

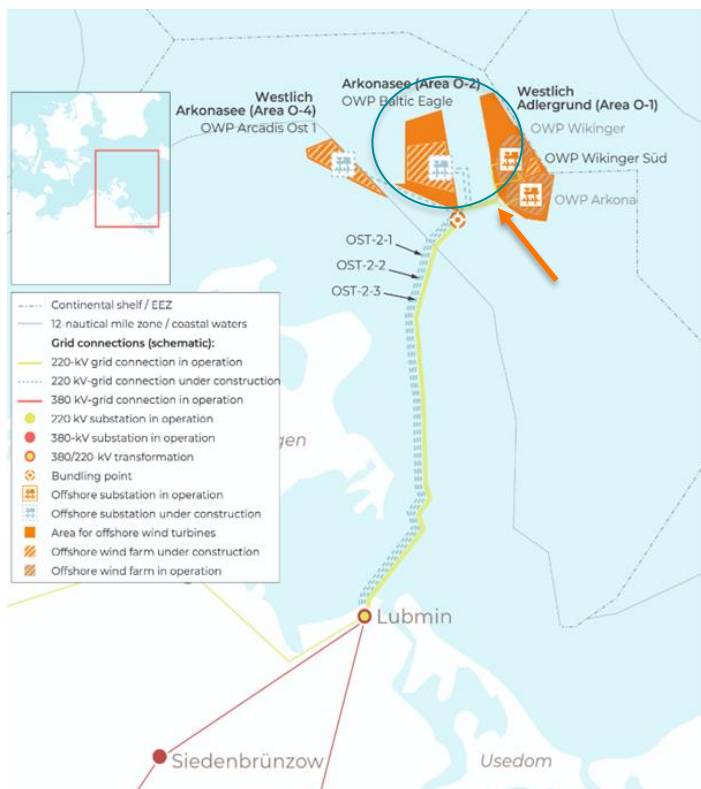


Eerste minister De Croo en minister Van der Straeten bezoeken offshore platform Baltic Eagle in Hoboken

HOBOKEN (BE) | Op maandag 21 november verwelkomde Elia Group Belgisch eerste minister De Croo en Belgisch minister van Energie, Tinne Van der Straeten, op de bouwwerf van Equans in Hoboken voor een bezoek aan het offshore transmissieplatform Baltic Eagle. 50Hertz (het Duitse filiaal van Elia Group) en Iberdrola (een Spaans nutsbedrijf) zijn samen verantwoordelijk voor het platform. Het platform wordt gebouwd in Hoboken (BE) door de joint venture Equans – Smulders. Het platform wordt eind dit jaar in de Duitse Baltische Zee geplaatst.

Dit project demonstreert hoe diverse Belgische bedrijven betrokken zijn bij de bouw en aansluiting van internationale offshore wind projecten. Die dragen bij aan de energie-uitdagingen van morgen en helpen tegelijk de Europese klimaatdoelstellingen realiseren. Belgische bedrijven of in België gevestigde bedrijven bouwen het platform.

Het Baltic Eagle-windpark is een belangrijk deel van het netaansluitingsproject Ostwind 2 van 50Hertz



Baltic Eagle is een offshore windpark in de Baltische Zee, gelegen op 30 kilometer ten noordoosten van het Duitse eiland Rügen. Het transmissieplatform sluit via twee onderzeese hoogspanningskabels (elk 90 km lang) aan op het hoogspanningsstation van Lubmin (Mecklenburg-Voor-Pommeren). Deze exportkabels zullen door 50Hertz worden aangelegd.

Baltic Eagle (476 MW) bestaat uit 50 windturbines, elk met een capaciteit van 9,53 MW. De windturbines zullen jaarlijks 1,9 TWh groene stroom produceren. Dat komt overeen met het jaarverbruik van 475.000 gezinnen en voorkomt een jaarlijkse CO₂-uitstoot van bijna één miljoen ton. Het Baltic Eagle-windpark en het Arcadis Ost 1- windpark (dit laatste werd ontwikkeld door het Belgische bedrijf ParkWind) maken allebei deel uit van het

netaansluitingsproject Ostwind 2 van 50Hertz.

Geavanceerd platform toont Belgische expertise

Het offshore platform (of hoogspanningsstation) is het centrale punt van het Baltic Eagle-project. Het platform ontvangt de exportkabels van het windpark en zet het spanningsniveau om van 66 kV naar 220 kV. De elektriciteit wordt daarna via onderzeese kabels geïnjecteerd op het Duitse hoogspanningsnet. Het transmissieplatform bestaat uit een fundering en een opbouw met daarin de transformatoren en de elektrische apparatuur. De opbouw bestaat uit een gesloten module van 5 verdiepingen die 50,8 m lang en 30,7 m breed is en ca. 4.250 ton weegt. Het helikopterplatform is het hoogste punt op 40,5 m boven zeeniveau.

Nieuwe opportuniteiten voor de (Belgische) industrie

De Europese Commissie heeft onlangs benadrukt dat offshore elektriciteitsproductie een essentiële rol zal spelen in onze bevoorradingszekerheid en om de Europese klimaatdoelstellingen te behalen. Zoals de Europese strategie voor offshore energie voorziet, wordt de Europese offshore windcapaciteit verhoogd van 15 GW tot minimum 60 GW in 2030 en 300 GW in 2050.



België heeft altijd op het Europese voorplan gestaan wat energie betreft. We stonden als stichtend land mee aan de wieg van de Europese Gemeenschap voor Kolen en Staal. Onze nucleaire knowhow wordt wereldwijd erkend. We hebben ons door investeringen ontwikkeld tot een draaischijf op het gebied van gas in Europa, we investeren massaal om leider te worden op het vlak van waterstof en de afgelopen jaren hebben we onze voortrekkersrol aangetoond als het gaat om offshore windenergie. We zijn niet alleen een voorbeeld voor andere landen, maar we exporteren in 2022 ook Belgische technologie om de energietransitie in Europa en de onafhankelijkheid van ons continent van fossiele brandstoffen te versnellen. Het Baltic Eagle-project is daar een van de beste voorbeelden van: Belgische expertise in het hart van een innovatief project waarbij verschillende Europese spelers betrokken zijn en waarvan het gemeenschappelijke platform het mogelijk zal maken om duizenden huishoudens in Duitsland van stroom uit de offshore windparken in de Oostzee te voorzien. Alleen samen zullen we slagen in onze omschakeling naar CO2-neutraliteit. Wij Belgen bewijzen opnieuw ons leiderschap in deze race tegen de klok.



Belgisch Eerste Minister Alexander De Croo



België is wereldwijd koploper in wind op zee. Dankzij expertise en knowhow exporteren onze bedrijven wereldwijd klimaatoplossingen, zodat andere landen versneld olie en gas kunnen vervangen door windenergie op zee. Het Baltic Eagle offshore Platform komt in de Baltische zee en zal groene en goedkope windenergie tot bij een half miljoen Duitse gezinnen brengen. Dat platform bouwen ze hier, in Hoboken. Het is opnieuw een concrete stap zodat wind op zee de grootste elektriciteitscentrale wordt in Europa.



Federaal Minister van Energie, Tinne Van der Straeten

De CEO's van de betrokken bedrijven en een groep journalisten vergezelden de ministers tijdens het werkbezoek.



Welke partijen zijn bij het project betrokken?

EQUANS

Equans ontwerpt, installeert en levert gepersonaliseerde oplossingen en dienst die de technische installaties, systemen en processen van hun klanten optimaliseren. Het bedrijf helpt hen om de uitdagingen van de energie-, industriële en digitale transitie aan te gaan. De offshore afdeling van Equans speelt volop in op de energietransitie dankzij haar expertise in de engineering, inkoop, bouw, installatie en inbedrijfstelling (EPC1c) van offshore hoogspanningsstations (OHVS), en knowhow met betrekking tot de volledige monitoring en het onderhoud van offshore windparken. Daardoor kunnen ze maximale prestaties en een optimale cost of ownership garanderen tijdens de totale levenscyclus van de installaties. Het bedrijf was betrokken bij talrijke Europese offshore projecten en heeft veel ervaring: 30 reeds gebouwde OVHS, 4 OVHS in aanbouw, een werf die groot genoeg is voor de bouw van 7 platforms tegelijk en een geleverde of bestelde OVHS-capaciteit van 19,8 GW tegen eind 2022.

SMULDERS

Smulders, een dochteronderneming van Eiffage, is een internationaal staalconstructiebedrijf met een gevestigde ervaring in de engineering, productie, levering en montage van voornamelijk zware en technisch complexe staalconstructies. Met meer dan 50 jaar ervaring in staalconstructies was Smulders de logische keuze in de beginjaren van de windenergie. Vandaag is het bedrijf een gevestigde marktleider met een uitgebreid portfolio van meer dan 2.500 windturbinefunderingen en 37 hoogspanningsstations. Smulders is een bedrijf met meer dan 1.000 werknemers, verspreid over 5 vestigingen in België, Polen en het Verenigd Koninkrijk.

IBERDROLA

De groep was twintig jaar geleden een pionier op het gebied van onshore windproductie. Intussen is Iberdrola ook uitgegroeid tot een koploper op het vlak van offshore windproductie. In 2021 werd offshore windenergie een belangrijke motor voor de groei van het bedrijf. Eind september 2022 had Iberdrola 1.258 MW offshore capaciteit geïnstalleerd. Er is ook 5.000 MW in aanbouw of gepland via langetermijnovereenkomsten. Deze capaciteit zal voor 2027 in gebruik worden genomen. De groep zal tegen 2030 ongeveer 30 miljard euro in offshore energie geïnvesteerd hebben.

50HERTZ (Elia Group)

50Hertz, met ongeveer 1.400 medewerkers in dienst, beheert het elektriciteitstransmissienet in het noorden en het oosten van Duitsland en breidt het uit in het kader van de energietransitie. Ons ultrahoogspanningsnet bestaat uit meer dan 10.000 kilometer hoogspanningslijnen en -kabels. Dat is ongeveer de afstand tussen Berlijn en Rio de Janeiro. 50Hertz levert elektriciteit aan de staten Brandenburg, Mecklenburg-West-Pommeren, Saksen, Saksen-Anhalt en Thüringen, en de stadsstaten Berlijn en Hamburg. 50Hertz, met ongeveer 1.400 medewerkers in dienst, zorgt ervoor dat de 18 miljoen mensen in deze regio's de klok rond voorzien worden van stroom. 50Hertz is een koploper op het vlak van veilige integratie van hernieuwbare energie. Het bedrijf wil tegen al 2032 100% hernieuwbare energie veilig in zijn net en systeem integreren (berekend op jaarbasis). De aandeelhouders van 50Hertz zijn de beursgenoteerde Belgische holding Elia Group (80%) en de KfW Bankengruppe (20%). Als Europese TNB is 50Hertz lid van het Europees netwerk van transmissienetbeheerders voor elektriciteit (European Network of Transmission System Operators for Electricity, ENTSO-E).

Over Elia Group

Een Europese top 5 speler

Elia Group is een belangrijke speler in elektriciteitstransmissie. We zorgen dat productie en verbruik op elk moment in balans zijn. Zo voorzien we 30 miljoen eindgebruikers van elektriciteit. Met filialen in België (Elia) en het noorden en oosten van Duitsland (50Hertz) beheren we 19.192 km aan hoogspanningsverbindingen. Elia Group behoort daarmee tot de Europese top 5. Met een betrouwbaarheidsgraad van 99,99% geven we de samenleving een robuust elektriciteitsnet, wat 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 hoogspanningsverbindingen en het integreren van steeds grotere hoeveelheden hernieuwbare energieproductie, stimuleren we zowel de integratie van de Europese energiemarkt als de decarbonisering van onze samenleving. Tegelijk optimaliseren we voortdurend onze operationele systemen en ontwikkelen wij nieuwe marktproducten zodat nieuwe technologieën en marktpartijen toegang krijgen tot ons net. Elia Group versnelt zo de energietransitie.

In het belang van de samenleving

Als centrale speler in het energiesysteem handelt Elia Group in het belang van de samenleving. We spelen in op de snelle toename van hernieuwbare energiebronnen door ons transmissienet voortdurend aan te passen. We zorgen er ook voor dat onze 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 stakeholdermanagement, waarbij we heel vroeg in het ontwikkelingsproces en met alle betrokkenen wederzijdse communicatie opstarten. We stellen onze expertise ook ten dienste van verschillende spelers in de sector om het energiesysteem van de toekomst uit te bouwen.

Internationaal georiënteerd

Naast activiteiten als transmissienetbeheerder leveren we ook consultingdiensten aan internationale klanten via onze dochteronderneming Elia Grid International (EGI). De afgelopen jaren heeft Elia Group enkele nieuwe niet-gereguleerde activiteiten opgezet, waaronder re.alto en Windgrid. re.alto is de eerste Europese marktplaats voor de uitwisseling van energiegegevens via gestandaardiseerde energie-API's. Met Windgrid, een dochteronderneming, breiden we onze overzeese activiteiten verder uit en dragen we bij aan de ontwikkeling van offshore elektriciteitsnetten binnen en buiten Europa.

De juridische entiteit Elia Group is een beursgenoteerde onderneming waarvan de belangrijkste referentie-aandeelhouder de gemeentelijke holding Publi-T is.

eliagroup.eu

Neem voor meer informatie contact op met:

Corporate Communication

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

Marie-Laure Vanwanseele (NDL) | M +32 499 86 51 58 | marielaure.vanwanseele@elia.be

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

Elia Group SA/NV

Boulevard de l'Empereur 20 | Keizerslaan 20 | 1000 Brussel | België