

Communiqué de presse

Nordseecluster : RWE choisit les Chantiers de l'Atlantique comme l'un de ses principaux fournisseurs pour son cluster éolien en mer de 1,6 gigawatts en Allemagne

- Le partenariat porte sur la fabrication, l'installation et la mise en service de deux sous-stations électriques en mer
- La mise en place des sous-stations est prévue pour 2026 au nord de l'île allemande de Juist
- Nordseecluster devrait produire une quantité d'électricité verte équivalente à la consommation annuelle de 1 600 000 foyers allemands à partir de 2029

Essen/ Saint-Nazaire, le 19 juin 2023

RWE progresse dans le développement de Nordseecluster, un groupe de quatre parcs éoliens en mer de 1,6 gigawatt (GW) en mer du Nord allemande. La société a choisi Atlantique Offshore Energy, l'unité commerciale d'énergie marine de la société française Chantiers de l'Atlantique, comme fournisseur privilégié pour deux sous-stations électriques en mer.

Pierre Peysson, Directeur France éolien en mer chez RWE Renewables France: « Avec cet accord, nous avons franchi une nouvelle étape sur la voie de la réalisation des deux premiers parcs éoliens en mer de notre Nordseecluster. Lorsqu'ils seront opérationnels en 2027, nous apporterons une nouvelle contribution à l'effort de décarbonisation sur le marché allemand. Cette commande démontre aussi les liens étroits que RWE entretient avec la filière française de l'éolien en mer, l'excellence de cette industrie nationale créatrice de nombreuses retombées économiques sur les territoires. Nous entretenons depuis de nombreuses années de très bonnes relations avec Chantiers de l'Atlantique, notamment depuis leur remarquable travail réalisé sur notre parc Arkona construit en 2018. »

Le Nordseecluster sera construit en deux phases. Pour les deux parcs éoliens de la phase initiale (N-3.8 et N-3.7, appelés Nordseecluster A) d'une capacité combinée de 660 mégawatts (MW), Atlantique Offshore Energy concevra, construira, installera et mettra en service les sous-stations en mer indispensables au projet. Ces sous-stations collecteront et exporteront l'énergie produite par les différentes éoliennes par des câbles sous-marins à haute tension, tout en contrôlant et en surveillant à distance le fonctionnement du parc éolien. Le travail de conception a déjà commencé, la procédure de demande de permis doit débuter en 2024 et l'installation complète, y compris la mise en service de la sous-station, est prévue pour 2026.

Frédéric Grizaud, Directeur d'Atlantique Offshore Energy : « La signature de cet accord est une excellente nouvelle pour nos équipes d'Atlantique Offshore Energy et l'ensemble du réseau d'entreprises qui travaillent avec nous à la construction des sous-stations, dont la mise en service est prévue à l'horizon 2026. Nous sommes très heureux et fiers d'accueillir un leader mondial de notre secteur comme RWE, qui est un client existant, et de contribuer au développement très dynamique du marché allemand de l'éolien en mer. »

Le Nordseecluster devrait produire de l'électricité verte pour 1.600.000 ménages allemands

Les deux parcs éoliens (N-3.6 et N-3.5) du Nordseecluster B devraient ajouter 900 MW de capacité supplémentaire à partir de 2029. Pour les deux sites du Nordseecluster B, RWE prévoit de faire une offre et d'exercer ses droits d'accès dans le cadre des appels d'offre éolien en mer organisés par le gouvernement allemand cette année. Les quatre parcs éoliens du Nordseecluster en service pourront produire une quantité d'électricité verte équivalente à la consommation de 1.600.000 ménages allemands chaque année.

Pour plus d'informations :

Vera Bückler
Directrice des Relations Médias
RWE Offshore Wind
M +49 162 251 7329
vera.buecker@rwe.com

Yann Gontier
Directeur de la communication
Chantiers de l'Atlantique
T +33 (0) 251 10 90 37
yann.gontier@chantiers-atlantique.com

Une [carte](#) du Nordseecluster et des photos de la sous-station à l'attention des médias sont disponibles au [Centre médias de RWE](#) (Source photos : RWE et Chantiers de l'Atlantique).

Note aux rédacteurs :

Nordseecluster (100% RWE) :

| | Capacité | Statut |
|--|-----------------|--|
| Nordseecluster Phase A | | |
| N-3.8 (précédemment appelé Nordsee 2) | 435 MW | Bail obtenu en 2021, demande de permis en cours |
| N-3.7 | 225 MW | Bail obtenu en 2021, demande de permis en cours |
| Nordseecluster Phase B | | |
| N-3.6 (précédemment appelé Delta Nordsee 1 & 2) | 480 MW | Appel d'offres en 2023, droit d'accès |
| N-3.5 (précédemment appelé Nordsee 3) | 420 MW | Appel d'offres en 2023, droit d'accès |
| Total (phases A et B) | 1 560 MW | |

RWE

RWE est un acteur majeur de la transition énergétique. Grâce à son ambitieuse stratégie d'investissement et de croissance, le Groupe souhaite étendre sa capacité de production en technologies vertes de plus de 50 GW d'ici 2030. A cet effet, RWE va investir plus de 50 milliards d'euros bruts durant cette décennie. Les activités de l'entreprise sont basées sur l'éolien terrestre et en mer, le solaire, l'hydraulique, l'hydrogène, le stockage, la biomasse et le gaz. La branche RWE Supply & Trading fournit elle des solutions d'énergie sur-mesure à ses clients. Le Groupe mettra un terme à ses activités liées au charbon d'ici 2030. RWE est actif en

Europe, en Amérique du Nord et en Asie-Pacifique et emploie 19 000 personnes avec un objectif clair : atteindre la neutralité carbone d'ici 2040. Le Groupe a ainsi mis en place des objectifs ambitieux pour l'ensemble de ses activités qui génèrent des gaz à effet de serre. L'initiative *Science Based Targets* a confirmé que ces objectifs de diminution étaient en accord avec l'Accord de Paris. Tous ces objectifs s'inscrivent dans la devise de l'entreprise : *Our energy for a sustainable life*.

RWE Renewables France

Filiale du groupe RWE, RWE Renewables France est l'un des principaux développeurs et producteurs d'énergies renouvelables sur le marché français. Avec 200 collaborateurs répartis sur l'ensemble du territoire, nos équipes développent, financent, construisent et exploitent des parcs éoliens et solaires. Le Groupe développe actuellement plus de 900 MW de projets éoliens terrestres et 400 MWc de projets solaires et a mis en service environ 150 MW en 2 ans. Il est par ailleurs positionné sur l'ensemble des appels d'offres éoliens en mer français. S'inscrivant dans le temps long, RWE valorise la transparence de ses actions et le dialogue permanent avec tous ses partenaires pour favoriser la meilleure intégration possible de ses projets.

Chantiers de l'Atlantique

Grâce à l'expertise de ses équipes et de son réseau de sous-traitants, associée à des installations industrielles de pointe, Chantiers de l'Atlantique est un leader incontournable dans les domaines de la conception, de l'intégration, des essais et de la livraison clé en main de navires de croisière, de navires militaires, de sous-stations électriques pour l'éolien offshore et de services aux flottes. L'entreprise est au cœur des enjeux de demain, concevant et construisant aujourd'hui des navires dont les performances environnementales dépassent les normes les plus drastiques, ainsi que des équipements pour l'éolien offshore qui en font un acteur majeur de la transition énergétique.

Déclarations prospectives

Le présent communiqué de presse contient des déclarations prospectives. Ces déclarations reflètent les opinions, les attentes et les hypothèses actuelles de la direction et sont basées sur les informations dont elle dispose actuellement. Les déclarations prospectives ne garantissent pas la réalisation des résultats et développements futurs et comportent des risques et incertitudes connus et inconnus. Les résultats et développements futurs réels peuvent s'écarter sensiblement des attentes et des hypothèses exprimées dans le présent document en raison de divers facteurs. Ces facteurs comprennent principalement des changements dans l'environnement économique et concurrentiel général. En outre, l'évolution des marchés financiers et des taux de change, ainsi que l'évolution des législations nationales et internationales, notamment en matière de réglementation fiscale, et d'autres facteurs influencent les résultats et développements futurs de l'entreprise. Ni la société ni aucune de ses filiales ne s'engagent à mettre à jour les déclarations contenues dans le présent communiqué de presse.

Règlement général sur la protection des données (RGPD)

Les données personnelles traitées dans le cadre des communiqués de presse le seront conformément aux exigences légales en matière de protection des données. Si vous ne souhaitez plus recevoir le communiqué de presse, veuillez nous en informer à l'adresse suivante

datenschutz-kommunikation@rwe.com. Vos données seront alors supprimées et vous ne recevrez plus de communiqués de presse de notre part à ce sujet. Si vous avez des questions concernant notre politique de protection des données ou l'exercice de vos droits en vertu du RGPD, veuillez contacter datenschutz@rwe.com.

Nordsecluster :



Funded by
the European Union