



Noordzee onderzoek binnen het Nationaal Programma Zee- en Kustonderzoek (ZKO)

De Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO) is in 2005 begonnen met de realisatie van een 'nationaal wetenschaps- en ontwikkelingsplan voor het zee- en kustonderzoek'. Dit heeft in 2006 geleid tot de publicatie van het Nationaal Programma Zee- en Kustonderzoek (ZKO). Dit ZKO is gericht op de wetenschappelijke analyse van vijf maatschappelijke vraagstukken verbonden met het duurzaam behoud en gebruik van zee en kust. Dit zijn: veiligheid, economische opbrengst (draagkracht), natuur (biodiversiteit), ruimtelijke ordening en waterkwaliteit (integrale studie van stofkringlopen). In de nadere uitwerking van de verschillende vraagstukken tot concrete onderzoeksvragen is in het ZKO-onderzoeksprogramma een geografische opsplitsing gehanteerd naar Nederlandse kustzone (Delta, Waddenzee en zone tot de -20 meter dieptelijn), Noordzee en oceanen.

Belangrijke actuele onderwerpen binnen deze gebieden zijn onder andere de ecosystemenbenadering, effecten van visserij, aquacultuur, invasieve soorten, toerisme, scheepvaart, windmolenparken, kustverdediging, zeereservaten en toepassing van Europese richtlijnen. Bij voorkeur zal binnen het ZKO optimaal gebruik worden gemaakt van kansen om de samenwerking met buurlanden in de Noordzee en kustzone te versterken.

Begin 2009 heeft NWO een oproep uitgezet voor onderzoek in het Noordzee gebied. 23 onderzoeksgroepen hebben hierop gereageerd door middel van een vooraanmelding. Vervolgens is de beoordelingsprocedure in gang gezet, waarbij de ingediende onderzoeksvoorstellen worden beoordeeld door een internationaal panel van vakexperts. In januari 2010 wordt het definitieve besluit genomen en kan vervolgens een begin worden gemaakt met de gehonoreerde onderzoeken.

Het onderzoeksgebied in deze oproep betreft de Noordzee kustzone en het Continentaal Plat ten noorden van het Kanaal. De relatie met het Nederlandse Continentaal Plat en de impact op de Noordzee moeten centraal staan. De kern van deze

Begin 2010 wordt een start gemaakt met de gehonoreerde projecten voor Noordzee onderzoek binnen het Nationaal Programma Zee- en Kustonderzoek (ZKO) van NWO (© Shutterstock).

oproep is als volgt samengevat: 'de Noordzee als gebruikersruimte: multifunctioneel gebruik, duurzaam beheer en de impact van veranderingen'. Deze focus sluit aan op de Europese ontwikkelingen rond de Kaderrichtlijn Mariene strategie (KRM).

NWO hoopt met het nationale ZKO-onderzoeksprogramma een structuur te schetsen waarin het totale Nederlandse zee- en kustonderzoek een plaats vindt en aan te geven hoe door de betrokken instellingen middels gebundelde programma's gezamenlijk kan worden bijgedragen aan het beantwoorden van een groot aantal, vooral maatschappelijk georiënteerde, onderzoeksvragen.

Inlichtingen

Mw. dr. J.P. (Jennifer) Grant
tel.: +31 (0)70 344 08 58,
fax: +31 (0)70 381 90 33,
e-mail: j.grant@nwo.nl

Website ZKO

<http://www.nwo.nl/zeeonderzoek>