, duurzame aquacultuur en visserij, natuurgebaseerde kustbescherming, of innovatieve monitoring. Ook de Grote

Rede wil zijn duit in het zakje doen voor dit Decennium van Oceaanwetenschappen voor Duurzame Ontwikkeling. In de komende edities zullen we deze rubriek telkens wijden aan een wetenschappelijke studie, een project of initiatief dat bijdraagt aan een of meerdere van de duurzame ontwikkelingsdoelstellingen. Op die manier willen wij jullie, als lezers, op de hoogte houden van de voortgang van dit cruciale decennium voor de mariene (onderzoeks)gemeenschap, én er actiever in betrekken.

### BRONNEN (\*)

- Gearing up our blue knowledge - Tackling ocean challenges in the UN Decade of Ocean Science for Sustainable Development 2021-2030 (2021). D/2021/3241/054. Flanders Department Economy, Science and Innovation (EWI)/Flanders Marine Institute - Vlaams Instituut voor de Zee vzw/Flanders' Blue Cluster - De Blauwe Cluster vzw: Brussels. 43 pp.



**2021** United Nations Decade  
**2030** of Ocean Science  
for Sustainable Development

Op 1 januari 2021 ging het 'Decennium van Oceaanwetenschappen voor Duurzame Ontwikkeling' van de Verenigde Naties officieel van start.