

datum 6 juli 2020
pagina's 2

PERSBERICHT

Eerste jacket-fundering met succes geïnstalleerd op Moray East, het grootste offshore windmolenpark van Schotland

DEME Offshore kondigt met genoegen de succesvolle installatie aan van de eerste jacket-fundering op het offshore windmolenpark Moray East, dat een capaciteit heeft van 950 MW. In totaal zullen 100 windturbinejackets en 3 jackets voor de offshore substations worden geïnstalleerd op het grootste offshore windmolenpark van Schotland.

Ondanks de aanhoudende uitdagingen die de coronapandemie met zich meebrengt én een lastminute incident met de kraan vlak voor de levering van het nieuwe offshore installatieschip 'Orion', heeft DEME Offshore de eerste jacket tijdig geïnstalleerd en is deze fase van het project sterk van start gegaan.

Het bedrijf heeft alles in het werk gesteld om een geschikt schip te vinden, zodat de planning van het project kan worden nageleefd en zodat het vervangschip 'Scylla' kon worden ingezet voor de installatie van de jackets.

Met een contract dat in december 2018 werd gegund voor het ontwerp, de fabricatie en de installatie van 103 funderingssubstructuren en de installatie van drie topside-structuren, was een nauwgezet beheer van elke activiteit cruciaal om dit uitdagende project op schema te houden.

Hoewel de ontwerpfase nog liep, bestelde DEME Offshore al vroegtijdig alle tijdskritische onderdelen. Om de eerste installatiewerkzaamheden te bespoedigen, werd de productie van de 309 pinpalen opgestart op twee verschillende productieplaatsen.

DEME Offshore's installatieschip 'Apollo' installeerde vervolgens alle pinpalen met behulp van een op maat gemaakt pijlersjabloon voor maximale efficiëntie en om ervoor te zorgen dat de pinpalen geïnstalleerd werden binnen de aangegeven toleranties. Op elk van de 103 locaties werden drie pinpalen geïnstalleerd met een lengte van 30 m tot 50 m en een individueel gewicht tussen 95 ton en 173 ton.

Meer recent werden de 103 jacketstructuren (drie voor de offshore substations en 100 voor de windturbines) gebouwd in vier grote centra, die elk parallel werken om een maximale aanvoer te verzekeren.

Bart De Poorter, General Manager DEME Offshore benadrukt: "Ondanks de vele uitdagingen waarmee het coronavirus en het kraanincident op de 'Orion' ons hebben geconfronteerd, hebben ons toegewijd Moray East-projectteam en al onze partners alles in het werk gesteld om ervoor te zorgen dat dit complexe project op schema blijft door nauw gecoördineerd teamwerk. Een dergelijk ambitieus project zou niet mogelijk zijn zonder deze getalenteerde professionals, hun 'can do'-ingesteldheid en de steun van onze aandeelhouders, kredietverstrekkers, het management en het team van het Moray East-project. In deze ongeziene tijden, en doordat dit een van de meest complexe EPCI-projecten is in de geschiedenis van de offshore windenergie, is dit zeker een bijzondere prestatie."

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 hulpmiddelen, 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