

datum 20 augustus 2020
pagina's 3

PERSBERICHT

DEME Offshore wint grootste inter-array kabelorder ooit voor Dogger Bank offshore windmolenpark

650 km inter-array kabel zal worden geïnstalleerd op het grootste windmolenpark ter wereld.

DEME Offshore heeft een substantieel (1) EPCI-contract in de wacht gesleept voor de interarray-kabels op de windmolenparken Dogger Bank A en Dogger Bank B in het VK. Het zijn de eerste twee fasen van het Dogger Bank windmolenpark van 3,6 GW, het grootste offshore windmolenpark ter wereld in ontwikkeling.

De verregaande scope omvat de engineering, aankoop, bouw en installatie van de onderzeese kabels voor de twee windmolenparken, samen goed voor 2,4 GW. DEME Offshore zal 650 km aan 66 kV-kabels en alle toebehoren leveren, installeren en beschermen.

Het Dogger Bank-windmolenpark ligt meer dan 130 km voor de noordoostelijke kust van Engeland en wordt momenteel in drie fasen van 1,2 GW ontwikkeld door joint venture-partners SSE Renewables en Equinor. Dogger Bank zal het grootste offshore windmolenpark ter wereld zijn wanneer het voltooid is en zal genoeg energie opwekken om elk jaar meer dan 4,5 miljoen huizen van stroom te voorzien – ongeveer 5% van de elektriciteitsbehoeften van het Verenigd Koninkrijk.

De productie van de kabel voor Dogger Bank A en Dogger Bank B zal in 2021 van start gaan en zal worden gelegd met het geavanceerde DP3-kabelinstallatieschip 'Living Stone'. De keuze viel op dit schip omwille van zijn enorme kabelcapaciteit van meer dan 10.000 ton, en zijn bewezen staat van dienst. Dit unieke schip is uitgerust met een door DEME ontworpen systeem met twee kabelbanen: één om de kabel te leggen en één waarop de volgende kabel tegelijk kan worden voorbereid en waarop het kabelbeschermingssysteem (CPS) wordt geïnstalleerd. Daardoor kunnen de kabels veel sneller worden voorbereid en is de handmatige behandeling beperkt. Het systeem verhoogt ook de inzetbaarheid van het schip en verbetert de productiesnelheid. DEME Offshore zal nauw samenwerken met SSE Renewables en Equinor om samen te werken met de Britse toeleveringsketen bij de uitvoering van het project.

Bart De Poorter, General Manager DEME Offshore, merkt op: "We zijn zeer trots dat dit uitzonderlijke project, het grootste inter-array kabelcontract ter wereld ooit, aan ons wordt toevertrouwd. De onovertroffen kabelcapaciteiten en uitstekende reputatie van de 'Living Stone' waren sleutelfactoren bij het binnenhalen van dit belangrijke contract."

Steve Wilson, Project Director voor het Dogger Bank windmolenpark bij SSE Renewables, legt uit: "We zijn verheugd DEME Offshore te mogen verwelkomen bij het Dogger Bank-project

voor de productie en installatie van de 66 kV-kabels voor fase A en B van Dogger Bank in wat de grootste interarray-kabelorder ooit is in zijn soort. DEME, dat zijn ultramoderne schip 'Living Stone' zal inzetten, heeft een bewezen staat van dienst op het gebied van het opleveren van grootschalige interarray-kabelprojecten, en deze ervaring en capaciteit zullen essentieel zijn om met succes de 650 km kabels te installeren die nodig zijn voor Dogger Bank A en B."

Halfdan Brustad, Vice President voor Dogger Bank bij Equinor, verklaart: "Het Dogger Bank windmolenpark is baanbrekend op het gebied van nieuwe technologie en speelt een sleutelrol bij het opschalen van belangrijke energie-infrastructuur. Dit contract, voor de grootste order ooit voor interarray-kabels, toont de ware omvang van dit project aan: wanneer het klaar is, zal het ongeveer 5% van de elektriciteitsbehoeften van het Verenigd Koninkrijk kunnen genereren met windenergie. Dankzij het systeem met twee kabelbanen aan boord van de 'Living Stone' kunnen we de tijd die nodig is om de kabels te installeren verminderen, wat voor een project van deze omvang de kosten sterk helpt te reduceren."

Het contract met DEME Offshore is afhankelijk van de voorwaarde dat de joint venture-partners SSE Renewables en Equinor financial close bereiken voor Dogger Bank A en Dogger Bank B, die naar verwachting eind 2020 zal plaatsvinden.

Over DEME

DEME is wereldleider in de zeer gespecialiseerde domeinen van baggerwerken, oplossingen voor de offshore energie-industrie en inframariene en milieuwerken. Het bedrijf kan bogen op meer dan 140 jaar kennis en ervaring en heeft in de loop van zijn geschiedenis als koploper in innovatie en nieuwe technologieën altijd een baanbrekende aanpak gehanteerd.

DEME's visie is erop gericht te werken aan een duurzame toekomst door oplossingen aan te bieden voor wereldwijde uitdagingen: de stijgende zeespiegel, een groeiende bevolking, vermindering van CO2-emissies, vervuilde rivieren en bodems en de schaarste van natuurlijke hulpbronnen.

DEME heeft zijn wortels in België, maar is sterk aanwezig op alle zeeën en continenten van de wereld en is actief in meer dan 90 landen. Het bedrijf kan rekenen op 5.200 hoogopgeleide professionals over de hele wereld. Met een veelzijdige en moderne vloot van meer dan 100 schepen, gesteund door een breed gamma hulpuitrustingen, kan het bedrijf oplossingen bieden voor zelfs de meest complexe projecten.

DEME realiseerde in 2019 een omzet van 2,62 miljard euro. www.deme-group.com

Contactpersoon:

Vicky Cosemans, Head of Communications

cosemans.vicky@deme-group.com

T: +32 3 250 59 22

(1) Voor DEME betekent “substantieel” een contract met een waarde van 150 – 300 miljoen euro.

- Een “contract” slaat op een contract met een waarde van minder dan 50 miljoen euro.
- Een “omvangrijk” contract slaat op een contract met een waarde van 50-150 miljoen euro.
- Een “substantieel” contract slaat op een contract met een waarde van 150-300 miljoen euro.
- Een “groot” contract slaat op een contract met een waarde van meer dan 300 miljoen euro.