



donderdag 31 januari

# Interconnector tussen België en Groot-Brittannië vanaf vandaag operationeel

- Nemo link is eerste onderzeese interconnector tussen België en Groot-Brittannië
- Eerste transmissie gebeurde om 0 uur in de richting van Groot-Brittannië
- Nemo Link draagt bij tot een geïntegreerd Europees elektriciteitsnet waar (hernieuwbare) energieoverschotten internationaal worden uitgewisseld
- De interconnector draagt bij tot onze bevoorradingszekerheid

**Brussel – Na een ontwikkelings- en bouwfase die 10 jaar duurde, start vandaag de commerciële uitbating van Nemo Link. De interconnector is een gezamenlijk project van de Belgische en Britse transmissienetbeheerders Elia en National Grid die hiervoor een joint-venture oprichtten met een gemengd Belgisch-Brits team. De 140 km lange transmissiekabels (waarvan 130 km in de Noordzee) verbinden de conversiestations in Richborough (GB) en in Brugge (BE) die elk aangesloten zijn op het binnenlandse net. De realisatie van Nemo Link is een essentiële stap in de verdere integratie van het Europese elektriciteitsnet. Interconnectoren zijn cruciaal onder meer voor de massale integratie van hernieuwbare energie waarbij productie-overschotten op Europees niveau verhandeld kunnen worden aan gunstige prijzen. Interconnectoren dragen zo niet alleen bij aan een duurzaam maar ook aan een betrouwbaar en betaalbaar energiesysteem.**

**Chris Peeters, Chief Executive Officer Elia:**

Vandaag zijn we terecht trots op de realisatie van Nemo Link. Dit project kon enkel tot stand komen dankzij de goede samenwerking van de teams bij zowel Elia als National Grid. Met deze interconnector werken we aan een beter energiesysteem voor de consumenten in beide landen, waarbij we volop inzetten op de energietransitie richting meer duurzame en betaalbare energie. Daarenboven bevordert de verbinding de bevoorradingszekerheid. De ingebruikname van Nemo Link, gecombineerd met ALEGrO, onze interconnector met Duitsland dat volgend jaar afgerond wordt, verhoogt aanzienlijk onze interconnectiviteit met het buitenland en plaats ons in hart van het Europees energiesysteem.

## 18.559 MWh uitgewisseld op de eerste dag in de richting van Groot-Brittannië

Sinds donderdag 31 januari, 00h, zijn de energieuitwisselingen opgestart. Gemiddeld zullen 773 MW uitgewisseld worden en zal een totaal volume van 18.559 MWh gedurende de ganse dag worden getransporteerd door de Nemo Link kabel. Nemo Link is hiermee vanaf vandaag operationeel. Dit betekent dat marktpartijen via de kabel elektriciteit aankopen en verkopen. Elia en National Grid staan in voor de uitbating van de interconnector en stellen de infrastructuur ter beschikking van de marktpartijen. Nemo Link faciliteert de transitie naar een duurzaam en betaalbaar systeem en zal in de toekomst heel wat voordelen bieden voor de consumenten in beide landen.

### Mediacontacten:

Jean Fassiaux | +32 474 46 87 82 | [jean.fassiaux@elia.be](mailto:jean.fassiaux@elia.be) (FR)  
Tom Demeyer | +32 472 84 15 99 | [tom.demeyer@elia.be](mailto:tom.demeyer@elia.be) (NDL)  
Marleen Vanhecke | +32 486 49 01 09 | [Marleen.vanhecke@elia.be](mailto:Marleen.vanhecke@elia.be) (ENG)

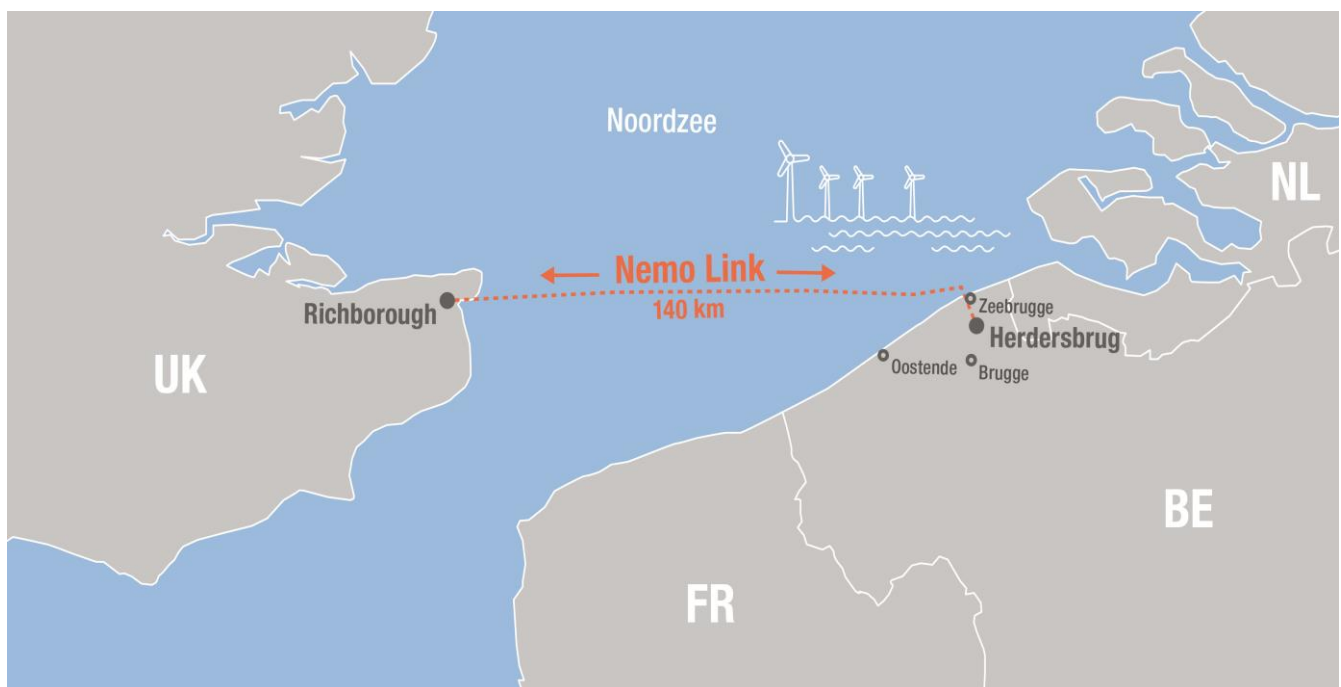


## 1000 MW erbij voor de bevoorradingszekerheid

Het hoofddoel van de verdere uitbouw van onze interconnectoren is de integratie van hernieuwbare energiebronnen. We gaan dus de energie gaan halen waar ze wordt geproduceerd en ze vervolgens naar de plaats vervoeren waar ze kan worden verbruikt, met een zo laag mogelijke prijs voor de gebruiker. De interconnecties dragen ook bij aan de integratie van de Europese markt, want zij maken de convergentie tussen de prijzen in België en deze in de buurlanden mogelijk. Nemo Link draagt bovendien bij tot de bevoorradingszekerheid van ons land. Nemo Link is uitgerust voor een vermogen van 1000MW (wat overeenstemt met het vermogen van één kernreactor). Dat is dus het vermogen dat de marktspelers via deze nieuwe verbinding zullen kunnen uitwisselen.

## Een belangrijke technische primeur

Dit project is uniek voor Elia. Het is de eerste rechtstreekse elektrische verbinding tussen België en het Groot-Brittannië. Het is ook de eerste onderzeese interconnector van ons land. Daarenboven wordt er voor het eerst gebruik gemaakt van HVDC-technologie (High Voltage Direct Current of gelijkstroom). Deze technologie is de beste keuze voor de verbinding omdat de twee elektriciteitsnetten niet gesynchroniseerd zijn. Onder meer de fluxen, die door de verbindingen lopen, kunnen beter geregeld worden. De kabel heeft een spanningsniveau van 400 kV en wordt geïsoleerd met polyethyleen, een primeur.



# 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 18.600 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

### Headquarters

**Elia System Operator**  
Keizerslaan 20  
1000 Brussel - België

**50Hertz GmbH**  
Heidestraße 2  
D-10557 Berlin – Germany



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 GEÖRIËNTEERD

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 bouwt tussen België en Groot-Brittannië.

Elia groep is actief onder de juridische entiteit Elia System Operator, een beursgenoteerde onderneming waarvan de referentieaandeelhouder de gemeentelijke holding Publi-T is.

[www.elia.be/www.eliagroup.eu](http://www.elia.be/www.eliagroup.eu)

