



Elia en Amprion starten samenwerking voor bouw tweede Duits-Belgische interconnector

Zeebrugge | De Duitse transmissienetbeheerder Amprion en zijn Belgische tegenhanger Elia hebben een Memorandum of Understanding (MoU) ondertekend voor de bouw van een tweede grensoverschrijdende interconnector. Uit voorlopige studies is gebleken dat een tweede interconnector beide landen helpt om aan hun toekomstige energiebehoeften te voldoen en zo socio-economische welvaart kan creëren voor consumenten in België en Duitsland en bij uitbreiding voor heel Europa. Amprion en Elia willen midden 2024 een conceptnota publiceren die als basis zal dienen voor het verdere ontwerp en de ontwikkeling van het project.

Eerste stap in een lang proces

Het MoU werd vandaag ondertekend tijdens de Belgian-German Energy Summit in Zeebrugge. De top werd bijgewoond door de Belgische premier **Alexander De Croo**, de Duitse bondskanselier **Olaf Scholz**, de Belgische minister van Energie **Tinne Van der Straeten** en de Duitse staatssecretaris bij het federaal ministerie van Economische Zaken en Klimaatactie dr. **Patrick Graichen**.

De overeenkomst is de eerste stap in een lang proces. Elia en Amprion zullen nu samen onderzoeken welke configuratie en technologie het meest geschikt zijn om de doelstellingen van het project te bereiken. Medio 2024 zal er een conceptnota worden gepubliceerd.

Niet vóór 2037

De uiteindelijke investeringsbeslissing zal afhangen van verschillende criteria. Zo moet het project bijdragen tot de integratie van hernieuwbare energiebronnen in de energiesystemen van beide landen, hun bevoorradingszekerheid versterken en een positief effect hebben op de Europese elektriciteitsmarkt (prijsconvergentie). Zelfs als de businesscase positief is, zal de interconnector pas na 2037 in dienst worden genomen. De binnenlandse netwerken moeten immers extra worden versterkt om de interconnector optimaal te integreren in het systeem.

“Elia en Amprion willen samen het Europese energiesysteem koolstofvrij maken, de bevoorradingszekerheid versterken en het systeem stabiel maken. Elektrificatie is van essentieel belang voor de decarbonisering van het energiesysteem. We weten dat de Europese vraag naar elektriciteit aanzienlijk zal toenemen in het klimaatneutrale energiesysteem. Om aan deze groeiende vraag te voldoen, moeten we grote hoeveelheden hernieuwbare energie in het systeem kunnen integreren en transporteren naar gebieden waar ze nodig zijn. De uitwisseling van energie tussen Europese landen is dus bijzonder belangrijk om onze klimaatdoelstellingen te behalen. Daarom moeten we de capaciteit voor de uitwisseling van elektriciteit tussen België, Duitsland en de rest van Europa vergroten. De bouw van een tweede Duits-Belgische interconnector is een belangrijke stap in de realisatie van die doelstellingen”, zegt dr. **Hendrik Neumann** (CTO van Amprion).

“De studie van Elia Group over de elektrificatie van de industrie heeft aangetoond dat elektrificatie in combinatie met toegang tot hernieuwbare energie, bedrijven op lange termijn prijsstabiliteit biedt”, zegt **Chris Peeters** (CEO van Elia Group). “De energietransitie is niet alleen goed voor het klimaat, maar draagt ook bij aan de socio-economische welvaart. We hebben het belang en succes van ALEGrO gezien. We zijn ons bewust van de behoefte aan een bijkomende interconnector tussen België en Duitsland en willen die zo snel mogelijk faciliteren. We hebben een zeer goede relatie met onze collega's bij Amprion en kijken ernaar uit om mee te werken aan de bouw van infrastructuur die van strategisch belang is voor zowel België als Duitsland.”

Uitstekende operationele resultaten voor ALEGrO

De eerste Belgisch-Duitse interconnector (ALEGrO) werd in november 2020 in dienst genomen en is een essentiële schakel in de uitbouw van een geïntegreerd Europees elektriciteitsnet. Sinds de opstart kon al zowat 10 TWh elektriciteit uitgewisseld worden tussen België en Duitsland. In 2022 was ALEGrO 98% van de tijd beschikbaar en transporteerde de interconnector 5 TWh elektriciteit tussen de twee landen. Op jaarbasis ging 63% van de tijd de elektriciteit richting België en 37% richting Duitsland.

	Totale stroom [MWh]	DE richting BE [%]	BE richting DE [%]	Beschikbaarheid [%]
2020	451.462	73	27	
2021	4.372.417	59	41	93,92
2022	5.070.353	63	37	98,60
2023	470.967	84	16	

Vandaag investeren in een duurzamer en autonoom energiesysteem

De oorlog in Oekraïne heeft duidelijk gemaakt dat energie kostbaar is en van strategisch belang. De Europese Commissie heeft dit in mei 2022 bevestigd met de publicatie van het REPowerEU-plan. Dag moet Europa minder afhankelijk maken van Russisch gas en bouwt voort op het wetgevingspakket Fit-for-55 met nog ambitieuzere doelstellingen voor hernieuwbare energie. Elia en Amprion erkennen dat de verdere en snellere ontwikkeling van onshore en offshore (hybride) interconnectoren essentieel is om de energietransitie te faciliteren, omdat ze energiesystemen ondersteunen bij de integratie van steeds grotere hoeveelheden hernieuwbare energie.

Interconnectoren bieden verschillende voordelen

Aangezien het potentieel aan hernieuwbare energie in Europa ongelijk verdeeld is, zullen landen als België en Duitsland toegang moeten krijgen tot buitenlandse hernieuwbare energiebronnen om aan hun toekomstige vraag aan elektriciteit te voldoen. Interconnectoren bieden verschillende voordelen: ze vergemakkelijken de toegang tot hernieuwbare energie en flexibiliteitsassets (bv. grootschalige waterkrachtcentrales) in heel Europa en vangen ook lokale schommelingen in windenergie op. Dit verbetert de bevoorradingszekerheid en vlakkt de prijscurves af tussen verschillende markten.

Kosten-batenverhouding vanaf 2035

Uit voorlopige resultaten blijkt dat een tweede Belgisch-Duitse interconnector vanaf 2035 een positieve kosten-batenverhouding zou hebben. Het project werd dan ook goedgekeurd als onderdeel van het Duitse netontwikkelingsplan voor 2021. Ook de Belgische federale ontwikkelingsplannen 2020-2030 en 2024-2034 en het Ten-Year Network Development Plan (van ENTSO-E) bevestigen de positieve impact van de interconnector. Die zou bijdragen aan de socio-economische welvaart van beide landen (en van Europa als geheel), aan een vermindering van de CO2-uitstoot en de integratie van steeds meer hernieuwbare energiebronnen in het net.

Aarzel niet om contact met ons op te nemen als u vragen heeft:

Anne Frentrup, woordvoerder van het Amprion-project

T +49 231 5849-14493, M + 49 1732535762

E-mail: anne.frentrup@amprion.net

Marleen Vanhecke, Head of External Communication bij Elia Group

T +32 486 49 01 09

E-mail: Marleen.Vanhecke@elia.be

Amprion

Amprion GmbH is een van de vier transmissienetbeheerders in Duitsland. Ons zeerhogespanningsnet strekt zich uit over ongeveer 11.000 kilometer lijnen en ondergrondse kabels en transporteert elektriciteit in een gebied dat reikt van Nedersaksen tot de Alpen. Ongeveer een derde van de Duitse economische productie wordt daar gegenereerd. Onze elektriciteitslijnen zijn van levensbelang voor de samenleving: zij creëren banen en levenskwaliteit voor 29 miljoen mensen. We houden het net stabiel en veilig, en maken de weg vrij naar een milieuvriendelijk energiesysteem door ons netwerk uit te breiden. Meer dan 2.200 medewerkers in Dortmund en in meer dan 30 andere vestigingen helpen ervoor te zorgen dat het licht nooit uitgaat. We voeren ook overkoepelende activiteiten uit voor geïntegreerde netsystemen in Duitsland en Europa.

Elia Group

Elia Group is een internationaal energiebedrijf bestaande uit twee transmissienetbeheerders. 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.

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