



Europese Commissie



Maritiem beleid voor de EU

„Het milieu”

De zeeën en oceanen zijn de basis van het leven

Ze nemen meer dan tweederde van de oppervlakte van de aarde in beslag, bevatten 97 % van al het water op deze planeet en zijn een onmiskenbaar onderdeel van de watercyclus. Ook spelen ze een belangrijke rol in het klimaat, vormen ze een veelzijdige bron aan voedsel, grondstoffen en energie en bieden ze een leefomgeving aan planten en dieren. Meer dan de helft van de wereldbevolking woont vlakbij de kust.

Het evenwicht is verstoord

De zeeën en oceanen worden in toenemende mate vervuild door afval van de kustbevolking en -activiteiten, door ballastwater dat vreemde soorten verspreidt in een nieuwe wateromgeving, door de rivieren die vervuiling van landinwaartse steden en landbouwafvloeiing naar de zee dragen, door afval en lozingen van scheepvaartverkeer, en als gevolg van ongevallen in de scheepvaart. Naar schatting 80 % van de zeevervuiling wordt veroorzaakt door activiteiten aan wal.

Klimaatveranderingen en de hierdoor veroorzaakte veranderingen in de watertemperatuur en de stijging van het zeewater hebben veel invloed op het evenwicht in het milieu en beïnvloeden de mariene biologie, het pakij op de noordpool en de erosie van de kust.



Sandvig, Denemarken
picture-alliance/ZB

De mariene fauna en flora lopen gevaar

Tweederde van alle visbestanden worden overbevist en de verscheidenheid aan soorten wordt bedreigd. Sommige vissoorten verdwijnen uit hun oorspronkelijke visgronden.

De uitdaging maakt de gelegenheid

- Het verbreken van het verband tussen economische ontwikkeling en milieuvervuiling kan een bron van mogelijkheden bieden, door het stimuleren van technologische vernieuwingen in milieuvriendelijke systemen en procedures, die de samenleving behulpzaam kunnen zijn in het voorspellen en aanpakken van de invloed van klimaatveranderingen op menselijke activiteiten, voornamelijk in de kuststreken.
- Mariene wetenschap kan ons helpen om de mechanismen van klimaatveranderingen beter te begrijpen – en de gevolgen hiervan te verminderen, door bijvoorbeeld de winning van duurzame energie uit zee te ontwikkelen.
- Duurzame energie uit zee kan ook een rol spelen in het vervullen van de EU doelstelling om het aandeel van duurzame energie in het totale energieverbruik te verhogen van de huidige 7 % naar 20 %. Ook kunnen nieuwe technieken ontwikkeld worden in het vastleggen van koolstof om het kooldioxidegehalte te verlagen en Europa een technologische voorsprong te geven op de wereldmarkt.
- Verbeteringen in de wetenschap en gevoeligere en uitgebreidere controle kunnen een duidelijker beeld geven van waar aan de kust en in zee de economische activitei-

ten de biodiversiteit verminderen, leefomgevingen worden geschaad, vervuiling plaatsvindt of niet-inheemse soorten verspreid worden.

- Maritieme ruimtelijke ordening kan de concurrerende belangen verzoenen en verschillende zones opzetten voor onverenigbare activiteiten zodat bijvoorbeeld het uitbaggeren van havenkanalen niet in de buurt van beschermde milieugebieden plaatsvindt, of dat de aquacultuur geen natuurgebieden verstoort.
- Het ontwerp en de bouw van efficiëntere vaartuigen met schonere motoren, afbreekbare materialen of het recycleren van ballastwater kan het milieu beschermen en grote exportmogelijkheden bieden aan EU industrieën.
- Een milieuvriendelijke aanpak van de visserij kan de visbestanden laten herstellen en de toekomst van de visserij waarborgen.
- De luchtvervuiling veroorzaakt door schepen in de haven zal afnemen wanneer fiscaal beleid het gebruik van elektriciteit in plaats van stookolie aantrekkelijker maakt.
- Het schoonhouden van de zeeën is grotendeels afhankelijk van activiteiten die de vervuiling op het land verminderen.

