

Grenzen op zee schuiven op door zeebodendynamiek

Sinds kort is het mogelijk kaarten met de grenzen op zee te downloaden vanaf de website van de Dienst der Hydrografie. Deze grenzen veranderen enkele keren per jaar onder invloed van gekarteerde zeebodembeweging.

Grenzen op zee worden getrokken volgens de voorschriften van het VN Zeerechtverdrag, ook bekend onder de Engelse naam UNCLOS (United Nations Convention on the Law of the Sea). Landen hebben diverse rechten tot op diverse afstanden vanaf de kust. Deze zones voor de kust, zoals de territoriale zee, worden zijdelings begrensd door de zogenaamde equidistantiëlijn met een ander land, tenzij beide landen anders zijn overeengekomen. De equidistantiëlijn verbindt alle punten die zich even ver van de kust van beide landen bevinden. Voor de bepaling van de kustlijn hanteert het Zeerechtverdrag het begrip basislijn, bestaande uit normale en rechte basislijnen. De rechte zijn bij wet vastgelegd en sluiten de zeegaten af, de normale zijn de nul-meterdieptelijnen zoals weergegeven op de meest recente zeekaarten, op een schaal van minstens 1:150.000. Namens de Neder-

landse overheid geeft de Dienst der Hydrografie deze zeekaarten uit. Veel zeegeande schepen zijn verplicht deze kaarten aan boord te hebben. Zeekaarten geven diepten niet ten opzichte van het bekende NAP, maar ten opzichte van een laagwatervlak, zodat de getoonde diepte vrijwel altijd gegarandeerd kan worden.

DROOGVALLINGEN

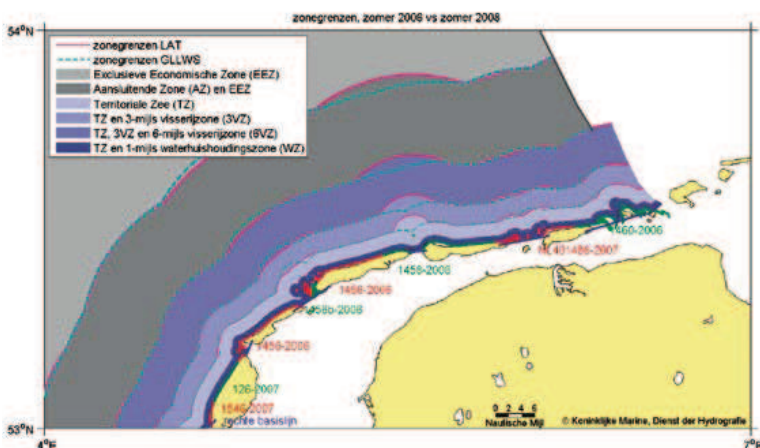
Het uitrekenen van grenzen op zee is ook een taak van de Dienst der Hydrografie. Een complicatie daarbij is dat de nul-meterdieptelijnen in het Nederlandse deel van de Noordzee aan grote veranderingen onderhevig is. Dit is vooral belangrijk voor droogvallende delen van de zeebodem, zoals die voor de Zeeuwse en de waddenkust. Deze droogvallingen maken onderdeel uit van de basislijn, als ze dichterbij dan twaalf nautische mijlen bij de doorlopende kustlijn liggen. Stromingen

transporteren zand, zodat droogvallingen verdwijnen en elders weer verschijnen.

Een tweede oorzaak van verandering van de nul-meterdieptelijnen is de overschakeling op een ander laagwatervlak. Volgens internationale afspraken gaan alle hydrografische diensten wereldwijd eenzelfde definitie van het referentievlak voor diepten hanteren, het Lowest Astronomical Tide (LAT). De basislijn bestond in de zomer van 2006 nog uit nul-meterdieptelijnen ten opzichte van het oude laagwatervlak. Sinds de afgelopen zomer zijn die allemaal vervangen door dieptelijnen ten opzichte van het nieuwe LAT-laagwatervlak.

BESCHIKBAARHEID

De veranderingen in de diverse zones voor de kust zijn talrijk en frequent om het bijhouden daarvan over te laten aan bijvoorbeeld vissers of andere gebruikers. Het kaartje geeft daarvan een indruk. In het verleden stuurde de Dienst der Hydrografie nieuwe zonegrenzen per e-mail toe aan iedereen die zich daarvoor had aangemeld. Sinds kort wordt deze service aangeboden op een nieuw deel van de website www.hydro.nl, waar gebruikers zelf de actuele informatie kunnen vinden, en kunnen downloaden in diverse dataformats. De Dienst der Hydrografie hoopt hiermee meer duidelijkheid te scheppen over de actuele reikwijdte van Nederlandse wetgeving.



Grenzen van diverse zones voor de Nederlandse kust zoals die golden in de zomer van 2006 en in de zomer van 2008. De relevante zeekaarten voor de samenstelling van de basislijn zijn afwisselend weergegeven in rood en groen, waarbij de korte nummers verwijzen naar papieren zeekaarten, en de langere naar ENC's (elektronische zeekaarten).

VOOR MEER INFORMATIE:

Leendert Dorst

(Koninklijke Marine, Dienst der Hydrografie)

Telefoon 070 316 28 26

geo@hydro.nl

NOORDZEE
LOKET

Meerdere ministeries hebben iets te zeggen over de Noordzee. Voor bedrijven en organisaties die iets ondernemen op de Noordzee is het dan ook niet altijd even gemakkelijk om een antwoord te vinden op vragen aan de overheid. De overheid wil hen daarbij beter van dienst zijn met het Noordzeeloket. Het loket beantwoordt vragen over onderwerpen als windenergie, scheepvaart, beroepsvisserij, olie-en gaswinning, baggeren, zandwinning, milieu of recreatie. Ook voor geheel nieuwe initiatieven is het loket de aangewezen vraagbaak. Vraagstellers krijgen direct antwoord of worden rechtstreeks doorverwezen naar de juiste contactpersoon binnen de overheid.

Veel antwoorden zijn ook te vinden op www.noordzeeloket.nl. Op deze website staat onder meer informatie over beleid, wet- en regelgeving, activiteiten en ondernemen op zee, natuur en milieu, ruimtegebruik en relevante maatschappelijke en overheidsorganisaties. Verder vindt u informatie over het Integraal Beheerplan Noordzee (IBN2015). Bovendien is er een link naar www.noordzeaatlas.nl. Deze site bevat kaarten met gegevens die betrekking hebben op het watersysteem, gebruik, beleid en beheer van de Noordzee.

Noordzeeloket

Telefoon 0900 - 666 73 93

www.noordzeeloket.nl

noordzeeloket@rws.nl

De IDON nieuwsbrief Integraal Beheer Noordzee heeft als doel u op de hoogte te houden van de ontwikkelingen op het gebied van beleid en beheer op de Noordzee. De Nieuwsbrief verschijnt twee keer per jaar. Het blad wordt verspreid binnen de betrokken ministeries en sectoren. Aan geïnteresseerden wordt de nieuwsbrief op aanvraag gratis toegezonden. Overname van artikelen is toegestaan onder bronvermelding. Voor illustraties en foto's is wel toestemming nodig. Gratis exemplaren zijn bij het redactieadres verkrijgbaar. Een digitale versie van de nieuwsbrief kunt u vinden op www.noordzeeloket.nl

Uitgave

Interdepartementaal

Directeurenoverleg

Noordzee (IDON)

Eindredactie

Rob Vransen

Bijnsdorp Communicatie

Projecten, Amsterdam

Redactieadres

Ministerie van Verkeer en

Waterstaat

Rijkswaterstaat Noordzee

Postbus 5807

2280 HV Rijswijk

E-mail: rob.vransen@rws.nl

Telefoon 070 336 66 48

Fotografie

Ministerie van Verkeer en

Waterstaat

Rijkswaterstaat Noordzee

Rijkswaterstaat Waterdienst

Dienst der Hydrografie

Sander de Jong

Stichting de Noordzee

Vormgeving

www.balyon.com

Druk

Deltahage

Oplage

1500

Algemene informatie over Noord-

zee beleid en beheer is te vinden

op www.noordzeeloket.nl

Betrokken ministeries en diensten

Ministerie van Verkeer en

Waterstaat

– Directoraat-generaal Water

– Directoraat-generaal Transport

en Luchtvaart

– Rijkswaterstaat Noordzee

Ministerie van

Economische Zaken

– Directoraat-generaal Energie

en Telecommunicatie

Ministerie van Landbouw, Natuur

en Voedselkwaliteit

– Directie Natuur

– Directie Visserij

Kustwachtcentrum

Ministerie van Buitenlandse

zaken

Ministerie van Defensie

Ministerie van Financiën

Colofon