



DEME

Dredging, Environmental
& Marine Engineering

3 juli, 2015

Alstom, DEME en Merkur Offshore tekenen een contract voor de levering en installatie van 66 offshore Haliade-windturbines die in Duitsland worden geïnstalleerd

Merkur Offshore heeft met respectievelijk Alstom en DEME een bindende turbineleveringsovereenkomst en een Balance of Plant-contract afgesloten voor de bouw van het Merkur Offshore-windpark, met inbegrip van de levering en installatie van 66 offshore Alstom Haliade 150-6MW-windturbines. Daarnaast heeft Alstom een meerjarig service- en onderhoudscontract getekend.

De turbines worden geleverd door Alstom en geïnstalleerd door DEME in één van de allergrootste Duitse windparken, het 400 MW Merkur Offshore-windpark, gelegen in de Noordzee op 45 km ten noorden van Borkum, en gebouwd en geëxploiteerd door Merkur Offshore. Het windparkproject Merkur Offshore beschikt over alle vereiste vergunningen en heeft een gewaarborgde netaansluiting. De bouw gaat in 2016 van start en zal worden uitgevoerd door GeoSea (DEME Group).

"Dit is, na het binnenhalen van de bouw van het eerste offshore windpark in de Verenigde Staten, het grootste offshore windcontract ooit getekend door Alstom buiten Frankrijk op een grote en belangrijke markt. Het Merkur Offshore-contract is ook het eerste offshore windproject in Duitsland dat onder leiding staat van Alstom, wat van belang is voor onze verdere ontwikkeling in Duitsland en Noord-Europa. We zijn erg trots dat we de energietransitie in Duitsland met dit grote project kunnen ondersteunen", aldus Jérôme Péresse, voorzitter van Alstom Renewable Power.

Alain Bernard, Bestuurder en Directeur-Generaal van de DEME Group verklaarde verder: *"Door de gunstige zeebodemomstandigheden te combineren met één van de krachtigste en meest betrouwbare windbronnen ter wereld, wordt Merkur Offshore één van Duitslands grootste windparken in de Noordzee en zal het een belangrijke bijdrage leveren aan de Duitse plannen voor energietransitie en de Europese doelstellingen voor schone energie."*

De direct aangedreven Alstom Haliade 150-6MW-windturbine, ontwikkeld voor de meest uitdagende offshore-omstandigheden, combineert bewezen technologie en innovatie. Met zijn hoge energieopbrengst - dankzij de rotor met een diameter van 150 m - kan de Haliade schone windenergie leveren aan het equivalent van ongeveer 5.000 huishoudens. Het eerste prototype van de Haliade werd onshore geïnstalleerd in 2012 in Le Carnet (Frankrijk), gevolgd door de eerste offshore proefinstallatie in het windpark van Belwind, 46 km uit de Belgische kust. In de tussentijd kreeg de Haliade het DNV-GL-certificaat als officiële bevestiging van het ontwerp, de engineering, productie, exploitatie en efficiëntie van de turbine en service en een voorwaarde voor de commerciële exploitatie van de Haliade.

Alle Alstom offshore windturbines worden vervaardigd in de nieuwe Franse productiefaciliteiten in Saint-Nazaire.

De DEME groep heeft gewerkt aan de bouw van vele grootschalige Europese offshore windparken, waaronder Alpha Ventus, EnBW Baltic 2 en het Trianel West Borkum II-windpark in Duitse wateren, Westernmost Rough en West of Duddon Sand in het Verenigd Koninkrijk, Walney en Ormonde in de Ierse Zee en C-Power en Northwind voor de Belgische kust. GeoSea is momenteel actief op verschillende offshore windparkprojecten zoals Godewind in Duitsland en Kentish Flats Extension in het Verenigd Koninkrijk. De DEME Group beschikt over een grote vloot van gespecialiseerde vaartuigen, waaronder de offshore hefvaartuigen Innovation, Neptune, Goliath en Thor en de valpijschepen Flintstone, Rollingstone en Seahorse.

Over Alstom

Alstom is een wereldwijde leider op het gebied van energie-opwekking, elektriciteitsoverdracht en spoorinfrastructuur en zet de normen voor innovatieve en milieuvriendelijke technologieën. Alstom bouwt de snelste treinen en de grootste geautomatiseerde metrosystemen ter wereld, biedt integrale turnkey-oplossingen voor elektriciteitscentrales en bijbehorende diensten voor een breed scala van energiebronnen, waaronder waterkracht, kernenergie, gas, kolen en wind. Het biedt tevens een breed scala van oplossingen voor elektriciteitsoverdracht, met een focus op slimme netten. De groep biedt werk aan 88.000 mensen in zo'n 100 landen.

In Duitsland heeft Alstom 7.600 mensen in dienst die op 23 locaties werkzaam zijn in de energieopwekking, energieoverdracht en spoorinfrastructuur.

Over DEME

De Belgische bagger-, waterbouw- en milieugroep DEME heeft in enkele zeer specialistische en complexe waterbouwkundige disciplines wereldwijd een prominente plaats verworven. De groep diversifieerde vanuit baggerwerken en landwinning naar waterbouwkundige projecten op zee, dienstverlening aan olie- en gasbedrijven, de installatie van offshore windparken en milieuactiviteiten, zoals bodemsanering en slibrecyclage, sanering van vervuilde industrieterreinen en wrakkenruiming. Door zijn multidisciplinaire know-how en ervaring, projectsynergieën en geïntegreerde bedrijfsstructuur is DEME uitgegroeid tot een wereldwijde leverancier van oplossingen. De groep beschikt over een van de meest moderne, technologisch geavanceerde en veelzijdige vloeten voor bagger- en waterbouwactiviteiten. De oplossingen van de groep, die al sinds 1852 actief is, zijn vandaag de dag actueler dan ooit en dit wordt weerspiegeld in de kerncijfers: DEME stelt wereldwijd 4.600 mensen te werk en realiseerde in 2014 een omzet van 2,58 miljard euro.

Over Merkur Offshore GmbH

In juni 2015 kondigden DEME en de Windreich-bedrijvengroep het sluiten van een joint venture aan tussen DEME Concessions Wind en Windreich. Onder de condities van de joint venture verleende Windreich de MEG I-projectrechten aan Merkur Offshore GmbH, het nieuwe projectbedrijf dat het project zal bouwen en exploiteren en dat eigendom is van de partners DEME en Windreich. DEME en Windreich zijn tevens overeengekomen dat het project wordt omgedoopt en voortaan Merkur Offshore zal heten.

Websites

www.alstom.com/power/renewables/wind

www.deme-group.com

Perscontacten

Cécile Dodat (Alstom Renewable Power) – Tel: +33 1 41 49 79 42
Cecile.dodat@alstom.com

Waldemar Oldenburger (Alstom Duitsland) – Tel: +49 30 3309638-31
waldemar.oldenburger@alstom.com

Kristof van Loon – Deputy General Manager DEME Concessions
T +32 3 210 66 22 - M +32 470 89 27 04
Van.loon.kristof@deme-group.com

Ann Wittemans - Communications Manager DEME
T +32 3 210 67 94 - M +32 470 88 04 71
Wittemans.ann@deme-group.com