



**DEME**

Dredging, Environmental  
& Marine Engineering

13 juni 2016

PERSBERICHT

## **DONG Energy kent DEME's dochter Tideway contract toe voor de aanleg van exportkabels voor het 'Hornsea Project One' offshore windturbinepark**

- **Het grootste offshore windturbinepark ter wereld, voor de kust van Yorkshire (VK)**
- **Tideway zal DEME's nieuwste met DP3 uitgeruste schip 'Living Stone' inzetten**

**BREDA (NL) | Tideway BV, een dochteronderneming van de Belgische bagger-, waterbouw- en milieugroep DEME, meldt trots dat het bedrijf een 'Design & Build'-contract van DONG Energy heeft binnengehaald voor de aanleg van kabels voor het grootste offshore windturbinepark ter wereld, 'Hornsea Project One'.**

**Tideway zal voor dit project DEME's nieuwste met DP3 uitgeruste schip 'Living Stone' inzetten; het meest geavanceerde kabellegschip ter wereld, dat momenteel in aanbouw is op de werf van de Spaanse scheepsbouwer LaNaval bij Bilbao, Spanje. De oplevering van het schip, dat wordt uitgerust met 'dual fuel'-motoren met LNG als hoofdbrandstof, is gepland voor april 2017.**

Tideway zal onder meer instaan voor het leggen van kabels, pre-trenching, backfilling, terrein- en trajectvoorbereiding en rotsstorting voor drie onderzeese hoogspanningskabels van de kust naar drie verschillende offshore substationplatformen en voor het leggen van twee verbindingkabels. De elektriciteitskabels worden ter hoogte van 'Horseshoe Point', meteen ten zuiden van de monding van de Humber, aan land getrokken.

Door de uitzonderlijke lengte van de drie onderwaterkabels (134 km, 140 km en 152 km) moet DONG Energy tussen de drie substations en de kust een platform installeren om het reactief vermogen te compenseren. De verbindingkabels zijn 13 km en 14 km lang.

De werkzaamheden aan het offshore project beginnen in 2017 met de trajectstudie en de laatste exportkabel zal midden 2019 gelegd en beschermd worden.

DONG Energy staat in voor de constructie van het enorme 'Hornsea Project One' offshore windturbinepark voor de kust van Yorkshire (VK), dat meer dan 1 miljoen huizen in het Verenigd Koninkrijk van stroom zal kunnen voorzien. Met een oppervlakte van ongeveer 407 vierkante kilometer en een capaciteit van 1,2 gigawatt (GW) wordt 'Hornsea Project One' het eerste offshore windturbinepark dat meer dan 1 GW vermogen levert en - met ruime voorsprong - het grootste offshore windturbinepark ter wereld.

**Duncan Clark**, Senior Programme Director voor DONG Energy's 'Hornsea Project One', zegt: "Wij zijn blij dat wij kunnen rekenen op de ervaring van Tideway voor de belangrijke werkzaamheden van kabelleggen en pre-trenching. Dit brengt ons weer een stap dicht bij de constructie van het grootste offshore windturbinepark ter wereld."

**Hugo Bouvy en Lucas Bols**, directeurs bij Tideway, zeggen: "Wij zijn verheugd dat wij onze relatie met DONG Energy kunnen uitbreiden van de offshore olie- en gasmarkt naar het belangrijke groeidomein van offshore windenergie. Dit is een belangrijk contract, waarvoor het hoogst innovatieve, modulaire systeem voor kabels en 'umbilicals' aan boord van ons ultramoderne nieuwe kabellegschip 'Living Stone' een centrale rol speelt. Dit contract bevestigt het vertrouwen van DONG Energy in de capaciteiten van ons 'dedicated engineering' team en zijn vernieuwende oplossingen. De 'Living Stone' is uniek, met een kabelcapaciteit van 10.000 ton verdeeld over twee onderdekse haspels, waardoor het schip perfect is voor dit uitdagende project. DONG Energy kan de risico's en kosten verbonden aan dit enorme offshore windproject zo beperken. Wij kijken uit naar een succesvolle campagne."

#### Voor meer info

##### **Kris Schillemans**

DEME Group Communication

M + 32 476 84 11 97

[Schillemans.kris@deme-group.com](mailto:Schillemans.kris@deme-group.com)

##### **James Platt**

DONG Energy Senior Communications Advisor

M +44 77 88 36 89 89

[jampl@dongenergy.co.uk](mailto:jampl@dongenergy.co.uk)

#### Impressie van DEME's nieuwste met DP3 uitgeruste schip 'Living Stone'



## **Over DONG Energy**

DONG Energy is één van de toonaangevende energiebedrijven in Noord-Europa, met hoofdkantoor in Denemarken. Zo'n 6.700 ambitieuze werknemers, waarvan 700 in het Verenigd Koninkrijk, ontwikkelen, bouwen en beheren offshore windturbineparken; ze wekken stroom en warmte op in onze krachtcentrales; voorzien residentiële en zakelijke klanten dagelijks van energie; en produceren olie en gas. In 2015 bedroeg de groepsomzet 71 miljard Deense kroon (9,5 miljard euro). Meer informatie op [www.dongenergy.co.uk](http://www.dongenergy.co.uk) of via @DONGEnergyUK op Twitter.

## **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.

Voortbouwend op 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 (granulaten en mineralen), 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 is in België uitgeroepen tot 'Onderneming van het Jaar 2015' en telt wereldwijd 4.600 medewerkers. In 2015 realiseerde de DEME Groep een omzet van 2,35 miljard euro.

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