



Uitstekende operationele resultaten voor Nemo Link, de onderzeese kabel tussen Engeland en België, na twee jaar

- Nemo Link werd twee jaar geleden in bedrijf gesteld om elektriciteit uit te wisselen tussen het Verenigd Koninkrijk en België.
- De 140 km lange onderzeese HVDC-interconnector (High Voltage Direct Current) haalt uitstekende beschikbaarheidscijfers (97,5%) en heeft de uitwisseling van 12 TWh mogelijk gemaakt.
- De interconnector vergroot de mogelijkheden om de netten in evenwicht te houden en beperkt de prijsspieken.

Nemo Link, de eerste elektrische interconnector tussen het Verenigd Koninkrijk en België, kan na twee jaar terugblikken op uitstekende operationele prestaties. Met een beschikbaarheid van meer dan 97,5% van de tijd is deze onderzeese kabel een van de efficiëntste ter wereld. De kabel bracht meer dan 12 TWh elektriciteit over tussen de twee landen, voornamelijk van België naar het Verenigd Koninkrijk. Nemo Link vergroot de mogelijkheden om de netten in evenwicht te houden.

Nemo Link

Nemo Link, de kabel die Brugge (BE) verbindt met Richborough (VK), is het resultaat van een joint venture tussen National Grid Interconnector Holdings Limited, een dochteronderneming van het Britse National Grid Plc, en de Belgische Elia groep. De kabel werd op 31 januari 2019 in bedrijf gesteld om de uitwisseling van elektriciteit in beide richtingen mogelijk te maken. Zo krijgen de Belgische en de Britse elektriciteitsmarkt meer flexibiliteit. Met zijn capaciteit van 1000 MW versterkt Nemo Link de bevoorradingszekerheid en de uitwisseling van overschotten van (hernieuwbare) energie tussen de twee landen.

Opmerkelijke operationele prestaties

De onderzeese kabel was de voorbije twee jaar 97,5% van de tijd beschikbaar. Bovendien zien we dat Nemo Link sinds zijn inbedrijfstelling zijn prestaties blijft verbeteren. In het eerste exploitatiejaar was de beschikbaarheid 96%, in het tweede 99,17%. Dankzij die vooruitgang is Nemo Link een van de betrouwbaarste HVDC-interconnectoren ter wereld. Hij droeg in totaal 12 TWh over tussen beide landen. De elektriciteit ging voornamelijk naar het Verenigd Koninkrijk (85% naar het VK, 15% naar België voor het afgelopen jaar).



Voor meer informatie

Jean Fassiaux (FR) | M +32 474 46 87 82 | jean.fassiaux@elia.be

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

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

Expliciete veilingen sinds 31 december 2020

Nu Groot-Brittannië de Europese energiemarkt heeft verlaten, zijn de impliciete day-ahead-veilingen vervangen door expliciete veilingen. Dat betekent dat in het day-ahead-stadium capaciteit en energie afzonderlijk worden verkocht in plaats van tegelijkertijd in het Single Day-ahead Market Coupling-mechanisme. Op 31 december 2020 realiseerde Nemo Link met succes de eerste expliciete day-ahead-veiling, wat betekent dat de elektriciteit tussen Groot-Brittannië en België blijft stromen, zonder de minste onderbreking na de nieuwe handelsovereenkomst. Nemo Link stelt voor om de veilingstijden aan te passen om de efficiëntie van de expliciete veilingen verder te verbeteren.

Meer mogelijkheden om de netten in evenwicht te houden

Nemo Link vergroot de mogelijkheden om de netten in evenwicht te houden. Zo kunnen de marktspelers en netbeheerders zich beter aanpassen aan plotse schommelingen in het verbruik of de productie. In dit opzicht heeft de HVDC-interconnector zijn nut al bewezen bij het beperken van de impact van een onevenwicht tussen vraag en aanbod. De extra flexibiliteit die de HVDC-interconnector biedt beperkt ook pieken in prijsverschillen.

” *Nemo Link bestaat nu twee jaar en zijn operationele prestaties blijven opmerkelijk. Het verheugt ons dat wij deze verjaardag kunnen vieren met schitterende cijfers voor de interconnector. De geavanceerde technologie die we voor deze kabel hebben gebruikt, was een wereldprimeur. We weten nu dat die technologie een robuuste, efficiënte interconnector oplevert die de beschikbaarheid van elektriciteit garandeert wanneer het nodig is. Nemo Link was een van de baanbrekende Europese projecten die nieuwe uitwisselingsmogelijkheden tussen de landen mogelijk maakt. Vandaag zien we dat de offshore-ontwikkeling een van de pijlers wordt van het Europese elektriciteitsnet van de toekomst.* “

Patrick De Leener, Chief Customer, Market & System Officer

Elia is elektrisch verbonden met Frankrijk en Nederland, en dankzij Nemo Link sinds twee jaar ook met het Verenigd Koninkrijk. Eind 2020 werd een nieuwe mijlpaal bereikt met de inbedrijfstelling van ALEGrO, de interconnector met Duitsland. Interconnectoren zijn essentieel voor het elektriciteitssysteem van de toekomst. Ze zullen onder meer de grootschalige integratie van hernieuwbare energie mogelijk maken, dankzij een vlotte uitwisseling van de overtollige productie.

Meer informatie: <https://www.nemolink.co.uk/about-us/>



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 stakeholdermanagement, 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 Group, een beursgenoteerde onderneming waarvan de referentieaandeelhouder de gemeentelijke holding Publi-T is.

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

Contactpersoon

Corporate Communication

Jean Fassiaux (FR) | M +32 474 46 87 82 | jean.fassiaux@elia.be

Marie-Laure Vanwanseele (NL) | M +32 499 86 51 58 | marielau.re.vanwanseele@elia.be

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

Elia Transmission Belgium SA/NV

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

