



Elia en Statnett starten studie naar economische en technische haalbaarheid van een hybride interconnector tussen Noorwegen en België

- De studie moet eind 2024 afgerond zijn.
- Offshore wind uit de Noordzee en (hybride) interconnectoren zijn een cruciale schakel in België's toekomstige energievoorziening.
- Noorwegen heeft een groot potentieel aan wind- en waterkracht en is complementair aan de noden die België heeft voor een duurzame elektrificatie van onze industrie en gezinnen.

BRUSSEL – OSLO | De netbeheerders Elia (België) en Statnett (Noorwegen) onderzoeken de haalbaarheid van een HVDC (High Voltage Direct Current) hybride interconnector die België en Noorwegen verbindt met offshore windparken. De onderzeese kabel zou de hoogspanningsnetten van beide landen met elkaar verbinden en ook Noorse offshore windparken integreren (hybride concept). De studie heeft geen impact op de realisatie van TritonLink, de geplande hybride interconnector tussen België en Denemarken.

Complementaire partner

Noorwegen en België zijn qua energieprofiel heel complementair. Waar ons land beperkte mogelijkheden heeft voor hernieuwbare energieproductie, heeft Noorwegen met z'n gunstige geografische ligging heel wat meer potentieel. Naast waterkracht is er door een uitgestrekt continentaal plat veel offshore windenergie mogelijk en zijn de windomstandigheden er bovendien anders dan bij ons. Op momenten dat het hier minder waait, is er doorgaans wel windproductie in Scandinavië.

Noorwegen houdt diverse opties open voor hybride interconnecties met Europese zusterbedrijven. Naast Elia plant de Noorse netbeheerder Statnett gelijkaardige samenwerkingsakkoorden met het Duitse TenneT en Amprion, het Britse National Grid en het Deense Energinet. De Noorse regering zal finaal beslissen welke projecten gerealiseerd worden.

Geen impact op TritonLink

Deze samenwerking staat los van TritonLink, de HVDC interconnector die ons land met Denemarken uitbouwt. De haalbaarheidsstudie voor TritonLink is al afgerond. Het Belgisch-Deense project is intussen opgenomen in het Belgische Federaal Ontwikkelingsplan 2024-2034 dat de toekomstige netinfrastructuur in België definieert. Mocht het project met Noorwegen gerealiseerd worden, zou het pas in 2035 operationeel zijn.

“De energierelaties tussen België en Noorwegen nemen een hoge vlucht. Zo tekende ons land vorig jaar een verregaande energiesamenwerking met Noorwegen en in april dit jaar nam Noorwegen deel aan de belangrijke North Sea Summit in Oostende. Samen met zeven andere Noordzeelanden spraken we af om van de Noordzee de grootste duurzame elektriciteitscentrale van Europa te maken; goed voor goedkope elektriciteit voor 300 miljoen Europese huishoudens. De studie naar een hybride interconnector tussen onze landen is een belangrijk en welkom vervolg van deze steeds intensievere samenwerking. Noorwegen en België vullen elkaar goed aan op energie vlak. België staat zeer ver in de uitbouw van offshore wind capaciteit en bouwt een eerste energie-eiland in de Noordzee, rekening houdend met het leven boven en onder water. Noorwegen heeft qua wind nog een enorm potentieel te ontginnen. Het is een cruciale energiepartner vandaag en in de toekomst.”

Tinne Van der Straeten, Federaal Minister van Energie

“De energietransitie in Europa zal pas succesvol zijn als er intens wordt samengewerkt tussen landen met een teveel en een te kort aan hernieuwbare productiecapaciteit. Offshore windenergie is een mature technologie die snel en massaal opgeschaald kan worden. Dankzij een hybride interconnector met Noorwegen kunnen we rechtstreekse toegang krijgen tot grote windparken in de verre noordelijke Noordzee met een andere meteorologische dynamiek die complementair is aan onze noden. Dat geeft een grotere bevoorradingszekerheid en zal onze energie-intensieve industrie en onze gezinnen helpen om hun elektriciteitsverbruik te verduurzamen”.

Catherine Vandenborre, interim CEO of Elia Group

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 19.349 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 transmissienet beheerder 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.

Neem voor meer informatie contact op met:

Corporate Communication

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

Elia Transmission Belgium SA/NV

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