

**5 DECEMBER 2018**

Elia en National Grid huldigen Nemo Link kabel in die België verbindt met Groot-Brittannië

- **Vandaag, 5 december, vindt de inhuldiging plaats van Nemo Link, de eerste onderzeese interconnector tussen België en Groot-Brittannië.**
- **Via deze verbinding kunnen de twee landen in beide richtingen stroom uitwisselen;**
- **Nemo Link wordt in Q1 2019 in gebruik genomen na een uitgebreide testfase**

BRUGGE – Elia en National Grid hebben vandaag de eerste onderzeese elektrische interconnector tussen België en het Verenigd Koninkrijk ingehuldigd. Dit gebeurde in aanwezigheid van de federale minister van Energie, Marie Christine Marghem en staatssecretaris voor de Noordzee, Philippe De Backer. De inhuldiging van Nemo Link is een nieuwe stap in de integratie van het Europese energiesysteem en maakt de transitie mogelijk naar een duurzaam en betaalbaar energiesysteem. De ontwikkeling van interconnecties in Europa faciliteert de integratie van hernieuwbare energiebronnen en draagt bij tot de bevoorradingzekerheid.

Chris Peeters, Chief Executive Officer van Elia:

Vandaag is de eerste interconnector tussen België en Groot-Brittannië een feit. Dit titanenwerk is een primeur voor ons land zowel op technisch als strategisch vlak. Dankzij deze nieuwe verbinding, en zeer binnenkort ook de interconnector met Duitsland, ALEGrO, zullen we de uitwisselingscapaciteit van elektriciteit aanzienlijk kunnen verhogen. België krijgt zo een steeds centralere rol in het Europees geïntegreerde energiesysteem.

John Pettigrew, Chief Executive Officer de National Grid:

Nemo Link biedt heel wat voordelen voor de consumenten zowel in Groot-Brittannië als in België. Nu wordt het mogelijk om een bredere energiemix aan te bieden en krijgen we toegang tot andere elektriciteitsmarkten. Daarnaast zorgt de verbinding er ook voor dat consumenten toegang krijgen tot een groter aanbod van energie. Dit betekent dat ze ook minder zullen betalen. De komende vijf jaar zal National Grid meer dan 2 miljard euro investeren in nieuwe interconnectoren met Europa. De drijfveren voor deze belangrijke investering zijn de waarde en de voordelen van interconnectoren zoals Nemo Link voor onze consumenten.

Marie Christine Marghem, federaal minister van Energie:

Nemo Link, de interconnector tussen België en Groot-Brittannië, versterkt aanzienlijk onze uitwisselingscapaciteit met onze buurlanden. Dit is bijzonder belangrijk voor onze bevoorradingzekerheid. Het zorgt ervoor dat België over extra capaciteit zal kunnen beschikken vanuit Groot-Brittannië.

Mediacontacten

Tom Demeyer (NDL) +32 472 84 15 99 – Jean Fassiaux (FR) +32 474 46 87 82
Marleen Vanhecke (NDL/ENG): +32 486 49 01 09



Greg Clark, Staatssecretaris van Energie en Industriële Strategie (UK) Secrétaire d'État aux

“Nemo Link is de eerste interconnector voor het Verenigd Koninkrijk sinds 2012. Ze verhoogt de capaciteit van onze interconnectoren met 25% en draagt bij tot de bevoorradingszekerheid van België. Niet alleen helpt de interconnector ons om meer hernieuwbare energie te integreren, ze zorgt ook voor goedkopere, groenere energie voor consumenten. Dit maakt onderdeel uit van onze moderne industriële strategie. Dit project onderstreept onze nauwe samenwerking, over energiegrenzen heen, met onze Europese partners.”

Kabel is een wereldprimeur

Voor Elia is het Nemo Link project een primeur in meerdere betekenissen: het is de eerste interconnector met Groot-Brittannië en de eerste onderzeese interconnectie voor Elia. Bovendien wordt voor het eerst gebruik gemaakt van HVDC-technologie (hoogspanningsgelijkstroom). Deze technologie is voor dit project de beste optie omdat de netwerken niet gesynchroniseerd zijn. Bovendien zorgt HVDC ervoor dat je energiestromen beter kunt controleren. De transportkabel werd in Japan vervaardigd en is een wereldprimeur omwille van het spanningsniveau (400 kV) én het unieke materiaal waarmee hij geïsoleerd is (XLPE; *cross-linked polyethylene*).

Tests en ingebruikname van de interconnector

Volgende week wordt de testfase met uitwisseling van energie opgestart. Hierdoor kan de volledige werking van Nemo Link worden nagekeken. Het is de laatste stap in de realisatie van het project voor de ingebruikname. Als alle tests goed verlopen, wordt de kabel in het eerste trimester van 2019 in gebruik genomen. De verbinding zal onmiddellijk operationeel zijn en zal zo beschikbaar zijn voor marktpartijen die via de kabel elektriciteit aan- en verkopen. De interconnectie heeft een vermogen van 1000 MW (dit stemt overeen met het vermogen van één kernreactor) en draagt bij tot de bevoorradingszekerheid.

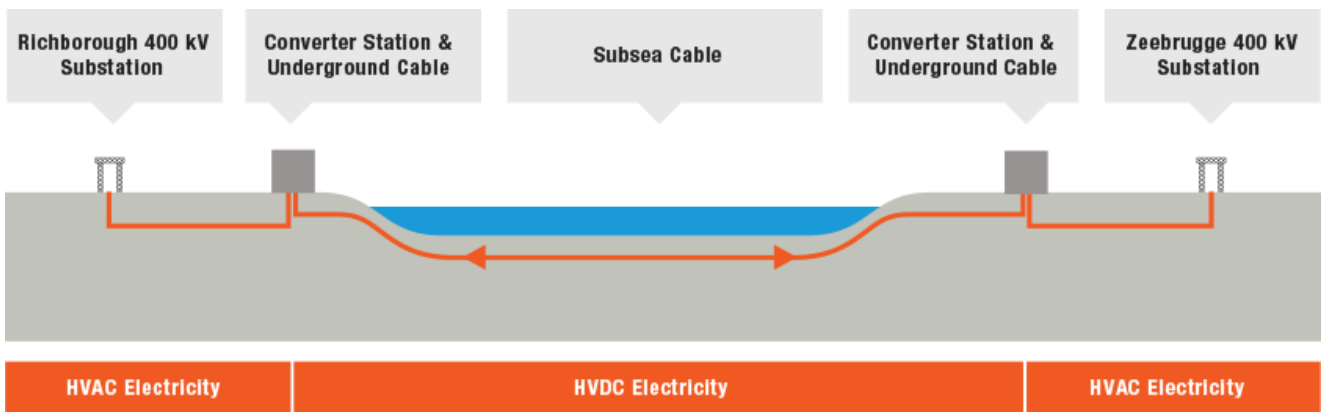
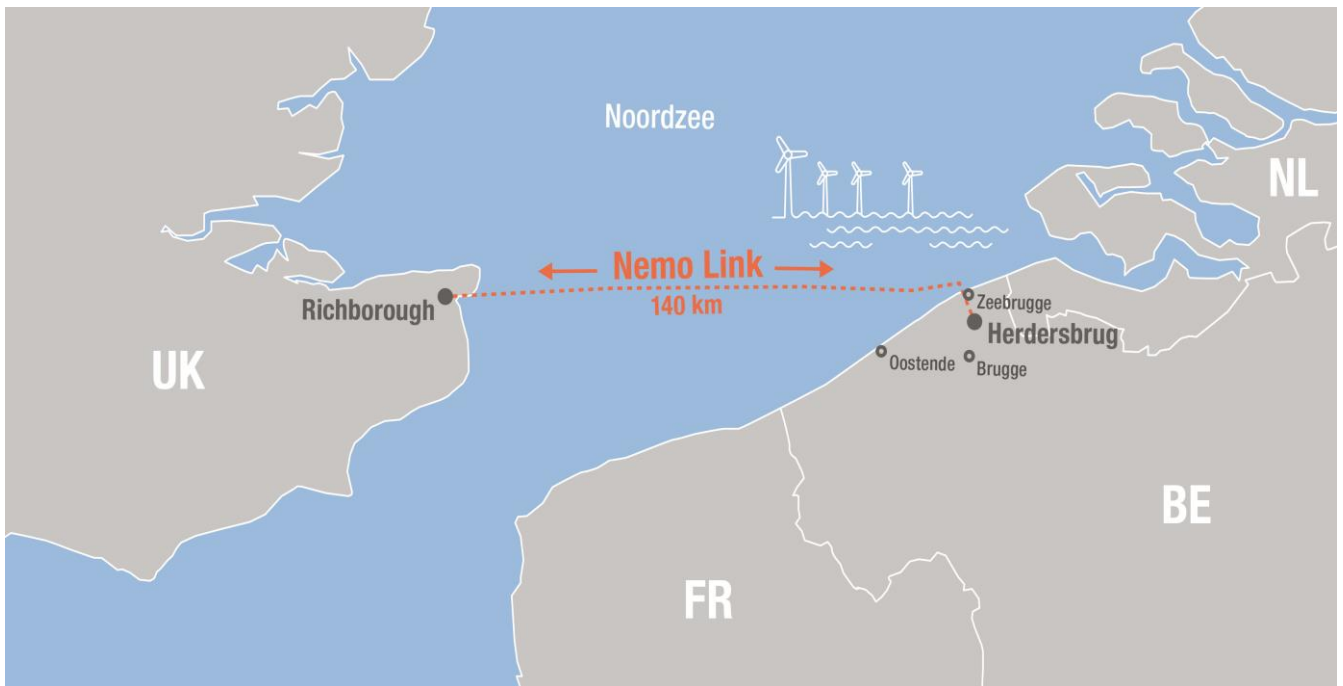
Kers op de taart na 10 jaar werk

Nemo Link is een gezamenlijk project van Elia (België) en National Grid (Groot-Brittannië) die hiervoor een joint venture oprichtten met een gemengd Belgisch-Brits team. Het project was in vele opzichten een huzarenstuk, zowel technisch als qua timing. De inhuldiging is dan ook een mooie bekroning voor iedereen die aan het project heeft bijgedragen. De conversiestations in Richborough (VK) en Herdersbrug (BE) zijn nu officieel met elkaar verbonden via twee 140 km lange kabels, waarvan 130 km onderzee. Zonder het harde werk van de teams was de realisatie niet mogelijk geweest.

Respect voor het mariene milieu

De Nemo Link kabel ligt op één van de drukst bevaren zeeroutes ter wereld. Het Kanaal is de voorbije honderd jaar bovendien het strijdtoneel geweest van dramatische gebeurtenissen. Het kabeltracé van Nemo Link moest daarom grondig gecontroleerd worden op explosieven en historisch erfgoed zoals de resten van een Amerikaanse bommenwerper (Boeing B-17 Flying Fortress). Om de veiligheid van de medewerkers te garanderen, werden 46 bommen onschadelijk gemaakt. Hiervoor werkte Nemo Link nauw samen met de verschillende overheden en militaire diensten van beide landen zowel Frankrijk, Groot-Brittannië als België.





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 hoogspannings-verbindingen. Onze groep behoort daarmee tot de Europese top 5. Met een betrouwbaarheidsgraad van 99,99% 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 hoogspannings-verbindingen 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.

Headquarters

Elia System Operator
Keizerslaan 20
1000 Brussels – Belgium

50Hertz GmbH
Heidestraße 2
D-10557 Berlin – Germany



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 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

