



PERSBERICHT | 14 december 2022

Federale regering bekrachtigt Belgisch energie-eiland als speerproject voor Europees Covid-herstelfonds

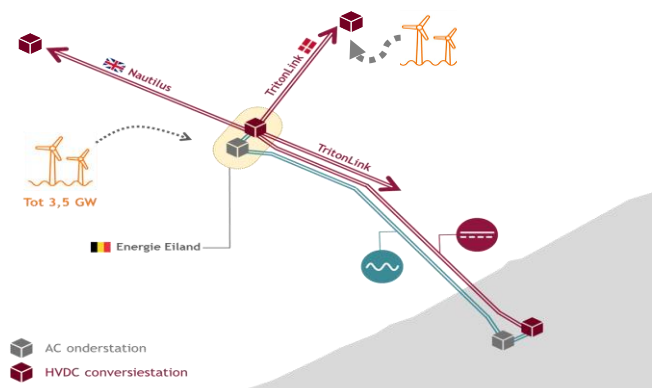
- Fonds is opgericht in volle coronapandemie voor een groenere Europese economie en duurzame groei
- Elia gebruikt de Europese subsidie voor de bouw van de basisstructuur van het Prinses Elisabeth Eiland
- Het Belgische energie-eiland wordt een belangrijke schakel in het ontsluiten van offshore wind in de Noordzee

BRUSSEL | De federale regering en Elia Transmission Belgium (Elia) hebben een overeenkomst over financiële ondersteuning uit het zogenaamde *Recovery & Resilience Facility* of kortweg RRF-fonds. Dat fonds werd tijdens de Covid-crisis door de Europese Commissie opgericht om lidstaten financieel te ondersteunen bij toekomstgerichte investeringen. Het RRF-fonds moet de Europese economie vergroenen en robuuster maken, twee doelstellingen die met de huidige energiecrisis nog acuter zijn. De ondertekening van het protocol voor de Europese subsidie van € 99,7 miljoen gebeurde in aanwezigheid van minister van Energie Tinne Van der Straeten, staatssecretaris voor Relance en Strategische Investerings Thomas Dermine en Stefaan de Rynck, hoofd van de Vertegenwoordiging van de Europese Commissie in België.

Een innovatief hoogstandje

Het Prinses Elisabeth Eiland wordt een belangrijk energieknooppunt. Het artificiële eiland komt op ca. 45 km voor de Belgische kust en zal bijna uitsluitend transmissie-infrastructuur huisvesten. Die zal o.a. de windenergie van de tweede offshore windzone (3,5 GW) ontvangen en optransformeren van 66kV naar 220 kV. De elektriciteit wordt daarna naar land gebracht via een gezamenlijk kabelstelsel. Op het eiland zullen op termijn ook de bijkomende interconnectoren aansluiten met Groot-Brittannië (Nautilus) en Denemarken (TritonLink). Het gaat om zogenaamde hybride interconnectoren die een dubbele functie hebben: ze zorgen niet alleen voor stroomuitwisseling tussen landen maar zijn ook verbonden met grote offshore windparken in de Noordzee die ons land van grote volumes hernieuwbare energie voorzien.

Grafische voorstelling van het Prinses Elisabeth Eiland & de Belgische offshore hub



Subsidie onder strikte voorwaarden

Met het geld uit het RRF-fonds zal Elia de basisstructuur van het eiland bouwen. De werken hiervoor starten in 2024 en moeten tegen 31 augustus 2026 klaar zijn. De basisstructuur is boven de waterlijn ongeveer 5 hectare groot en bestaat uit betonnen caissons die opgevuld worden met zand. De Europese subsidie wordt in schijven uitbetaald naarmate vooraf bepaalde mijlpalen worden bereikt zoals het voltooiën van het design, het toekennen van de milieuvergunning of de start van de caisson werken. Daarna wordt gestart met het installeren van de hoogspanningsinfrastructuur.

€ 1 miljoen voor bijkomende projecten rond biodiversiteit

Van de € 99,7 miljoen Europese subsidie gaat € 1 miljoen naar projecten van derden die bijdragen aan biodiversiteit op zee. Daarvoor zal een oproep gelanceerd worden. De minister van Energie beslist welke voorstellen hiervoor in aanmerking komen. Dit initiatief komt bovenop het zogenaamde Nature Inclusive Design voor het eiland dat Elia momenteel in samenwerking met een experten groep uitwerkt. Dankzij ingrepen en aanpassingen in het design kan de impact van het eiland op het mariene milieu beperkt worden en zelfs de plaatselijke biodiversiteit bevorderen.

“Dit betekent het startschot om van de plannings- naar de uitvoeringsfase te gaan en om tegen 2026 het allereerste energie-eiland te bouwen in de Noordzee. Het zal toegang geven tot nieuwe windparken in de Belgische Noordzee en windenergie uit Denemarken en het Verenigd Koninkrijk. Dankzij het energie-eiland versterken we onze energieonafhankelijkheid, verlagen we onze facturen en verminderen we de CO₂-uitstoot.

Tinne Van der Straeten, Federaal Minister van Energie

“Met visie, ambitie en een goed samenspel tussen de overheid en het bedrijfsleven is België de afgelopen 20 jaar uitgegroeid tot één van de koplopers voor de ontwikkeling van windenergie-projecten op zee wereldwijd. Vandaag is opnieuw durf en doorzettingsvermogen nodig om de volgende grote stap te zetten richting een Europees offshore elektriciteitsnetwerk dat is gelinkt met onder meer Groot-Brittannië en Denemarken. De komende jaren vloeit in totaal meer dan de helft van de 4,5 miljard euro Europese RRF-subsidies naar Belgische projecten voor een meer koolstofarme, duurzame en klimaatbestendige economie”.

Thomas Dermine, Staatssecretaris voor Relance en Strategische Investerings

“Het energie-eiland op de Noordzee is een belangrijk project van het Belgische plan voor herstel en veerkracht, dat Europa ondersteunt via NextGenerationEU. Het zal de energietransitie versnellen en de Belgische offshore windenergiecapaciteit bijna verdubbelen. De toekenning van de subsidie aan Elia is een belangrijke stap voor de realisatie van het project en de verwezenlijking van de doelstellingen in het Belgische plan.”

Stefaan de Rynck, Hoofd van de Vertegenwoordiging van de Europese Commissie in België

"Het Belgische energie-eiland is een nieuwe stap in de realisatie van de energietransitie. Na de coronapandemie kwam de energiecrisis die het project nog relevanter maakt. Het Prinses Elisabeth Eiland ondersteunt duurzame economische groei en zal onze industrie helpen vergroenen. Dankzij de ondersteuning uit het Europese RRF-fonds kan ons land een innovatief hoogstandje realiseren dat België andermaal op de kaart zet als pionier in offshore energie. Elia bedankt de Europese Commissie en de Belgische regering om dit mee mogelijk te maken.

Chris Peeters, CEO Elia Group

Timing

De aanbestedingsprocedure voor het eiland is lopende, net als de uitwerking van de milieueffectrapportage, de voorbereiding van de vergunningsprocedure en de aanvraag voor een domeinconcessie. De bouw van de basisinfrastructuur start in 2024 en duurt tot medio 2026. Daarna start de installatie van de elektrische infrastructuur op het energie-eiland. De ontwikkeling van de toekomstige windparken wordt georganiseerd door de overheid via tenders. De aansluiting van de windparken op het Elia-net hangt samen met de ingebruikname van de netversterkingsprojecten op land; meer bepaald de projecten Ventilus en Boucle du Hainaut. Elia streeft naar volledige aansluitingscapaciteit tegen 2030.

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 19.192 km aan hoogspanningsverbindingen. Elia Group 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 ook consultingdiensten aan internationale klanten via onze dochteronderneming Elia Grid International (EGI). De afgelopen jaren heeft Elia Group 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 referentie-aandeelhouder de gemeentelijke holding Publi-T is.

eliagroup.eu

Neem voor meer informatie contact op met:

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

Elia Transmission Belgium SA/NV

Boulevard de l'Empereur 20 | Keizerslaan 20 | 1000 Brussel | België