

datum 23 februari 2021
pagina's 3

PERSBERICHT

Parkwind selecteert DEME Offshore voor EPCI-contract voor funderingen van Arcadis Ost I

DEME Offshore heeft een substantieel contract binnengehaald voor het ontwerp, de aankoop, de bouw en de installatie (EPCI) van de funderingen voor offshore windmolenpark Arcadis Ost 1 van Parkwind. De XXL-monopijlers van de volgende generatie worden de grootste ooit in Europa, met elk een gewicht van ongeveer 2.000 ton.

Windmolenpark Arcadis Ost 1 wordt ontwikkeld door Parkwind, de Belgische specialist in offshore windenergie, en heeft een vermogen van 257 MW. Het windmolenpark zal in de Baltische Zee worden gebouwd, ten noordoosten van het eiland Rügen in de kustwateren van Mecklenburg-Vorpommern, Duitsland.

De 28 XXL-monopijlerfunderingen, die in Duitsland worden gebouwd door Steelwind, zullen een 100-tal meter lang zijn en ongeveer 2.000 ton per stuk wegen. Op een van de 28 funderingen komt het offshore substation. De monopijlers voor de windturbines zullen niet met de gebruikelijke transitiestukken worden uitgerust, maar rechtstreeks verbonden zijn met de turbinetoren.

DEME Offshore zal voor dit project het offshore DP3-installatieschip 'Orion' inzetten. De 'Orion', feitelijk een gigantische installatiemachine voor monopijlers, is koploper in de sector en zal worden uitgerust met een op maat gemaakte, bewegingscompenserende grijper die enorme funderingen tot 2.500 ton aankan.

Bas Nekeman, Business Unit Director bij DEME Offshore: "Zo'n baanbrekend project binnenhalen illustreert het vertrouwen van Parkwind in het revolutionaire offshore DP3-installatieschip 'Orion'. DEME Offshore is blij dat het als eerste bedrijf deze XXL-monopijlers zal installeren, een nieuwe stap in de offshore windenergiesector. Met de 'Orion' zullen we sterk gepositioneerd zijn om oplossingen aan te reiken voor de installatie van grotere funderingen en turbines, en voor grootschalige windparkprojecten zoals Arcadis Ost 1, die energie leveren tegen een lagere kost."

Clement Helbig de Balzac, Project Manager voor Arcadis Ost I: "De ondertekening van het EPCI-contract voor de funderingen met DEME Offshore is opnieuw een belangrijke stap in de richting van de realisatie van Arcadis Ost I. Het project verlegt de grenzen van wat er tot dusver is verwezenlijkt op het

gebied van funderingstechnologie voor offshore windmolenparken. Het was dan ook van cruciaal belang voor het succes van het project om voor een sterke en zeer ervaren EPCI-aannemer zoals DEME Offshore te kiezen, die gebruik maakt van ultramoderne installatieschepen en -technologie”.

De productie van de monopijlerfunderingen zal in 2021 van start gaan, terwijl de installatiecampagne voor de zomer van 2022 op de planning staat. In 2023 zou Arcadis Ost 1 volledig opgeleverd moeten zijn.

Een ‘substantieel’ contract betekent een contract met een waarde van EUR 150-300 miljoen.

Over DEME

DEME is wereldleider in gespecialiseerde domeinen van baggerwerken, oplossingen voor de offshore energie-industrie, 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

Contactpersoon:

Vicky Cosemans, Head of Communications
cosemans.vicky@deme-group.com
T: +32 3 250 59 22

Over Parkwind

Parkwind N.V. is een onafhankelijk bedrijf in groene energie dat offshore windmolenparken ontwikkelt, financiert en exploiteert. Parkwind, dat ruim een decennium ervaring heeft en 771 MW exploiteert, heeft projecten in België, Duitsland en Ierland. Het blijft verder werken aan zijn internationale expansie.

Parkwind heeft zich geëngageerd om groene energie beschikbaar en betaalbaar te maken voor iedereen, met zijn unieke aanpak die de hele waardeketen van offshore windenergie bestrijkt. Dat maakt van Parkwind een betrouwbare en competitieve partner voor gemeenschappen, overheden en toeleveranciers.

Met zijn ruim 120 professionals die vanuit kantoren in België en Ierland werken, consolideert Parkwind de offshore windenergieactiviteiten van zijn Belgische aandeelhouder Virya, die eigendom is van de Colruyt Groep en Korys. Lees meer op www.parkwind.eu.

Contact:

Vedran Horvat, Head of Communications
vedran.horvat@parkwind.eu - T: +32 16 24 07 90