



Ostende (BE) | Les projets MERMAID et SEASTAR prévoient de collaborer avec Siemens Gamesa Renewable Energy en tant que fournisseur de turbines

Les projets Mermaid et Seastar sont parmi les derniers projets de parcs éoliens en mer (*offshore*) restants à construire dans le cadre de la zone d'énergie offshore actuellement déterminée dans la ZEE (zone économique exclusive) belge. Dans un contexte en constante évolution avec une importance croissante de l'énergie éolienne offshore dans le mix énergétique et une diminution des coûts, les projets Mermaid et Seastar ont adopté une approche combinée pour la fourniture de turbines dans l'objectif de réaliser des économies d'échelles nécessaires et d'exploiter les synergies afin de réduire les coûts de production de l'électricité (*Levelised Cost of Energy*) pour les deux parcs éoliens.

Après d'intenses discussions avec plusieurs fabricants afin d'obtenir des offres compétitives en ligne avec le niveau de soutien fortement réduit, il a été décidé de collaborer avec Siemens Gamesa Renewable Energy comme fournisseur de turbines pour les projets Mermaid et Seastar avec un rôle prédominant pour le port d'Ostende en tant que hub pour le logistique offshore.

Les parties continuent leurs négociations contractuelles avec pour objectif de trouver un accord sur les termes et conditions du Contrat de Fourniture de Turbines (*Turbine Supply Agreement*) et d'un Contrat de Service et de Maintenance de longue durée (*Service and Maintenance Contract*) avant l'été 2018.

'Nous sommes heureux de pouvoir faire cette annonce car cela déclenchera une série d'évènements qui aboutiront à la construction de deux parcs éoliens offshore avec une capacité totale d'environ 500 MW. Afin de pouvoir réaliser la mise en œuvre des projets en 2020, le mécanisme de soutien annoncé par le gouvernement doit encore être transposé en législation, mais nous sommes confiants que le gouvernement belge déploiera ses meilleurs efforts afin de rendre cela possible dans les semaines à venir, conformément aux principes de notre accord d'octobre 2017.'

Mathias Verkest CEO de Mermaid THV.

De l'énergie verte pour 485.000 ménages

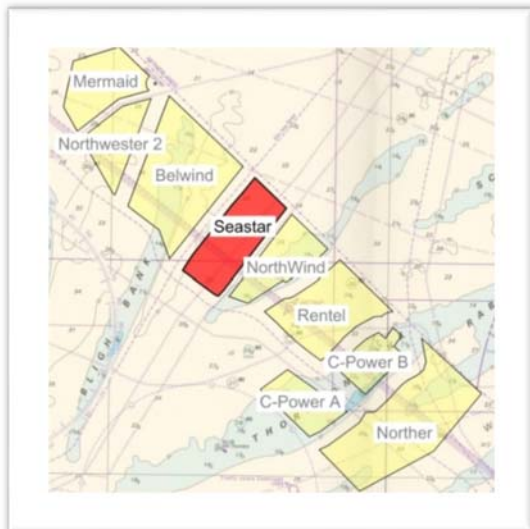
En cas de conclusion satisfaisante des négociations en cours et sous réserve des approbations réglementaires, les projets éoliens Mermaid et Seastar seront composés de 58 turbines SGRE avec un diamètre de rotor de 167m, installées sur des fondations monopieux, et de deux postes de transformation offshore connectés à la plateforme de raccordement offshore d'ELIA (Modular Offshore Grid). Les projets fourniront de l'électricité à 485.000 ménages. Ces éoliennes devraient produire de l'énergie verte à partir de 2020. L'énergie éolienne des projets Mermaid et Seastar contribue à la réalisation des objectifs climatiques de la Belgique pour 2020 et à la sécurisation de l'approvisionnement énergétique futur.

Pour en savoir plus

Mathias Verkest, CEO Mermaid THV | +32 499 55 49 80

A propos de Seastar

Seastar fait partie du partenariat Otary RS NV, qui réunit sur un pied d'égalité plusieurs spécialistes belges de l'énergie renouvelable, tels que les sociétés d'investissement et de développement Green Offshore et Power @ Sea, le spécialiste du dragage et de l'ingénierie marine DEME et les acteurs de l'énergie verte Aspiravi et Elicio. En outre, le holding environnemental wallon SRIW Environment, ainsi que le holding énergétique flamand Z-Kracht/Nuhma et la société Socofe sont également actionnaires d'Otary. Outre la concession Seastar, Otary détient également la concession Rentel, un projet actuellement en cours de construction, et fait partie du consortium en charge du développement du parc éolien offshore Mermaid.



A propos de Mermaid

Mermaid est un partenariat entre Otary RS NV et Electrabel SA, chacune des parties contribuant au développement du parc éolien offshore Mermaid.

