



Elia en Amprion nemen ALEGrO in gebruik, de eerste interconnector tussen België en Duitsland

- De commerciële start is gepland voor 18 november 2020 (day-ahead markt)
- ALEGrO zal de bevoorradingszekerheid van beide landen versterken en bijdragen aan de integratie van hernieuwbare energie

Op maandag 9 november huldigden transmissienetbeheerders Elia en Amprion de eerste elektrische interconnector in tussen België en Duitsland. Het evenement, dat ook kon worden gevolgd via livestream, vond plaats in het stadhuis van Aken en werd persoonlijk of digitaal bijgewoond door de Duitse bondskanselier Angela Merkel, de Belgische eerste minister Alexander De Croo, de minister-president van Noordrijn-Westfalen Armin Laschet en de Belgische minister van Energie Tinne Van der Straeten. De ALEGrO-interconnector zal het voor beide landen mogelijk maken om 1000 MW (1 GW) extra elektriciteit uit te wisselen. De commerciële start is gepland voor 18 november 2020 (day-ahead markt) en 8 december (intraday markt).

ALEGrO-interconnector

ALEGrO verbindt het hoogspanningsnet dat beheerd wordt door de transmissienetbeheerders Elia (België) en Amprion (Duitsland) en is een essentiële schakel in de realisatie van een geïntegreerd Europees elektriciteitssysteem. De verbinding zal een transmissiecapaciteit van 1000 MW hebben, wat overeenkomt met de hoeveelheid stroom die verbruikt wordt door een stad met 1 miljoen inwoners. De interconnector biedt meerdere voordelen: hij versterkt de bevoorradingszekerheid voor beide landen, bevordert de energietransitie door een betere integratie van hernieuwbare energie mogelijk te maken, draagt bij aan prijsconvergentie en maakt de verbonden regio's economisch aantrekkelijker.

90 km kabels en twee conversiestations

De 90 km lange HVDC-interconnector verbindt de conversiestations in Lixhe (België) en Oberzier (Duitsland). Deze twee stations zullen de gelijkstroom (DC) die door de interconnector wordt vervoerd omzetten in wisselstroom (AC), die wordt gebruikt in 98% van het Belgische net. Met gelijkstroom kunnen grote hoeveelheden elektriciteit in beide richtingen over lange afstand worden getransporteerd.

Samenwerking van 10 jaar

Ondanks de huidige COVID-19-pandemie werd de oorspronkelijke planning aangehouden. Het project werd op tijd afgerond dankzij het buitengewone werk van beide netbeheerders die nauw samenwerkten met de Belgische en Duitse autoriteiten en lokale en regionale administraties. ALEGrO zal later dit jaar commercieel opstarten. Aangezien de HVDC-interconnector zal worden geïntegreerd in het vermaasde wisselstroomnet, zal de capaciteit voor commerciële operatie in fasen worden vrijgegeven. De aanvankelijke capaciteit wordt op 18 november op de markt beschikbaar gesteld via het day-ahead toewijzingsmechanisme, gevolgd door de intraday markt op 8 december en finaal via de langetermijn capaciteit begin 2021.



Voor meer informatie:

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

” ” Het succes van de energietransitie hangt af van een snelle uitbouw van het elektriciteitsnet. De nieuwe stroomverbinding tussen België en Duitsland is niet alleen belangrijk voor onze beide landen, maar ook voor de handel in elektriciteit en voor het waarborgen van de stroomvoorziening in heel Europa. In dat opzicht is vandaag ook een goede dag voor de interne energiemarkt.

- **Angela Merkel, bondskanselier van Duitsland** “ “

” ” ALEGrO is belangrijk voor de integratie van duurzame energie. Duitsland en België hebben dezelfde strategische keuzes gemaakt voor hun energieproductie: weg van nucleair en met volle steun voor klimaatneutrale energiebronnen. ALEGrO brengt deze twee ambities samen. Het project zorgt voor een betere verdeling van windenergie tijdens de piek- en dalmomenten. Dit is bijzonder relevant voor ons land dat nu aansluit op de regio Noordrijn-Westfalen; één van de grootste producenten van windenergie in Duitsland.

- **Alexander De Croo, eerste minister van België** “ “

” ” De snelle en vlotte realisatie van ALEGrO toont de kracht van Europese samenwerking. Met deze verbinding verdiepen we de samenwerking op de interne Europese elektriciteitsmarkt en kunnen we elkaar wederzijds ondersteunen bij de uitbouw van het energiesysteem voor de energietransitie, samen met onze Belgische bureaus en vrienden.

- **Armin Laschet, minister-president van Noordrijn-Westfalen** “ “

” ” We verwelkomen dit project, omdat het ons voorbereidt op de toekomst. Een toekomst die zal worden gekenmerkt door nieuwe opportuniteiten en een nieuwe visie op onze verschillende samenlevingen. Een post-COVID-tijdperk, waarin Europa het eerste klimaatneutrale continent zal worden tegen 2050 met behulp van de Green Deal. Het ALEGrO-project is een belangrijke stap in de ontwikkeling van een gezamenlijke toekomst voor beide landen. Een ambitieus klimaatbeleid gaat hand in hand met de transitie naar een duurzaam energiesysteem, weg van kernenergie en met volle steun voor klimaatneutrale energiebronnen. Door ons energiebeleid vorm te geven, creëren en vormen we onze gezamenlijke toekomst.

- **Tinne Van der Straeten, Belgische federale Minister van Energie** “ “



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 filialen in België (Elia) en het noordoosten van Duitsland (50Hertz) beheren we 19.271 km aan hoogspanningsverbindingen. Onze groep behoort daarmee tot de Europese top 5. Met een betrouwbaarheidsgraad van 99,9% 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 hoogspanningsverbindingen 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 de eerste onderzeese elektrische interconnector exploiteert tussen België en Groot-Brittannië. Elia groep is een beursgenoteerde onderneming waarvan de referentieaandeelhouder de gemeentelijke holding Publi-T is.

Bijkomende informatie: [elia.be](https://www.elia.be)

Contact

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

Elia Transmission Belgium SA/NV

