



PERSBERICHT | Brussel, 16 september 2020

ALEGrO: laatste verbindingstuk gerealiseerd

- De eerste elektrische interconnectie tussen België en Duitsland is nu voltooid en de tests kunnen van start gaan;
- De commerciële exploitatie is voorzien voor eind 2020;
- De interconnectie vergroot de bevoorradingszekerheid van de twee landen en draagt bij aan een betere integratie van hernieuwbare energie.

De Waalse ministers van Energie, Philippe Henry, en van Ruimtelijke Ordening, Willy Borsus, waren woensdag aanwezig in het conversiestation van Lixhe (Luik) om de laatste werken op het ALEGrO-project bij te wonen. Ter herinnering: ALEGrO is de eerste elektrische interconnectie tussen België en Duitsland. Alle infrastructuur is nu geïnstalleerd en de tests om de verbinding onder spanning te zetten kunnen volgende week starten. Deze verbinding zal het de twee landen mogelijk maken om 1.000 MW (1 GW) aanvullende elektriciteit uit te wisselen (wat min of meer overeenkomt met het stroomverbruik van een stad met 1 miljoen inwoners). Het project ligt in de laatste rechte lijn voor de commerciële exploitatie, die is gepland voor het einde van dit jaar.

ALEGrO, eerste interconnectie met Duitsland

ALEGrO is de eerste elektrische interconnectie tussen België en Duitsland. De elektrische verbinding van 90 km zal de netten verbinden van transmissienetbeheerders Elia (BE) en Amprion (DE). ALEGrO is een onmisbare schakel voor de uitbouw van een geïntegreerd Europees net. België ligt centraal in dat net en vormt een essentiële hub voor de ontwikkeling ervan. De interconnectie zal een pluspunt zijn voor de bevoorradingszekerheid van de twee landen en bijdragen aan prijsconvergentie. Ze zal de energietransitie vergemakkelijken en een betere integratie van hernieuwbare energie mogelijk maken. Vanuit technisch standpunt is ALEGrO ook een primeur voor Wallonië. Het is immers de eerste keer dat een interconnectie met HVDC-technologie en een conversiestation in Wallonië worden gebouwd. In januari 2019 werd Nemo Link, een interconnectie van hetzelfde type met het Verenigd Koninkrijk, in West-Vlaanderen succesvol in dienst gesteld.

Het conversiestation van Lixhe

Dankzij het conversiestation van Lixhe kan de gelijkstroom (DC, waarvan de elektriciteit in een enkele gegeven richting stroomt) die wordt gebruikt voor de interconnectielijn worden omgezet in wisselstroom (AC, waarvan de stroom en de spanning 50 keer per seconde, dus met een frequentie van 50 hertz, wisselen), die gebruikt wordt in 98 % van het interne Belgische net. Met de gelijkstroom kan een grote hoeveelheid energie (1.000 MW) over een lange afstand (verbinding van 90 km) in de ene of de andere richting worden getransporteerd.

Deadlines gehaald dankzij goede samenwerking



Voor bijkomende inlichtingen

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

De voltooiing van het ALEGrO-project verloopt volgens de aanvankelijke planning (ondanks de Covid-19-pandemie). De bijzonder goede samenwerking tussen Elia, de autoriteiten en de lokale en regionale administraties – en dit gedurende bijna 10 jaar – heeft ervoor gezorgd dat dit project in voortdurende dialoog kon worden uitgevoerd. De internationale samenwerking tussen de twee transmissienetbeheerders Elia en Amprion maakte het ook mogelijk om de werken op tijd te verrichten. De infrastructuur is geïnstalleerd en de tests om de verbinding onder spanning te zetten vinden vanaf volgende week plaats. De commerciële exploitatie van ALEGrO is gepland voor het einde van dit jaar. Aangezien de HVDC-interconnectie zal worden geïntegreerd in het vermaasde AC-net, zullen de capaciteiten voor de commerciële exploitatie geleidelijk worden vrijgegeven. De eerste capaciteit zal aan de markt ter beschikking worden gesteld via het day-ahead toewijzingsmechanisme, vervolgens intraday en ten slotte via de langetermijn capaciteit. De toewijzing van de langetermijnrechten begint normaal begin 2021.

”

België en Duitsland zijn economisch sterk met elkaar verbonden; zowel regionaal als nationaal. Ook op vlak van energiebeleid zijn er de voorbije jaren duurzame relaties opgebouwd. Samen met de Duitse investeringsbank KfW is Elia aandeelhouder (80 %) van de Duitse netbeheerder 50Hertz en we hebben de voorbije 10 jaar goed samengewerkt met Amprion voor de realisatie van ALEGrO. Ik wil de projectmedewerkers aan beide zijden van de landsgrens bedanken voor hun grote inzet om zo'n complex project tot een goed einde te brengen.

Chris Peeters, CEO Elia Group

“

”

De concretisering van het ALEGrO-project voor de interconnectie van de Belgische en Duitse netten vanuit het oogpunt van het Europese 'supergrid' is het resultaat van een Europees gecoördineerde dynamiek als antwoord op de huidige uitdagingen op het vlak van klimaat en energie. Dit is duidelijk een stap in de goede richting om deze uitdagingen aan te gaan. Het betreft hier ook het algemeen welzijn, wat essentieel is voor de toekomst.

Philippe Henry, Waalse minister van Energie

“

”

Dit is een project van grote omvang voor Wallonië. Laat me allereerst de uitstekende samenwerking tussen Elia, Amprion en de verschillende technische, regionale en gemeentelijke instanties benadrukken, die heeft geleid tot deze succesvolle verwezenlijking. Een dergelijke interconnectie met Duitsland is een primeur voor ons grondgebied. Werken aan de concurrentiekracht van de energiekosten is een van de prioriteiten van onze regering, net als ons grondgebied aantrekkelijk maken en er onze industrieën en onze bedrijven zich zien ontplooiën. Dergelijke opportuniteiten zullen het in het bijzonder mogelijk maken om hun energiekosten te verlagen. Dat is een echte meerwaarde.

Willy Borsus, Waalse minister van Ruimtelijke Ordening

“



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 99,999% 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 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 een 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.

Meer 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

