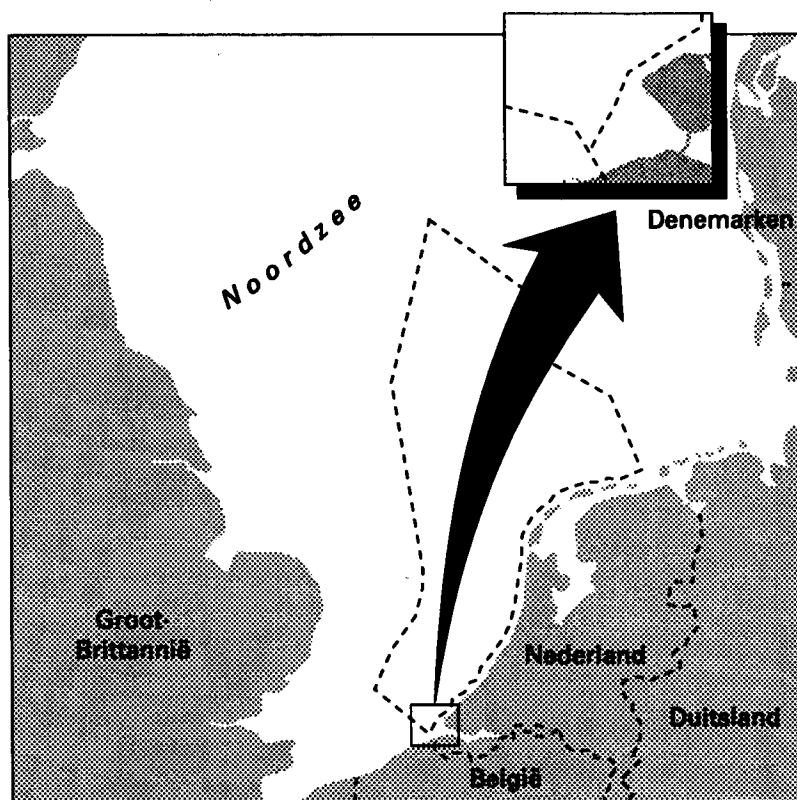


# Nieuwe geologische kaart van het Nederlandse deel van de Noordzee, schaal 1: 100.000



Onlangs verscheen bij de Rijks Geologische Dienst het geologische kaartblad Rabsbank, schaal 1:100.000 (in UTM-projectie), het eerste blad van de serie geologische detailkaarten van de Noordzee.

Naast de overzichtskartering schaal 1:250.000 wordt in het Nederlandse deel van de Noordzee, in samenwerking met Rijkswaterstaat directie-Noordzee, een detailkartering uitgevoerd. Deze kartering is gestart, omdat er behoefte bestaat aan meer gedetailleerde gegevens met betrekking tot bodemeigenschappen.

Het eerste kaartblad beslaat het kustgebied van Zeeuws-Vlaanderen en Walcheren tussen de zuidgrens van het Nederlandse deel van de Noordzee en het Belgische deel en de 51°40' N.B. en 3° O.L. (de concessieblokken voor olie en gas S7, 8, 10 en 11). De kaart heeft het A1 formaat en is aan beide zijden bedrukt. De toegepaste hoofdkaart is op schaal 1:100.000 afgedrukt en geeft een deel van de samenstelling van de bovenste meter van de zeebodem weer, met name de korrelgrootte en het slijbge-

halte. Twee voor de gebruiker van de zeebodem belangrijke eigenschappen. Dezelfde kaart van de tweede meter is op schaal 1:150.000 weergegeven.

Allerlei andere eigenschappen van de eerste en tweede meter, zoals het kalk- en grindgehalte, zijn op schaal 1:250.000 gegeven. Eveneens is op kleinere schaal de diepteligging van de bovenkant van de pleistocene en tertiaire formaties weergegeven, beide met de lithostratigrafie van de betreffende formaties. Verder bevat het kaartblad een hekwerk van verticale profielen schaal 1:100.000 die door het hele kaartblad lopen. Hierop is het verloop van de geologische formaties, zowel ruimtelijk als in de diepte, duidelijk te zien. Op de zijkanten van de kaart is de begeleidende tekst geplaatst, waarin ondermeer een uiteenzetting over de geologie en de gebruikte opnamemethoden wordt gegeven.

Alle informatie is digitaal opgeslagen en de gebruikers kunnen van elk deelgebied van het kaartblad al dan niet gecombineerde gegevens opvragen

van de diverse kaarten, ook van de derde en vierde meter beneden zeebodem. Bijvoorbeeld de waterdiepte, de korrelgrootte, het grind- en het slijbgehalte of de contourlijnen van de diepteligging van de bovenkant van het Pleistoceen met hierop de aard en dikte van de bedekkende holocene formaties. Het voordeel van het digitale bestand is, dat de kaart steeds met nieuw verkregen gegevens kan worden bijgewerkt. De volgende kaartbladen, die in eerste instantie digitaal zullen "verschijnen", zijn Schouwenbank (het kustgebied van Schouwen-Duiveland, Goeree-Overflakkee en Voorne tot aan 52° N.B. en 3° O.L. en het kaartblad Buitenbanken (de concessieblokken S1, 2, 4 en 5). Vervolgens zal noordwaarts langs de kust verder gekarteerd worden op het kaartblad Indusbank.

De kaarten kunnen telefonisch of schriftelijk worden besteld bij:  
Rijks Geologische Dienst,  
afdeling kaartverkoop,  
Richard Holkade 10,  
Postbus 157,  
2000 AD Haarlem

tel. 023-300300.

De kaarten worden toegezonden na overmaking van het bedrag op postbanknr. 24931.

(De prijs is f34,- per stuk, inclusief BTW en exclusief verzendkosten).

