



**DEME**

Dredging, Environmental  
& Marine Engineering

16 december 2015

PERSBERICHT

## **GeoSea (DEME Groep) start met bouw offshore windpark Nordsee One**

- **Transport en installatie van 54 monopile funderingen**
- **Inzet van 's werelds grootste hefvaartuig 'Innovation'**
- **Bekrachtiging van DEME's deskundigheid en aanwezigheid op Duitse offshore windenergie markt**

**ZWIJNDRECHT (BE) - GeoSea, DEME's dochterbedrijf voor complexe maritieme infrastructuurwerken, start met de bouw van het offshore windpark Nordsee One in de Duitse Noordzee. Het project onderstreept het belang van de Duitse markt voor de Belgische bagger-, milieu- en waterbouwkundige groep na de recente overname van de offshore activa van de Duitse infrastructuur groep Hochtief.**

Het Nordsee One offshore windpark (85% Northland Power - 15% RWE) ligt op ca. 40 km ten noorden van het eiland Juist (zie kaart hieronder) en bestaat uit 54 windturbines die geïnstalleerd worden in waterdieptes variërend tussen 25 m en 29 m. GeoSea's T&I contract (Transport & Installation) omvat de installatie van alle monopile funderingen en bijhorende transitiestukken. Met de succesvolle installatie van een eerste fundering is de uitvoering van het project intussen gestart. Dit gebeurt volgens een strak schema van zes maanden.

### **Vlaggenschip**

Het Nordsee One project wordt uitgevoerd door 's werelds grootste hefvaartuig "Innovation" (zie foto hieronder) dat recent ook de bouw realiseerde van het nabijgelegen offshore windpark Godewind. Na enkele voorbereidingen om het schip klaar te maken voor de volgende opdracht, is de 'Innovation' aangekomen in de haven van Cuxhaven van waaruit de werken worden uitgevoerd. De 'Innovation' vaart onder Duitse vlag en staat geregistreerd in Bremen.

Met een lengte van 147,5 m, een breedte van 44 m en voorzien van een state-of-the-art Dynamic Positioning 2 (DP2) systeem, is de 'Innovation' optimaal uitgerust om de opdracht efficiënt uit te voeren onder uitdagende weersomstandigheden.

## Bekrchtiging

Met de uitvoering van het Nordsee One project versterkt GeoSea andermaal z'n positie op de Duitse offshore windmarkt nadat DEME eerder de 'Innovation' overnam samen met tal van andere offshore activa van z'n Duitse langetermijnpartner Hochtief. Na een reeks succesvol uitgevoerde opdrachten voor andere offshore windprojecten in Duitsland (Godewind, Baltic II, Borkum Riffgrund, Amrumbank, Alpha Ventus en Borkum West II) is het nieuwe contract een bekrchtiging van het klantenvertrouwen in de deskundigheid van GeoSea die gebaseerd is op een combinatie van innovatie, kennis, ondernemerschap en lokale verankering.

Daarnaast investeert DEME -via dochteronderneming DEME Concessions Wind nv- nog in de ontwikkeling van een ander Duits offshore windpark: Merkur. De voorbereidingen zijn in volle gang.

DEME heeft in Duitsland een lange staat van dienst voor de bouw van maritieme infrastructuur die teruggaat tot 1968 (via dochteronderneming Nordsee Nassbagger und Tiefbau GMBH in Bremen) en is één van de pioniersbedrijven voor de ontwikkeling van offshore windenergie in zowat heel Europa.

De bouw van het Nordsee One offshore windproject brengt Duitsland een stap dichterbij het behalen van de hernieuwbare energiedoelstellingen en heeft een positieve impact op het verminderen van de CO<sub>2</sub> uitstoot.

## Projectlocatie



## Hefvaartuig 'Innovation'



## Voor meer info

### **Marleen Vanhecke**

Communications DEME Group

M + 32 486 49 01 09

[vanhecke.marleen@deme-group.com](mailto:vanhecke.marleen@deme-group.com)

## Over DEME

De Belgische bagger-, waterbouw- en milieugroep DEME is een internationale marktleider voor complexe waterbouwwerken.

Gedreven door een aantal wereldwijde uitdagingen ( stijgende zeespiegel - de schaarste aan natuurlijke grondstoffen - de groeiende nood aan energie - het terugdringen van de uitstoot van CO<sub>2</sub> - de verontreiniging van onze waterlopen en bodem) is DEME getransformeerd van een puur bagger- en landwinningsbedrijf naar een multidisciplinaire en innovatieve waterbouw- en milieugroep die wereldwijd actief is.

Voort bouwend op 170 jaar ervaring en know-how groeit DEME organisch in een reeks aanverwante activiteiten zoals de financiering van waterbouw- en milieuprojecten, het uitvoeren van complexe waterbouwprojecten in EPC-verband inclusief de civiele werken, de ontwikkeling en bouw van hernieuwbare energieprojecten, de dienstverlening aan de olie-, gas- en energiesector, het saneren en recycleren van vervuilde grond en slib, het winnen van marine grondstoffen (granulaten en mineralen), etc.

Dankzij een geïntegreerde bedrijfsstructuur profileert DEME zich sterk als een 'global solutions provider' die klanten totaaloplossingen aanbiedt. DEME beschikt over de meest moderne, hoogtechnologische en veelzijdige vloot.

DEME is in België uitgeroepen tot 'Onderneming van het Jaar 2015' en telt wereldwijd 4600 medewerkers. In 2014 realiseerde de Groep een omzet van 2.6 miljard euro.

[www.deme-group.com](http://www.deme-group.com)