



Onderzoek in windenergiegebieden Nederwiek en Doordewind

In opdracht van Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) varen onderzoeksschepen in de windenergiegebieden Nederwiek en Doordewind. Wij vragen vissers hier rekening mee te houden.

RVO, onderdeel van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat, laat de onderzoeken uitvoeren om mogelijke ontwikkelaars van windparken op zee informatie over de nieuwe windenergiegebieden aan te bieden. Het gaat hier om een geotechnisch onderzoek in Nederwiek, uitgevoerd door Fugro, en geofysische onderzoeken in Doordewind, uitgevoerd door Fugro, G-Tec en PGS.

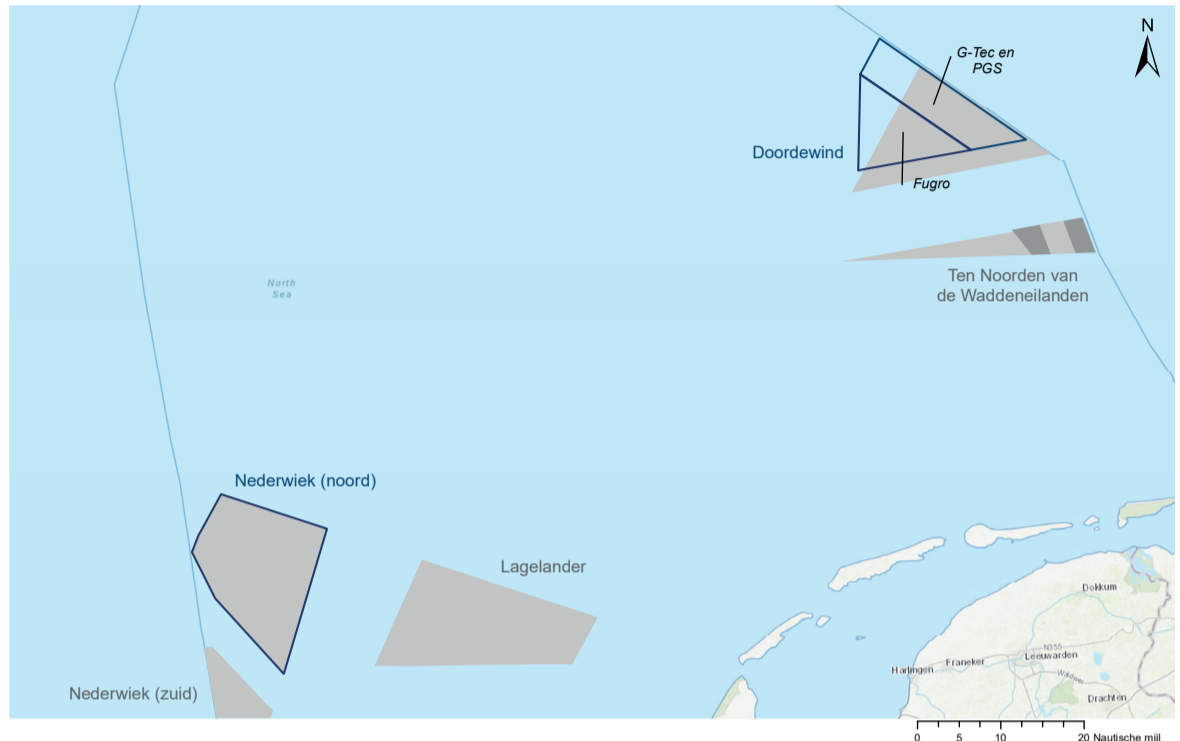
Geotechnisch onderzoek

Het geotechnisch onderzoek door Fugro vindt plaats in het noordelijke deel van het windenergiegebied Nederwiek (NW). Voor het geotechnisch onderzoek in het noordelijke deel van Nederwiek zet Fugro de schepen 'Normand Mermaid' en 'Fugro Scout' in. Dit onderzoek start **medio maart 2024 en duurt tot eind september 2024**.

De schepen die het geotechnisch onderzoek uitvoeren werken de hele dag (24/7) om de bodem en de ondergrond in het windenergiegebied in kaart te brengen. De schepen liggen tijdens de werkzaamheden op locatie stil en zijn verbonden met de zeebodem. Als dat nodig is, kan direct contact plaatsvinden met een schip of schepen via VHF-radiocommunicatie.

Geofysisch onderzoek

Het geofysisch onderzoek vindt plaats in windenergiegebied Doordewind (DDW). Het betreft meerdere deelprojecten door Fugro, G-Tec en PGS. Voor de onderzoeken zet Fugro het schip 'Fugro Pioneer' in; G-Tec zet het schip 'Mainport Geo' in en PGS gebruikt de 'Sanco Swift' of 'Ramform Vanguard'. Het onderzoek van Fugro start **begin april 2024** en het onderzoek van G-tec start **begin mei 2024**. Beide onderzoeken duren tot **mid juli**. Het onderzoek van PGS start **begin juli 2024** en duurt tot **medio september 2024**.



De schepen die het geofysisch onderzoek uitvoeren werken de hele dag (24/7) om de bodem en de ondergrond in het windenergiegebied in kaart te brengen. De schepen varen tijdens de werkzaamheden in een raaien patroon. De aannemers slepen meerdere sensoren door het water, zoals

Side Scan Sonar, 2D-UHRS (Seismisch) en magnetometer. Door deze werkzaamheden is men beperkt manoeuvreerbaar. Indien nodig kan direct contact plaatsvinden met een schip of schepen via VHF-radiocommunicatie.

Meer informatie

Vragen over onderzoeken in windenergiegebieden kunnen via e-mail naar: woz@rvo.nl. Meer informatie vindt u op offshorewind.rvo.nl.

Contact voor het Geotechnisch onderzoek Fugro

Project manager Eleni Stavri
+31638227795

Contact voor het DDW Geofysisch onderzoek deelproject Fugro

Project manager Dennis Heuckelbach
+31630736398

Contact voor het DDW Geofysisch onderzoek deelproject G-Tec

info@g-tec.eu
+3243878500

Contact voor het DDW Geofysisch onderzoek deelproject PGS

<https://www.pgs.com/company/about-us/contact-us/>
+4767526400

De coördinaten van de onderzoeksgebieden vindt u in de onderstaande tabellen.

| Nederwiek | |
|---------------------------------|-----------|
| Coordinates according EPSG 4326 | |
| Lon | Lat |
| 3,334043 | 53,201858 |
| 3,105750 | 53,352539 |
| 3,028487 | 53,445554 |
| 3,050508 | 53,478679 |
| 3,125866 | 53,561104 |
| 3,480767 | 53,491188 |

| Doordewind Lot 1 | | |
|---------------------------------|---------|--------|
| Coordinates according EPSG 4326 | | |
| Nr | Lat | Lon |
| 1 | 54,4478 | 5,3862 |
| 2 | 54,2347 | 5,8751 |
| 3 | 54,2189 | 5,6839 |
| 4 | 54,3770 | 5,3165 |
| 5 | 54,3781 | 5,3166 |

| Doordewind Lot 2 | | |
|---------------------------------|---------|--------|
| Coordinates according EPSG 4326 | | |
| Nr | Lat | Lon |
| 1 | 54,3781 | 5,3166 |
| 2 | 54,2191 | 5,6861 |
| 3 | 54,1879 | 5,3200 |
| 4 | 54,1859 | 5,2983 |