



## Nemo Link viert vijfde verjaardag; dankzij zijn uitstekende operationele en commerciële prestaties kan meer dan €200 miljoen terugvloeien naar de consumenten in België en het Verenigd Koninkrijk

- Nemo Link werd vijf jaar geleden in bedrijf gesteld. Via deze interconnector kan tot maximaal 1000 MW elektriciteit tussen het Verenigd Koninkrijk en België worden uitgewisseld. Vandaag is deze kabel één van de efficiëntste ter wereld.
- Deze 140 km lange onderzeese HVDC-interconnector heeft een beschikbaarheid van 99,5% en vervoerde 29,6 TWh tussen de twee landen. Nemo Link ondersteunt de bevoorradsingszekerheid, vergroot de mogelijkheden om de netten in evenwicht te houden en biedt meer socio-economische voordelen.
- Nemo Link versterkt ook de internationale samenwerking, wat van essentieel belang zal zijn voor de decarbonisering van Europa. De interconnector faciliteert de integratie van de Europese elektriciteitsmarkt en de uitwisseling van hernieuwbare energie over een uitgestrekt geografisch gebied.
- Dankzij het 'Cap & Floor'-regulatoir model en de uitstekende commerciële prestaties van de afgelopen vijf jaar, kan meer dan €200 miljoen terugvloeien naar de consumenten in het Verenigd Koninkrijk en België.

**BRUGGE - RICHBOROUGH | Elia Transmission Belgium en National Grid Ventures (Verenigd Koninkrijk) hebben de vijfde verjaardag van hun onderzeese connector Nemo Link gevierd in aanwezigheid van de Belgische minister van Energie Tinne Van der Straeten. Nemo Link verbindt Brugge (BE) met Richborough (VK). De kabel werd op 31 januari 2019 in bedrijf gesteld om de uitwisseling van elektriciteit in beide richtingen mogelijk te maken. De interconnector versterkt de uitwisseling van overschotten van hernieuwbare energie tussen België en het Verenigd Koninkrijk en biedt meer flexibiliteit voor beide landen. Met zijn capaciteit van 1000 MW helpt Nemo Link de bevoorradsingszekerheid te waarborgen, het net in evenwicht te houden en prijsspieken te beperken. De uitstekende operationele prestaties gedurende de eerste vijf jaar maken van deze interconnector één van de efficiëntste ter wereld. Sinds de inbedrijfstelling van Nemo Link is de uitstoot van 1,4 miljoen ton kooldioxide vermeden. De extra 1000 MW aan kabelcapaciteit kan een stad van 1 miljoen inwoners van stroom voorzien.**

### Uitstekende operationele prestaties gedurende de eerste vijf jaar

Nemo Link heeft tijdens zijn eerste vijf jaar buitengewoon goed gepresteerd. Met een beschikbaarheid van 99,5% (geplande buitendienststellingen niet inbegrepen) is deze onderzeese kabel één van de efficiëntste ter wereld. Het is ook belangrijk te vermelden dat er in deze periode zeer weinig ongepland onderhoud plaatsvond (0,5%). Gedurende de eerste vijf jaar werd er tussen België en het Verenigd Koninkrijk ongeveer 29,6 TWh elektriciteit uitgewisseld.

| Jaar                                  | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| % van de tijd richting BE             | 3,40%  | 14,64% | 3,79%  | 44,45% | 26,00% |
| % van de tijd richting VK             | 85,73% | 82,38% | 95,19% | 53,70% | 69,75% |
| % van de tijd geen stroomuitwisseling | 10,87% | 2,98%  | 1,02%  | 1,85%  | 4,25%  |

De richting waarin elektriciteit via de kabel wordt uitgewisseld, wordt voornamelijk bepaald door verschillen in elektriciteitsprijzen tussen beide markten. Tijdens de eerste jaren ging de elektriciteit voornamelijk naar het Verenigd Koninkrijk. Deze dynamiek veranderde in 2022 en begin 2023 als gevolg van de energiecrisis, aangezien het Verenigd Koninkrijk een betere gasbevoorrading had dan België. Hierdoor stegen de elektriciteitsprijzen in het Verenigd Koninkrijk minder dan de prijzen in België. Naarmate de gasprijzen op beide markten weer convergeerden en de elektriciteitsprijzen geleidelijk daalden, ging de elektriciteit opnieuw voornamelijk naar het Verenigd Koninkrijk.

### 1 GW aan extra capaciteit om de bevoorradingszekerheid te ondersteunen

De onderzeese kabel draagt ook bij aan de bevoorradingszekerheid van de consumenten in België en het Verenigd Koninkrijk. Zo kon Londen in juli 2022 een stroompanne vermijden door stroom te importeren via de onderzeese interconnector. De voorbije vijf jaar heeft Nemo Link ook meermaals essentiële ondersteuning geboden om het systeem in evenwicht te houden en te voldoen aan de Belgische consumptienoden.

### Evenwicht van het net en integratie van hernieuwbare energiebronnen

De onderzeese interconnector vergroot ook de mogelijkheden om de netten in evenwicht te houden en om de impact van een onevenwicht tussen vraag en aanbod te beperken. Dit wordt steeds belangrijker wanneer alsmaar grotere hoeveelheden variabele hernieuwbare energie door het net stromen. Nemo Link geeft marktspelers en netbeheerders meer mogelijkheden om te reageren op plotselinge schommelingen in elektriciteitsverbruik of -productie. De extra flexibiliteit die de HVDC-interconnector biedt, kan de pieken in de onevenwichtsprijzen beperken.

### Een 'Cap & Floor'-mechanisme dat overschotten laat terugvloeien

Nemo Link is ook de eerste interconnector die is onderworpen aan een 'Cap & Floor' regulatorisch model, waarbij een minimum- en maximumopbrengst wordt vastgesteld. Dit model zorgt ervoor dat er winst wordt gemaakt, maar beperkt tegelijkertijd het rendementsniveau. De niveaus worden bepaald onder toezicht van de regelgevende instanties: de Commissie voor de Regulering van de Elektriciteit en het Gas (CREG) in België en het Office of Gas and Electricity Markets (Ofgem) in het Verenigd Koninkrijk. Door de uitstekende commerciële prestaties van Nemo Link gedurende de eerste vijf jaar, wordt verwacht dat er meer dan €200 miljoen zal terugvloeien naar de consumenten (elk land krijgt de helft van dit bedrag).

### Internationale samenwerking versterken

Als België tegen 2050 klimaatneutraal wil worden, zal er een sterke Europese samenwerking nodig zijn. Zonder die samenwerking zal het moeilijk zijn om de samenleving en de industrie koolstofvrij te maken. Aan de andere kant wordt verwacht dat het Verenigd Koninkrijk consistent een overschot aan hernieuwbare energie zal produceren. Dankzij deze structurele overschotten kan het land bijdragen aan de energienoden van zijn buurlanden. Op dit moment werkt Elia aan twee hybride interconnectoren in de Noordzee (Nautilus met het Verenigd Koninkrijk en TritonLink met Denemarken) die ze wil aansluiten op het Belgische energie-eiland: het Prinses Elisabeth Eiland.

### De impact van de Brexit

Door de Brexit kan Nemo Link niet meer deelnemen aan de Europese day-ahead- en intradaymarktkoppeling. Hierdoor wordt alle capaciteit van Nemo Link, zelfs voor day-aheadhandel, nu verkocht via expliciete veilingen, wat heeft geleid tot een daling van de efficiëntie van de elektriciteitsstromen tussen de twee landen. In het kader van de handels- en samenwerkingsovereenkomst tussen de EU en het VK moet er een efficiëntere marktkoppeling op de day-aheadmarkt worden ontwikkeld (multiregionale losse volumekoppeling). Het terugkeren naar de Europese marktkoppelingenregelingen wordt gezien als de beste oplossing, omdat dit de grootste socio-economische voordelen met zich meebrengt.

*"Ik ben bijzonder trots om het 5-jarig bestaan van de Nemo Link verbinding te vieren samen met de netbeheerders Elia en National Grid. Ik ben trots om verschillende redenen: Nemo Link is een van de meest efficiënte interconnecties ter wereld en draagt al 5 jaar bij tot de bevoorradingszekerheid en energieonafhankelijkheid van onze twee landen. Nemo Link is ook een essentiële schakel in onze energiestrategie en brengt de groene energie van onze offshore windturbines naar onze huizen en bedrijven. Ik wil deze 5e verjaardag ook aangrijpen om de uitstekende samenwerking tussen België en het Verenigd Koninkrijk op het vlak van energie- en elektriciteitsinterconnecties in de verf te zetten. Samen met 7 andere Noordzeelanden delen we de ambitie om van de Noordzee de grootste duurzame energiecentrale van Europa te maken, met een positief effect op onze energiefactuur en het klimaat."*

**Tinne Van der Straeten, Belgische minister van Energie**

*" Nemo Link heeft een sleutelrol gespeeld in de bevoorradingszekerheid van het Verenigd Koninkrijk en België. In de toekomst zullen we meer windenergie inzetten om onze klimaat- en energieveiligheidsdoelstellingen te halen. Interconnectoren met onze buurlanden blijven dan ook een grote rol spelen in het vergroten van de bevoorradingszekerheid en het verlagen van de prijzen voor consumenten. Nemo Link is een fantastisch voorbeeld van wat we kunnen bereiken als we samenwerken met onze burens."*

**Katie Jackson, President van National Grid Ventures**

*"Nemo Link was de eerste onderzeese interconnector die we in België hebben gebouwd, en we zijn ontzettend trots op zijn vijfjarig bestaan en zijn uitstekende prestaties. De interconnector heeft zijn betrouwbaarheid bewezen en heeft meermaals bijgedragen aan het stabiliseren van de stroomvoorziening en het verlagen van de energieprijzen in beide landen. Nemo Link biedt niet alleen grote maatschappelijke voordelen, maar heeft ook onze expertise op het gebied van offshore interconnectoren vergroot. Om ons continent koolstofvrij te maken, moeten we meer mogelijkheden ontwikkelen om elektriciteitsoverschotten uit te wisselen met onze buurlanden."*

**Catherine Vandenborre, CEO ad interim van Elia Group**

## 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 19.349 km aan hoogspanningsverbindingen. Onze groep 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 verschillende ook consultingdiensten aan internationale klanten via onze dochteronderneming Elia Grid International (EGI). De voorbije jaren heeft de Groep 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 referentieaandeelhouder de gemeentelijke holding Publi-T

Voor meer informatie, contacteer:

#### Corporate Communication

Marie-Laure Vanwanseele (NL) | M +32 499 86 51 58 | [marielaure.vanwanseele@elia.be](mailto:marielaure.vanwanseele@elia.be)

#### Elia Group SA/NV

Boulevard de l'Empereur 20 | Keizerslaan 20 | 1000 Brussels | Belgium