



Duitse netbeheerder 50Hertz (Elia groep) tekent MoU met Belgisch windbedrijf Parkwind voor bouw transformatorstation in Baltische zee

De Duitse dochteronderneming van netbeheerder Elia, 50Hertz, heeft een Memorandum of Understanding (MoU) ondertekend met het Belgische Parkwind om het nieuw windpark in de Baltische zee, Arcadis Oost 1, efficiënter aan te sluiten op het Duitse hoogspanningsnet. Parkwind en 50Hertz gaan hiervoor samen een offshore transformatorplatform bouwen in de Baltische zee. Het is het eerste project van Parkwind in Duitsland.

Het windpark Arcadis Oost 1 komt in de Duitse Baltische zee (247 MW) en zal groene stroom produceren voor het jaarverbruik van meer dan 290.000 gezinnen. Het project is gevestigd op 19 km ten noordoosten van het eiland Rügen.

Om het windpark efficiënt aan te sluiten op het Duitse hoogspanningsnet is een Memorandum of Understanding ondertekend met netbeheerder 50Hertz. In de overeenkomst worden de details vastgelegd over de ontwikkeling, bouw en uitbating van een gezamenlijk offshore platform. Dit nieuwe platform moet de stroom op een efficiënte en veilige manier gebundeld vanop zee aan land brengen. Het transformatorstation zal de stroom van de windturbines (33kV) transformeren naar 220 KV en via een onderzeese kabel aan land brengen naar het hoogspanningsstation van 50Hertz in Lubmin. Het platform zal gezamenlijk beheerd worden.

Door deze intensieve samenwerking zorgen we ervoor dat we dit project zo efficiënt mogelijk kunnen realiseren. Door de bouw van het platform beperken we bovendien de impact op het milieu en de omgeving.



Dr. Henrich Quick, hoofd offshore projecten 50Hertz



Hoewel dit voor Parkwind het eerste project in Duitsland is, werkt de onderneming al samen met Elia groep in België. Zo zal Elia de stroom van het nieuwe windpark Northwester 2 (219 MW) in 2020 aan land brengen via het nieuwe Modular Offshore Grid. Het windpark zal hiervoor verbonden worden met het zogenaamde 'Stopcontact op de Noordzee' dat deze maand officieel in gebruik werd genomen. Het schakelplatform situeert zich op 40 km van de Belgische kust en bundelt de exportkabels van 4 windparken in de Belgische Noordzee voor transport naar het vasteland

Voor meer informatie



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

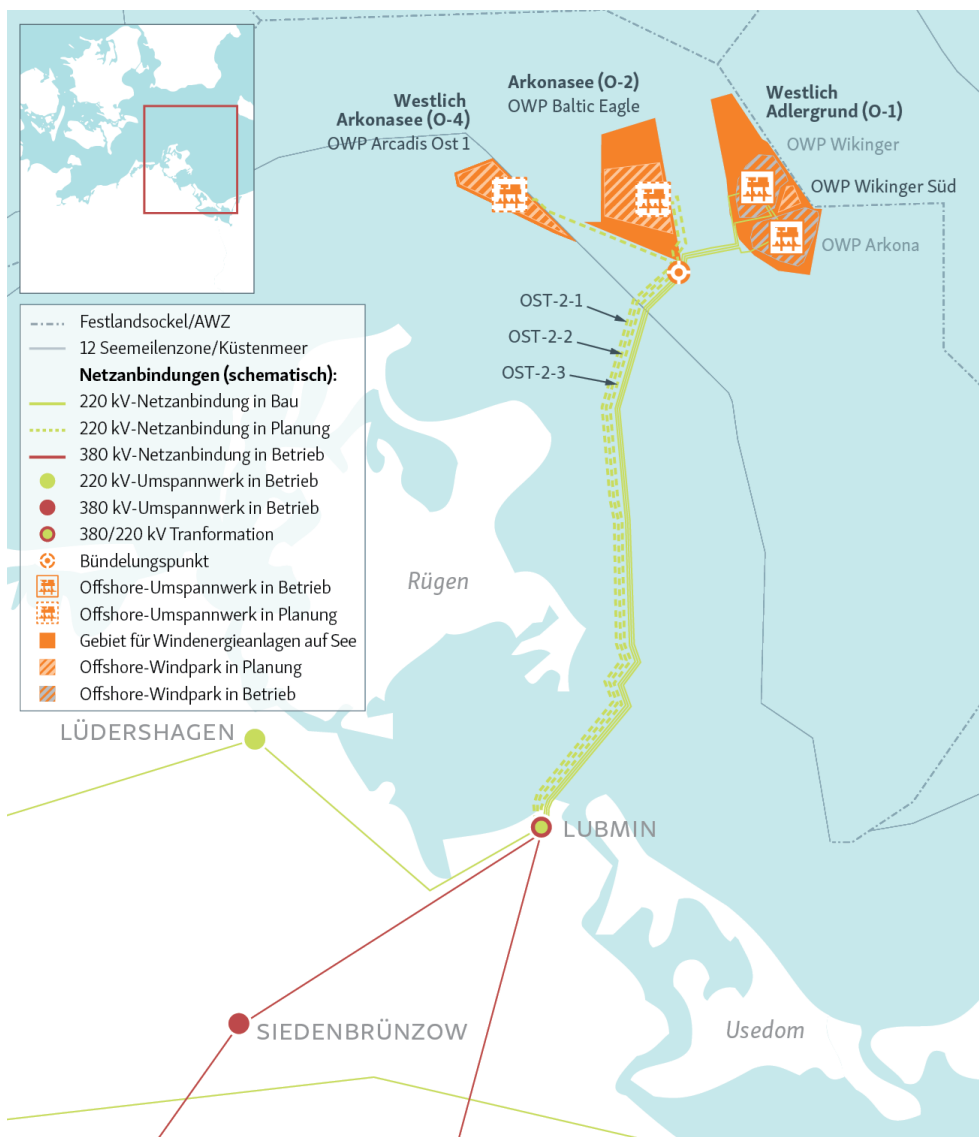
Na onze succesvolle samenwerking met Elia voor offshore projecten in België, zijn we fier om onze ervaring en expertise te gebruiken om het project in de Baltische zee met 50Hertz tot een succes te maken.



François Van Leeuw, CEO Parkwind

Meer informatie over het project vindt u hier:

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



Over Elia groep

Een Europese top 5 speler

Elia groep is actief in elektriciteitstransmissie. We zorgen dat productie en verbruik op elk moment in balans zijn. Zo voorzien we 30 miljoen eindverbruikers van elektriciteit. Met fialen in België (Elia) en het noordoosten van Duitsland (50Hertz) beheren we 18.990 km aan hoogspannings-verbindingen. Onze groep behoort daarmee tot de Europese top 5. Met een betrouwbaarheidsgraad van 99,999% geven we de samenleving een robuust elektriciteitsnet dat belangrijk is voor de socio-economische welvaart. We willen ook een katalysator zijn voor een geslaagde energietransitie naar een betrouwbaar, duurzaam én betaalbaar energiesysteem.

Wij maken de energietransitie waar

Door de uitbouw van internationale hoogspannings-verbindingen en het integreren van steeds grotere hoeveelheden hernieuwbare energieproductie, stimuleert Elia groep zowel de integratie van de Europese energiemarkt als de decarbonisering van onze samenleving. Tegelijk innoveert Elia groep haar operationele systemen en ontwikkelt marktproducten zodat nieuwe technologieën en marktpartijen toegang krijgen tot ons net. Elia groep maakt zo de energietransitie waar.

In het belang van de samenleving

Als centrale speler in het energiesysteem zet Elia groep zich in voor het belang van de samenleving. We spelen in op de snel veranderende energiemix met meer hernieuwbare energie en passen ons transmissienet voortdurend aan. We zorgen er ook voor dat investeringen op tijd en binnen het budget worden uitgevoerd en met een maximale focus op veiligheid. Bij de realisatie van onze projecten gaan we voor een proactief stakeholder management waarbij we heel vroeg in het ontwikkelingsproces en met alle betrokkenen wederzijdse communicatie opstarten. We stellen onze expertise ook ten dienste van onze sector en bevoegde overheden om het energiesysteem van de toekomst uit te bouwen.

Internationaal georiënteerd

Naast activiteiten als transmissienetbeheerder, levert Elia groep diverse consulting diensten aan internationale klanten via Elia Grid International (EGI). Elia maakt ook deel uit van het consortium Nemo Link dat een eerste onderzeese elektrische interconnector bouwt tussen België en Groot-Brittannië.

Elia groep is actief onder de juridische entiteit Elia System Operator, een beursgenoteerde onderneming waarvan de referentieaandeelhouder de gemeentelijke holding Publi-T is.

Meer informatie: [eliagroup.eu](https://www.eliagroup.eu)

Voor meer informatie

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