

datum 2 september 2020
pagina's 2

PERSBERICHT

Turbine-installatie Borssele 1 & 2 met succes voltooid dankzij unieke oplossing waarbij DEME Offshore twee zusterschepen inzet

Ørsted, DEME Offshore en Siemens Gamesa hebben met succes de installatie voltooid van de 94 turbines op het offshore windmolenpark Borssele 1 & 2 van Ørsted in Nederland.

De eerste turbine werd in april 2020 geïnstalleerd. Nog geen vijf maanden later werd de installatiefase van de turbines afgerond. Voor de installatie werden de zusterinstallatieschepen 'Sea Installer' en 'Sea Challenger' van DEME Offshore ingezet.

Het is de eerste keer dat de offshore windturbines van Siemens Gamesa van 8 MW worden gebruikt voor een commercieel project. De 94 SG 8.0-167 DD-turbines hebben een tiphoogte van 200 meter en een rotordiameter van 167 meter. De turbines zullen genoeg stroom leveren voor een miljoen Nederlandse huishoudens.

Ben Beardsmore-Rust, projectmanager van Ørsted voor het turbinepakket: "Deze mijlpaal werd mogelijk gemaakt dankzij de samenwerking en onvermoeibare inspanningen van talloze mensen van Ørsted, DEME, SGRE en onze onderaannemers. Samen hebben we in deze moeilijke tijden de unieke uitdagingen overwonnen die de turbine-installatie met zich meebracht, en hebben we een fantastisch resultaat neergezet. Hartelijk dank aan iedereen die zo hard gewerkt heeft om dit waar te maken. Ik kijk ernaar uit om de resterende offshorewerken af te ronden en alle 94 turbines op Borssele 1 & 2 groene elektriciteit te zien opwekken voor zoveel mensen."

Henrik Egholm, EPC-directeur van Borssele 1 & 2 voor Ørsted: "De bouw van ons windpark verliep prima. De installatie van de funderingen, kabels en turbines nam slechts 9 maanden in beslag. We hebben het hele windpark van 752 MW kunnen bouwen tijdens een pandemie zonder dat er ook maar iemand besmet raakte, en daar is iedereen heel trots op. Uiteraard hebben we gewerkt volgens de hoogste veiligheidsstandaard, zowel vanuit het COVID-19-perspectief als vanuit bouwkundig perspectief. Ik ben heel trots op wat we samen met onze leveranciers hebben bereikt."

Michael Glavind, Business Unit Director van DEME Offshore: "We tonen opnieuw de voordelen van onze naadloos efficiënte oplossing met twee zusterschepen voor de turbine-installatie. Door twee gelijkaardige schepen in te zetten bij het project, kunnen we onze klanten heel wat voordelen bieden op het vlak van voorbereiding, planning en versnelde uitvoering. We zijn trots op de bemanning van de 'Sea Challenger' en de 'Sea Installer' en op het projectteam om dit turbine-installatieproject te voltooien."

Deze mijlpaal is nog opmerkelijker gezien de COVID-19-gerelateerde uitdagingen waarmee we te maken hadden.”

Gert Overgaard, Project Director bij Siemens Gamesa: “De installatie van de eerste offshore SG 8.0-167 DD-windturbines op Borssele 1 & 2 is inderdaad een opmerkelijk moment voor ons en al onze projectpartners. We zetten ons in om de offshore windindustrie te leiden op een veilige, innovatieve, betrouwbare en kostenefficiënte manier. Strikte COVID-19-protocollen hebben de gezondheid van onze collega’s en hun omgeving verzekerd. We kijken uit naar de volgende fase van het project en naar onze gezamenlijke toekomstige successen.”

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

Contact DEME:

Vicky Cosemans, Head of Communications

cosemans.vicky@deme-group.com

T: +32 3 250 59 22