



GeoSea

Geotechnical & Offshore Solutions

**21 februari 2017
PERSBERICHT**

GeoSea ontwerpt, bouwt en installeert turbinefunderingen voor offshore windpark Hohe See van EnBW in Duitsland

GeoSea, de waterbouwspecialist van DEME Group, zal turbinefunderingen ontwerpen, bouwen en installeren voor het EnBW offshore windpark Hohe See, waarbij GeoSea de EPCI-partner van Siemens is. Dit partnerschap stelt Siemens in staat om offshore windturbines inclusief funderingen aan te bieden aan EnBW.

De certificering van het ontwerp voor de funderingen van de monopile en het transitiestuk werd eind 2016 behaald, de bouw is voorzien in 2017 en de offshore installatie moet plaatsvinden in 2018.

Het offshore windpark Hohe See van EnBW ligt op ca. 90 km ten noorden van het eiland Borkum in de Duitse Noordzee. Het project beslaat een oppervlakte van 40 vierkante kilometer en heeft een waterdiepte tot 39 meter. Hohe See zal een totaal geïnstalleerd vermogen hebben van 497 MW en 71 SWT-7.0-154-turbines van Siemens tellen. Het windpark zal zo'n 560 000 huishoudens van energie voorzien en ongeveer 1,5 miljoen ton CO2 per jaar besparen.

Financial close voor Hohe See werd aangekondigd op 17 februari 2017.

DEME heeft in Duitsland een lange staat van dienst voor de bouw van maritieme infrastructuur en is één van de pioniersbedrijven voor de ontwikkeling van offshore windenergie in zowat heel Europa.

Christopher Iwens, General Manager DEME German Subsidiaries: "Onze lokale aanwezigheid is belangrijk gebleken om onze relaties met onze Duitse partners te versterken. Dit contract bestendigt de continuïteit van onze projectvooruitzichten en wordt – net als het offshore project Merkur – beheerd door ons plaatselijke projectteam van deskundigen uit onze regionale kantoren in Bremen".

Na een reeks succesvolle deelnames aan andere offshore-windprojecten in Duitsland (Nordsee One, Godewind, EnBW Baltic II, Borkum Riffgrund '1', Amrumbank, Alpha Ventus en Borkum West II) is het Hohe See-contract een bekrachtiging van het klantenvertrouwen in de deskundigheid van GeoSea die gebaseerd is op een combinatie van kennis, ondernemerschap en hightechcapaciteiten.

Over GeoSea

GeoSea is DEME's specialist in complexe maritieme infrastructuurwerken. GeoSea biedt een ruime waaier van diensten aan eigenaren van offshore installaties, maritieme consultants en maritieme aannemers in de offshore-sectoren van olie en gas, hernieuwbare energie en waterbouwkunde.

Deze diensten omvat het hameren en boren van palen met een grote diameter voor offshore-constructies zoals pieren, afmeervoorzieningen, bruggen, offshore windparken, de installatie van offshore structuren en -platformen en geotechnisch onderzoek op grote diepte.

www.deme-group.com/geosea

Over DEME

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

Voortbouwend op meer dan 140 jaar ervaring en knowhow 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, etc.

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

DEME telt wereldwijd 4.600 medewerkers. In 2015 realiseerde de DEME Group een omzet van 2,35 miljard euro. Meer informatie op www.deme-group.com

Voor bijkomende informatie:

Vicky Cosemans

DEME Communications

+32 3 250 59 22

cosemans.vicky@deme-group.com