

datum 30 mei 2022
pagina's 2

PERSBERICHT

DEME Offshore en Eiffage Métal voltooien met succes en eerder dan gepland de installatie van funderingen voor het eerste offshore windmolenpark in Frankrijk

DEME Offshore en Eiffage Métal hebben 80 funderingen geïnstalleerd voor het offshore windmolenpark van Saint-Nazaire in Frankrijk. Om de funderingen in harde rotsbodemplaat te installeren en de operationele werktijd te verhogen werd grensverleggende technologie ingezet.

De installatie van de funderingen startte in het voorjaar van 2021. DEME en zijn partner Herrenknecht, de wereldleider in tunnelboormachines, ontwierpen samen een 350 ton zware Offshore Foundation Drill (OFD) om het boorwerk voor de XL-monopijlers uit te voeren. Ook de MODIGA is unieke technologie die in Saint-Nazaire werd gebruikt. De bijna 60 m hoge MODIGA schermt de boor- en installatieactiviteiten af van de barre omstandigheden in de Atlantische Oceaan, waardoor ook de operationele werktijd verbetert. De volledige technologische oplossing werd ingezet vanaf het offshore installatieschip 'Innovation'.

DEME Offshore en Eiffage Métal hebben ruim 200 bedrijven uit Pays de Loire en Frankrijk bij het project betrokken, voornamelijk kleine en middelgrote ondernemingen. Op deze manier creëerden beide bedrijven werkgelegenheid en droegen ze bij tot de ontwikkeling van de blauwe economie in Frankrijk.

Bart De Poorter, general manager DEME Offshore, licht toe: "Als eerste ter wereld hebben we deze grensverleggende technologie ingezet, waarbij we de installatie veel sneller dan gepland konden voltooien. De installatiewerken liepen verder tijdens het winterseizoen, ondanks de combinatie van zware weersomstandigheden en de barre omgeving van de Atlantische Oceaan. In Saint-Nazaire deden onze teams en bemanning niet alleen ruime ervaring op voor de volgende offshore windparkprojecten aan de Franse kust, maar ook om succesvol installatiewerkzaamheden uit te voeren in vergelijkbare uitdagende omstandigheden over de ganse wereld."

"Eiffage is zeer trots om een belangrijke speler te zijn bij de bouw van het eerste offshore windmolenpark in Frankrijk. Gezien de complexiteit van de uitgevoerde werken, die in vele opzichten de eerste in hun soort waren, zijn we verheugd te kunnen bewijzen dat de geplande mijlpalen tijdig worden gehaald. Dit is het bewijs van onze knowhow en onze deskundigheid om dit soort projecten tot een goed einde te brengen", aldus Arnaud de Villepin, algemeen directeur van de divisie Industrie & Energie bij Eiffage Métal. "De groep, die reeds aanzienlijke activiteiten op deze markt ontplooit in Noord-Europa, waar Eiffage Métal via haar dochteronderneming Smulders een groot aantal referenties van windmolenparken voor de kust van België, Duitsland, het Verenigd Koninkrijk en Nederland heeft, heeft nu voor het eerst zijn expertise in Frankrijk kunnen aantonen. De leden van de joint venture zijn verheugd dat zij in nauwe samenwerking met het offshore windmolenpark van Saint-Nazaire dit project veilig en in overeenstemming met de milieueisen hebben kunnen voltooien".

Het windmolenpark van Saint-Nazaire zal een totale capaciteit van 480 MW hebben, wat overeenkomt met 20% van de elektriciteitsbehoefte van het Franse departement Loire-Atlantique. Het windpark wordt ontwikkeld door EDF Renouvelables, Enbridge en CPP Investments.

Over DEME

DEME is wereldleider in de gespecialiseerde domeinen van baggerwerken, oplossingen voor de offshore energie-industrie, infra- en milieuwerken. Het bedrijf kan bogen op meer dan 140 jaar kennis en ervaring en is koploper in innovatie en nieuwe technologieën. DEME's visie is erop gericht te werken aan een duurzame toekomst door oplossingen 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 kan rekenen op zowat 5.000 hoogopgeleide professionals en een moderne vloot van ruim 100 schepen. <https://www.deme-group.com>

Contactpersoon:

Vicky Cosemans
cosemans.vicky@deme-group.com +32 3 250 59 22