



18 maart 2020

PERSBERICHT

Succesvolle installatie van twee offshore substations is belangrijke mijlpaal voor offshore windmolenpark SeaMade

De twee substations voor het offshore windmolenpark SeaMade werden met succes geïnstalleerd in de Belgische Noordzee. Dit is een belangrijke mijlpaal voor de bouw van het grootste windmolenpark van België.

Met elk een gewicht van 1.200 ton vormen de substations het kloppende hart van het offshore windmolenpark. Zij transformeren de geproduceerde windenergie tot 225 kV, waarna de elektriciteit via het Modular Offshore Grid (MOG) van Elia de kust bereikt. De exportkabel die de elektriciteit naar de kust brengt, werd eerder geïnstalleerd met het kabelinstallatieschip 'Living Stone'.

De installatie van de substations werd uitgevoerd met het kraanschip 'Gulliver', dat wordt ingezet door DEME's dochtermaatschappij Scaldis die gespecialiseerd is in zwaar hijswerk op zee. In een eerder stadium installeerde offshore installatieschip 'Innovation' van DEME alle funderingen, ook die voor de twee substations.

Bart de Poorter, General Manager DEME Offshore licht toe: "Ondanks de uitdagende weersomstandigheden van de voorbije weken ligt het SeaMade-project op schema. De succesvolle installatie van de twee offshore substations werd enkel mogelijk gemaakt dankzij de nauwe samenwerking tussen het SeaMade-team en onze partners Smulders, ENGIE Fabricom en Tractebel, alsook de hoogopgeleide experts aan boord van onze schepen."

Mathias Verkest CEO SeaMade offshore windpark zegt: "Ik ben blij te zien dat deze bijzonder grote mecano in elkaar wordt gezet, waardoor we stap voor stap de start naderen van de productie van groene energie voor 485.000 huishoudens, dit vanaf de herfst. Een bijzonder dankwoord aan het SeaMade team en alle betrokken partijen voor de nauwe samenwerking en de gezamenlijke inspanningen om dit te realiseren".

In de lente start de installatie van de 58 turbines. DEME zal zijn offshore installatieschip 'Apollo' inzetten, dat onlangs de precisiewerken uitvoerde voor de installatie van de funderingspijlers in het offshore windmolenpark Moray East in Schotland. Dit wordt echter het eerste turbine-installatieproject voor 'Apollo'. Dit veelzijdige schip heeft al sinds de inhuldiging in februari vorig jaar een volledig gevuld orderboek.

In april zal het kabelinstallatieschip 'Living Stone' starten met de installatie van de inter-arraykabels.

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 aan mineralen.

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.

Contactpersoon DEME:

Vicky Cosemans, Head of Communications DEME Group

cosemans.vicky@deme-group.com T: +32 3 250 59 22