



Missie Zeester 2030: Herstel onze oceaan en wateren*



Wat zijn EU-missies?

De EU-missies zijn deels geïnspireerd door de Apollo 11-missie om een man naar de maan te brengen. Zij staan voor een belofte om belangrijke maatschappelijke uitdagingen op te lossen, zoals:

- kankerbestrijding;
- aanpassing aan de klimaatverandering;
- in groenere steden wonen;
- ervoor zorgen dat de bodem gezond is zodat het voedsel, de mens, de natuur en het klimaat gezond zijn;
- onze oceaan, zeeën, kusten en rivieren zuiveren en herstellen*.

Elke EU-missie heeft een specifiek tijdschema en een specifieke begroting, afhankelijk van de uitdaging in kwestie. De missies zullen verder gaan dan klassiek onderzoek en innovatie en zullen innovatie in alle sectoren stimuleren om tot doeltreffende oplossingen te komen. Bovendien zullen de missies een cruciale rol spelen bij de verwezenlijking van EU-prioriteiten zoals de Europese Green Deal en het Europese actieplan voor kankerbestrijding.

Uw deelname telt mee

Wij hebben u nodig om deze missies te laten slagen. Tot dusver hebben de missieraden, die bestaan uit een brede mix van deskundigen op het gebied van innovatie, onderzoek en beleidsvorming, maatschappelijke organisaties en organisaties van beroepsbeoefenaars, de Europese Commissie input geleverd om mogelijke missies te specificeren. Nu is het tijd om met Europeanen zoals u samen te werken om ervoor te zorgen dat de missies relevant zijn en echt een verschil maken in alle EU-lidstaten. Door samen te werken kunnen we veel meer bereiken.

* Missie Gezonde oceanen, zeeën, kust- en binnenwateren.

Missie Zeester 2030: Herstel onze oceaan en wateren

Een gezonde blauwe planeet is cruciaal voor onze toekomst. De oceaan, de zeeën en de kust- en binnenwateren vormen een aaneengesloten systeem dat ongeveer 75 % van het aardoppervlak beslaat. Nergens is de biodiversiteit zo rijk als in de oceaan, die unieke habitats herbergt. Door de wereldwijde uitwisseling van water, energie en koolstof kan de oceaan niet los van de andere geledingen van het klimaatstelsel worden gezien. Onze oceaan en wateren zijn collectieve goederen. We zijn allemaal verantwoordelijk, zowel individueel als collectief, voor de bescherming en de gezondheid ervan. Daarom is een mentaliteitswijziging nodig: we moeten beseffen dat onze oceaan en wateren een waardevolle hulpbron zijn die voortdurend moet worden verrijkt in plaats van te worden uitgeput.

Alle mensen op aarde zijn direct of indirect afhankelijk van de oceaan, de zeeën en de binnenwateren. Zonder een gezonde oceaan en gezonde wateren is er gewoon geen leven op aarde mogelijk.



Het doel van deze missie is de Europese mariene en zoetwaterecosystemen tegen 2030 volledig te ontdekken en herstellen door onze mariene en zoete wateren te zuiveren, hun rijke biodiversiteit te herstellen en onze blauwe economie duurzaam en klimaatvriendelijk te maken.

Het beschermen en herstellen van, en het verwerven van kennis over, onze oceaan, zeeën en wateren zijn vandaag dan ook bepalende uitdagingen. Het aangesloten watersysteem is de **oorsprong van alle leven op aarde** en dus bepalend voor het menselijk voortbestaan op deze planeet. De oceaan en de wateren **leveren ons het water dat we drinken, maar ook de lucht die we inademen** aangezien ze 50 % van de zuurstof op onze planeet produceren. Ze beslaan ongeveer drie kwart van het aardoppervlak en zijn de voornaamste **reden waarom de mensheid nog steeds in een stabiel, levensondersteunend klimaat leeft**. Ze vormen de habitat van een **rijke biodiversiteit** en unieke soorten. Ze zijn een bron van **voedsel, schone energie en nieuwe geneesmiddelen en voorzien in het levensonderhoud** van vele van onze gemeenschappen. Ze herbergen ook **ongekende wonderen** die we nog moeten ontdekken.

Onze **voetafdruk** op de oceaan en de wateren wordt echter steeds groter, waardoor de gezondheid ervan in sneltempo wordt aangetast en het vermogen van de oceaan en de wateren om essentiële diensten te verlenen onder druk staat:

- **verontreiniging** tast alle fasen van de watercyclus aan, van de sneeuw en het ijs op de hoogste berg in de Alpen tot de bodem van de oceaan;
- **menselijk handelen**, zoals overbevissing, niet-duurzaam toerisme en landgebruik, vormt nu meer dan ooit een bedreiging voor steeds meer soorten;



- de **door de mens veroorzaakte klimaatnoodtoestand** wijzigt de toestand van de oceaan en de wateren en is dus van invloed op de kritieke functies die ze vervullen. De oceaan absorbeert ongeveer een kwart van al onze CO₂-emissies uit de lucht, waardoor hij verzuurt en bijgevolg een minder geschikte habitat voor veel soorten wordt;
- door de temperatuurstijging en het smeltende poolijs **wijzigen de oceaanstromingen** en vertraagt de Golfstroom, waarvan Europa grotendeels afhankelijk is voor zijn milde klimaat met voldoende neerslag en bijgevolg zijn stabiele en hoge landbouw- en visserijopbrengsten;
- we voelen nu al de gevolgen: stijgende **zeespiegels, zwaardere overstromingen en extreme weersomstandigheden** zoals lange droogteperiodes, die levensbedreigend zijn en al veel gemeenschappen verdrijven.

© Jaap, #233289319, 2020. Bron: stock.adobe.com



Om deze tendens om te buigen stelt de Europese Unie voor een missie op te zetten, met name een missie om kennis te verwerven over onze oceaan en wateren en deze tegen 2030 te herstellen en beschermen, zodat de meest waardevolle hulpbron op onze planeet — de levensnoodzakelijke wateren — de aandacht krijgt die ze verdient.

Kijk met ontzag en verwondering naar de rivieren, meren, kusten, zeeën en oceaan van Europa. Ga op ontdekking via wetenschap, onderzoek en innovatie. Laat je verrassen door nieuwe ontdekkingen en oplossingen. Help ons te beschermen wat we nog hebben en te herstellen wat verloren is gegaan. Stuur ons in de richting van zinvolle acties door te tonen hoe kleine dagelijkse keuzes grote effecten kunnen hebben. We

moeten de watercyclus als een systeem zien, van bron tot afvoerput.

Met de missie worden vijf overkoepelende doelstellingen nagestreefd, evenveel als het aantal armen van een zeester. Er zal worden getracht **de geheimen bloot te leggen** die onze oceaan en wateren nog steeds verborgen houden. Het tweede doel van de missie is **een halt toe te roepen aan de verontreiniging** van onze oceaan en wateren door te voorkomen dat kunststofafval, chemische stoffen en andere verontreinigende stoffen in de rivieren en de zee terecht komen. De missie is ook gericht op **het herstel van de natuur, de biodiversiteit** en aangetaste ecosystemen door een betere bescherming, actieve herbebossing, het opnieuw wilder maken van Europa en andere op de natuur gebaseerde oplossingen. Daarnaast zal de missie bijdragen aan een **duurzamere en klimaatvriendelijkere blauwe economie** door hernieuwbare en koolstofneutrale technologieën te bevorderen, emissies uit bestaande sectoren te verminderen en innovatieve oplossingen te ontwikkelen om de ecologische voetafdruk van menselijke activiteiten te verkleinen. Om deze missie tot een goed einde te brengen, zal de Europese Unie voortbouwen op haar beleid en programma's. Zij zal **nieuwe ideeën, onderzoek en innovatie ondersteunen** om oplossingen te ontwikkelen en op te schalen die de manier waarop we voor onze blauwe omgeving zorgen, kunnen transformeren. Tot slot zullen in het kader van de missie ook **nieuwe governance modellen** worden voorgesteld en partnerschappen worden opgebouwd met overheden, bedrijven, universiteiten, het maatschappelijk middenveld en met vele andere actoren om dit gemeenschappelijke doel te bereiken.

Maar we kunnen dit niet zonder u. We hebben uw hulp nodig om de toekomst van onze oceaan, zeeën, kusten, rivieren en meren vorm te geven en te zorgen voor een betere toekomst. We willen dat u deel uitmaakt van de oplossing, zodat we meer te weten komen over de oceaan en de wateren, en de manier waarop we handelen, consumeren, ondernemen en beleid maken kunnen veranderen. We hebben uw hulp nodig om oplossingen te ontwikkelen die onze ecologische voetafdruk verkleinen en het potentieel van onze blauwe economie op duurzame wijze ontsluiten. Sta op en ga voor verandering in uw gemeenschap. Help ons de gezondheid van onze blauwe planeet te herstellen voor een duurzamere en blauwere toekomst.

Voor meer informatie: <http://ec.europa.eu/mission-ocean> of volg #MissionOcean #EUmissions #HorizonEU op sociale media.