

datum 26 oktober 2021
pagina's 2

PERSBERICHT

DEME Offshore installeert laatste fundering in offshore windmolenpark Hornsea Two

DEME Offshore heeft met succes de 165ste en laatste monopijlerfundering geïnstalleerd in Hornsea Two van Ørsted, dat momenteel het grootste offshore windmolenpark ter wereld is.

De stipte oplevering van dit installatieproject is des te opmerkelijker, omdat het grotendeels tijdens de pandemie gebeurde. **Bart De Poorter, General Manager van DEME Offshore Renewables**, legt uit: "De mijlpaal die we vorige week bereikten is het resultaat van de naadloze samenwerking tussen alle betrokken partijen en het sterke partnerschap met onze klant Ørsted. Onze teams zorgden ervoor dat in elke fase van dit bijzonder complexe project de hoogste veiligheids- en kwaliteitsnormen werden gehanteerd en dat we de efficiëntie van de productie en toeleveringsketen maximaliseerden. In amper één jaar tijd werden 165 funderingen getransporteerd en geïnstalleerd."

"De logistieke en technische teams van DEME hebben buitengewoon werk geleverd. Ze moesten een constante stroom van onderdelen verzekeren die vanuit drie verschillende fabricagehavens naar de basishaven in het Nederlandse Eemshaven werden getransporteerd. De zwaarste funderingen wogen om en bij de 1.250 ton en hadden een diameter van 9,5 m. De ingenieurs van DEME Offshore ontwierpen gespecialiseerde apparatuur om het installatieproces zo efficiënt mogelijk te laten verlopen," benadrukt Bart De Poorter.

"We zijn verheugd dat we deze belangrijke mijlpaal veilig en volgens schema hebben bereikt, ondanks enkele ongelooflijke uitdagingen tijdens het project," zegt **Patrick Harnett, Hornsea Two Project Director bij Ørsted**. Dit was alleen mogelijk door de nauwe samenwerking en een echte 'one team' aanpak met DEME Offshore. We kijken in de komende maanden uit naar de even succesvolle afronding van de installatie van de turbines."

Installatie turbines op schema

Momenteel installeren de zusterschepen 'Sea Installer' en 'Sea Challenger' van DEME Offshore 165 Siemens Gamesa-turbines met een capaciteit van 8 MW. Met meer dan 100 geïnstalleerde turbines zijn de werken in het windpark goed op weg naar voltooiing.

Naast het transport en de installatie van de turbines en funderingen werden twee valpijpschepen van DEME ingezet voor erosiebescherming op 89 locaties.

Eens het windmolenpark klaar is in 2022 zal Hornsea Two, op ongeveer 89 km buiten de kust van Yorkshire, ruim 1,4 GW aan schone energie opwekken voor Britse huishoudens.

Hornsea Two is het derde offshore windmolenpark waarbij DEME Offshore verantwoordelijk was voor de installatie van meer dan 100 funderingen.

Over DEME Offshore

DEME Offshore, een dochteronderneming van de DEME Group, is wereldleider in oplossingen voor de offshore energiesector. DEME Group is wereldleider in gespecialiseerde domeinen van baggerwerken, oplossingen voor de offshore energiesector, infra- en milieuwerken. Het bedrijf heeft meer dan 140 jaar ervaring en is een koploper in innovatie. DEME's visie is erop gericht te werken aan een duurzame toekomst door oplossingen te bieden voor wereldwijde uitdagingen: de stijgende zeespiegel, een groeiende wereldbevolking, vermindering van CO₂-emissies, vervuilde rivieren en bodems en de schaarste aan natuurlijke grondstoffen. DEME kan rekenen op 5.200 hoogopgeleide professionals en een moderne vloot van meer dan 100 schepen. www.deme-group.com

Contact

Wouter Piepers
piepers.wouter@deme-group.com +32 3 253 30 49

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