



Le gestionnaire de réseau allemand 50Hertz (groupe Elia) signe un MoU avec l'entreprise belge Parkwind pour la construction d'une station de transformation en mer Baltique

50Hertz, la filiale allemande du gestionnaire de réseau Elia, a signé un Memorandum of Understanding avec l'entreprise belge Parkwind pour raccorder plus efficacement le nouveau parc éolien en mer Baltique, Arcadis Ost 1, au réseau à haute tension allemand. Parkwind et 50Hertz vont pour ce faire collaborer à la construction d'une plateforme de transformation offshore en mer Baltique. Il s'agit du premier projet de Parkwind en Allemagne.

Le parc éolien Arcadis Ost 1 verra le jour dans la partie allemande de la mer Baltique. D'une capacité de 247 MW, il produira suffisamment d'énergie verte pour couvrir la consommation annuelle de plus de 290 000 ménages. Le projet se situera à 19 km au nord-est de l'île de Rügen.

Pour raccorder efficacement le parc éolien au réseau à haute tension allemand, un Memorandum of Understanding a été signé avec le gestionnaire de réseau 50Hertz. L'accord détaille le développement, la construction et l'exploitation d'une plateforme offshore commune. Cette nouvelle plateforme doit regrouper de manière efficace et sûre l'énergie produite en mer et l'acheminer jusqu'à la terre ferme. La station de transformation convertira l'électricité des éoliennes (33 kV) en 220 kV et la transportera jusqu'au poste à haute tension onshore de 50Hertz à Lubmin par le biais d'un câble sous-marin. La plateforme fera l'objet d'une gestion commune.

Cette collaboration intensive nous permettra de réaliser ce projet de la manière la plus efficace possible. La construction de la plateforme limitera également l'impact environnemental.



Dr. Henrich Quick, Head of Offshore Projects chez 50Hertz



Bien qu'il s'agisse du premier projet de Parkwind en Allemagne, l'entreprise a déjà collaboré avec le groupe Elia en Belgique. Elia acheminera ainsi l'électricité du nouveau parc éolien Northwester 2 (219 MW) dès 2020 via le nouveau Modular Offshore Grid. Le parc éolien sera pour cela raccordé à la « prise électrique en mer du Nord » qui a été officiellement inaugurée ce mois-ci. La plateforme de commutation se situe à 40 km de la côte belge et regroupe les câbles de 4 parcs éoliens situés en mer du Nord belge pour transporter l'électricité vers la terre ferme.

Pour plus d'informations

Tom Demeyer (NED) | M +32 472 84 15 99 | tom.demeyer@elia.be

Jean Fassiaux (FR) | M +32 474 46 87 82 | jean.fassiaux@elia.be

Marleen Vanhecke (ENG) | M +32 486 49 01 09 | marleen.vanhecke@elia.be



Après un partenariat fructueux avec Elia sur des projets éoliens offshore en Belgique, nous sommes fiers d'apporter notre expérience et notre expertise communes en mer Baltique avec 50HZ

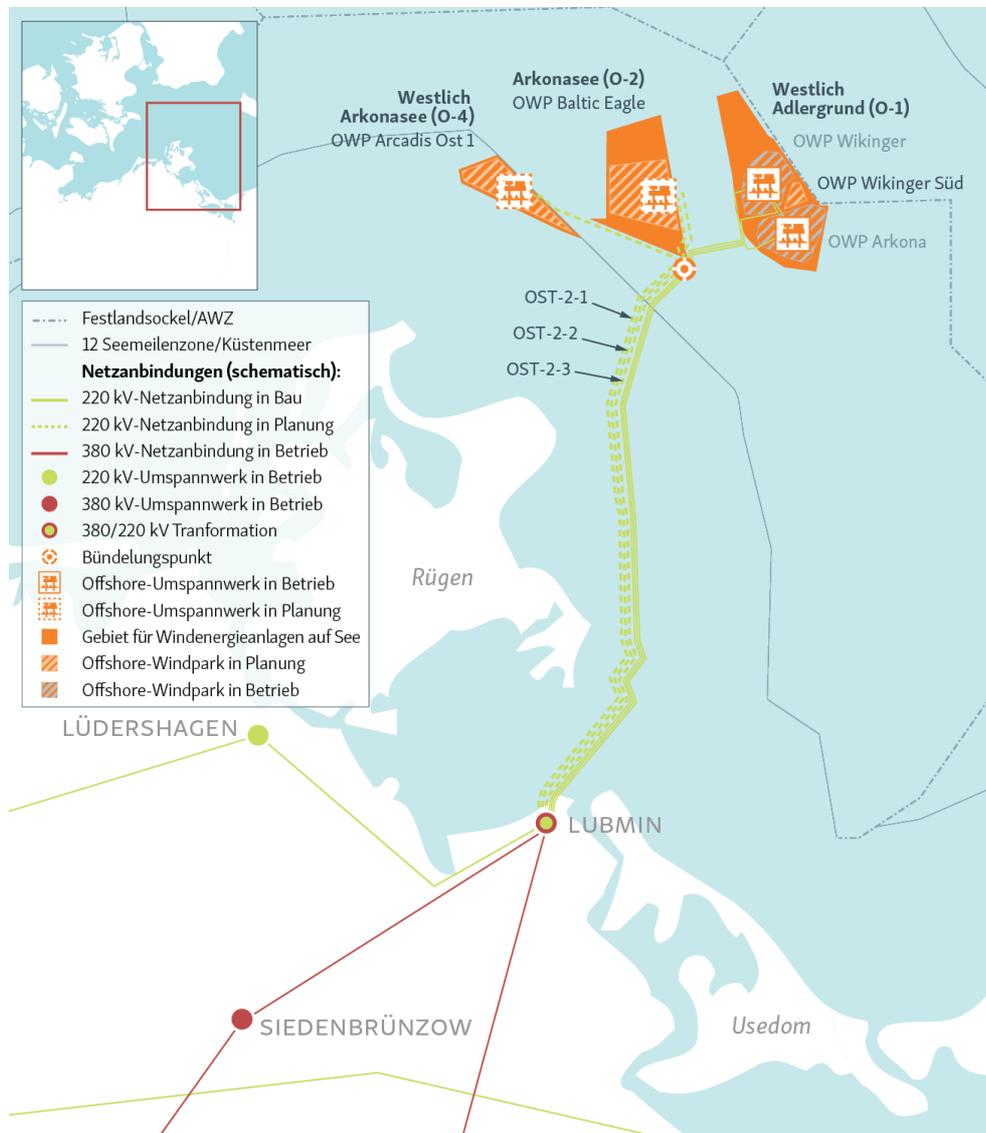


François Van Leeuw, CEO Parkwind



Vous trouverez plus d'informations sur le projet ici :

<https://www.50hertz.com/de/Netz/Netzentwicklung/ProjekteaufSee/Ostwind2>



À propos du groupe Elia

Dans le top 5 européen

Le groupe Elia est actif dans le transport d'électricité et veille à chaque instant à l'équilibre entre production et consommation. Nous approvisionnons 30 millions d'utilisateurs finaux en électricité et gérons 18 990 km de liaisons à haute tension via nos filiales en Belgique (Elia) et dans le nord-est de l'Allemagne (50Hertz). Notre groupe figure ainsi parmi les 5 plus grands gestionnaires de réseau européens. Nous mettons un réseau électrique robuste et fiable à 99,999 % au service de la communauté et du bien-être socioéconomique. Nous voulons également servir de catalyseur à une transition énergétique réussie vers un système énergétique fiable, durable et abordable.

Acteur de la transition énergétique

Le groupe Elia stimule l'intégration du marché européen de l'énergie et la décarbonisation de notre société en développant les liaisons internationales à haute tension et en intégrant une part sans cesse croissante d'énergie renouvelable. En parallèle, le groupe Elia innove dans ses systèmes opérationnels et développe des produits de marché afin que de nouveaux acteurs de marché et technologies aient accès à notre réseau. Le groupe Elia concrétise ainsi la transition énergétique.

Dans l'intérêt de la communauté

Acteur central dans le système énergétique, le groupe Elia agit dans l'intérêt de la communauté. Nous adaptons constamment notre réseau de transport au mix énergétique qui évolue rapidement et intègre toujours plus d'énergie renouvelable. Nous veillons aussi à réaliser nos investissements dans les délais et les budgets impartis, tout en garantissant une sécurité maximale. Nous adoptons une gestion proactive des parties prenantes lors de la réalisation de nos projets : nous entamons une communication bilatérale avec tous les acteurs concernés dès le début du processus. Nous mettons également notre expertise à disposition du secteur et des autorités compétentes pour aider à construire le système énergétique de demain.

Ouverture internationale

Outre ses activités de gestionnaire de réseau de transport, le groupe Elia fournit aussi des services de consultance à des clients internationaux via Elia Grid International (EGI). Elia fait également partie du consortium Nemo Link qui construit la première interconnexion électrique sous-marine entre la Belgique et la Grande-Bretagne.

Le groupe Elia opère sous l'entité juridique Elia System Operator, une entreprise cotée en bourse dont l'actionnaire de référence est le holding communal Publi-T.

Plus d'informations : eliagroup.eu

Pour plus d'informations

Tom Demeyer (NED) | M +32 472 84 15 99 | tom.demeyer@elia.be

Jean Fassiaux (FR) | M +32 474 46 87 82 | jean.fassiaux@elia.be

Marleen Vanhecke (ENG) | M +32 486 49 01 09 | marleen.vanhecke@elia.be