

date 23 février 2021
pages 2

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Parkwind choisit DEME Offshore pour le contrat EPCI des fondations d’Arcadis Ost I

DEME Offshore décroche un contrat EPCI (ingénierie, approvisionnement, construction et installation) substantiel pour les fondations du parc éolien offshore Arcadis Ost 1 de Parkwind. Les monopieux XXL de nouvelle génération, pesant chacun près de 2000 tonnes, seront les plus grands d’Europe.

Le parc éolien offshore Arcadis Ost 1, développé par le spécialiste belge Parkwind, dispose d’une capacité de 257 MW. Celui-ci sera situé dans la mer Baltique au nord-est de l’île de Rügen, au large de la côte du Mecklembourg-Poméranie-Occidentale, en Allemagne.

Les 28 fondations monopieux XXL seront construites par l’allemand Steelwind et pèseront près de 2000 tonnes chacune, pour 100 mètres de long. L’une d’entre-elles servira de support à la sous-station offshore. Les monopieux ne seront pas équipés de pièces de transition traditionnelles mais seront directement connectés aux tours d’éoliennes.

DEME Offshore déploiera l’« Orion », le navire d’installation offshore DP3, pour mener à bien ce projet. L’« Orion », qui fait figure de pionnier pour ses capacités d’installation de méga monopieux, sera équipé d’un système de préhension à compensation de mouvement, conçu sur mesure, lui permettant de gérer les énormes fondations pouvant peser jusqu’à 2500 tonnes.

Bas Nekeman, directeur d’unité commerciale DEME Offshore, commente : « En nous attribuant ce projet innovant, Parkwind prouve toute sa confiance envers l’"Orion", le navire d’installation offshore DP3 révolutionnaire. DEME Offshore est fière d’être la première entreprise à installer ces monopieux XXL, alors que l’industrie éolienne offshore se tourne vers l’avenir. Grâce à l’"Orion", nous sommes en parfaite position pour offrir des solutions d’installation dédiées aux plus grandes fondations et éoliennes. C’est ce qui nous permettra de mener à bien les projets à grande échelle comme celui du parc éolien Arcadis Ost 1, afin de fournir de l’énergie à moindre coût. »

Clement Helbig de Balzac, chef de projet Arcadis Ost I, déclare : « Ce contrat EPCI conclu avec DEME Offshore représente une étape cruciale dans la réalisation du parc Arcadis Ost I, un projet qui repousse les limites de l’industrie éolienne offshore, notamment en matière de technologie de fondation. Par conséquent, nous devons absolument recourir aux services d’un prestataire EPCI solide et expérimenté, à l’image de DEME Offshore, capable de déployer des navires et des technologies ultramodernes. »

La production des fondations monopieux débutera en 2021, tandis que la campagne d’installation est prévue à l’été 2022. Arcadis Ost 1 devrait être pleinement opérationnel en 2023.

Un contrat « substantiel » représente une valeur de 150 à 300 millions EUR.

À propos de DEME

DEME est leader mondial dans les domaines très spécialisés des travaux de dragage, des solutions pour l'industrie de l'énergie offshore et des travaux inframarins et environnementaux. L'entreprise dispose de plus de 140 ans d'expérience et est un leader en innovation.

La vision de DEME est axée sur le travail à un avenir durable en proposant des solutions aux défis mondiaux : l'augmentation du niveau de la mer, la croissance démographique, la réduction des émissions de CO₂, la pollution des fleuves et des sols et la rareté des matières premières naturelles.

DEME peut compter sur 5200 professionnels hautement qualifiés et une flotte moderne de plus de 100 navires. www.deme-group.com

Contact :

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

À propos de Parkwind

Parkwind N.V. est une société indépendante spécialisée dans l'énergie verte qui développe, finance et exploite des parcs éoliens offshore. Avec plus de dix ans d'expérience et la gestion opérationnelle de 771 mégawatts, Parkwind dirige des projets en Belgique, en Allemagne et en Irlande, tout en poursuivant son expansion internationale.

La mission de Parkwind est de rendre l'énergie verte disponible et abordable pour tous. À cette fin, la société peut compter sur son approche unique de la chaîne de valeur de l'éolien offshore, ce qui en fait un partenaire fiable et compétitif pour les communautés, les gouvernements et les fournisseurs.

Avec plus de 120 professionnels répartis entre ses bureaux de Belgique et d'Irlande, Parkwind renforce les activités d'énergie éolienne offshore de ses actionnaires belges Virya, appartenant à Colruyt Group et à Korys. Plus d'informations sur www.parkwind.eu.

Contact :

Vedran Horvat, responsable communication
vedran.horvat@parkwind.eu – T.: +32 16 24 07 90