



GeoSea

Geotechnical & Offshore Solutions

2 novembre 2017 COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le parc éolien offshore Triton Knoll choisit GeoSea pour le transport et l'installation de ses éoliennes

GeoSea, spécialiste DEME des projets complexes d'ingénierie marine offshore, a remporté un contrat portant sur le transport et l'installation de 90 aérogénérateurs pour le parc éolien offshore Triton Knoll au Royaume-Uni.

GeoSea va installer 90 aérogénérateurs de pointe MHI Vestas de 9,5 MW sur le parc éolien de 860 MW situé sur la côte est du Royaume-Uni. GeoSea devrait commencer les travaux au 1^{er} trimestre 2021. Son contrat englobe la conception et la construction des systèmes de fixation et d'accroche en mer, ainsi que le transport et l'installation de l'ensemble des 90 turbines de 164 mètres de diamètre.

GeoSea a de solides antécédents dans les projets d'énergie éolienne offshore au Royaume-Uni : Westernmost Rough, l'extension de Kentish Flats, Race Bank et Galloper.

Le parc éolien offshore Triton Knoll d'innogy sera l'un des premiers au monde à installer et exploiter les turbines MHI Vesta V164 de 9,5 MW décrites par le fournisseur comme les plus puissantes et efficaces du marché.

Jan Klaassen, Business Unit Manager Offshore Renewables GeoSea : « L'approche collaborative adoptée par Triton Knoll pendant le processus d'appel d'offres ainsi que la position de leader de GeoSea pour fournir des solutions intégrées de pointe au secteur de l'éolien offshore ont contribué à ce que le projet fournisse une énergie durable à faible coût. GeoSea va travailler aux côtés de Triton Knoll pour collaborer avec des fournisseurs britanniques et contribuer à maximiser le contenu britannique ».

Triton Knoll est un projet de parc éolien offshore d'environ 860 MW sur la côte est, il est la propriété de Innogy Renewables UK Ltd (innogy). Ce projet doit déclencher un investissement en capital d'environ 2 milliards de £ dans une infrastructure énergétique indispensable au Royaume-Uni, qui permettra de fournir une partie de l'énergie produite à moindre coût aux clients britanniques.

Le projet s'oriente désormais vers une décision d'investissement financier probablement en 2018, avec une construction complète à terre qui commencera peu après et une construction en mer débutant en 2020. La première production d'énergie pourrait avoir lieu dès la moitié du premier trimestre 2021, le projet devant commencer sa mise en exploitation en 2021.

À propos de GeoSea

GeoSea fait partie du groupe DEME et est spécialisée dans les projets offshore complexes faisant appel au génie maritime. GeoSea offre une large gamme de services aux propriétaires de biens offshore, aux consultants et aux entrepreneurs maritimes, dans les secteurs pétroliers et gaziers

offshore, d'énergie renouvelable et de génie civil. Au nombre de ces services figurent le perçage et le forage de monopiles de grand diamètre pour les constructions offshore telles que jetées, installations de mouillage, ponts, parcs éoliens offshore, installation de structures offshore, plateformes et études géotechniques à grandes profondeurs. GeoSea emploie plus de 500 personnes.

www.deme-group.com/geosea