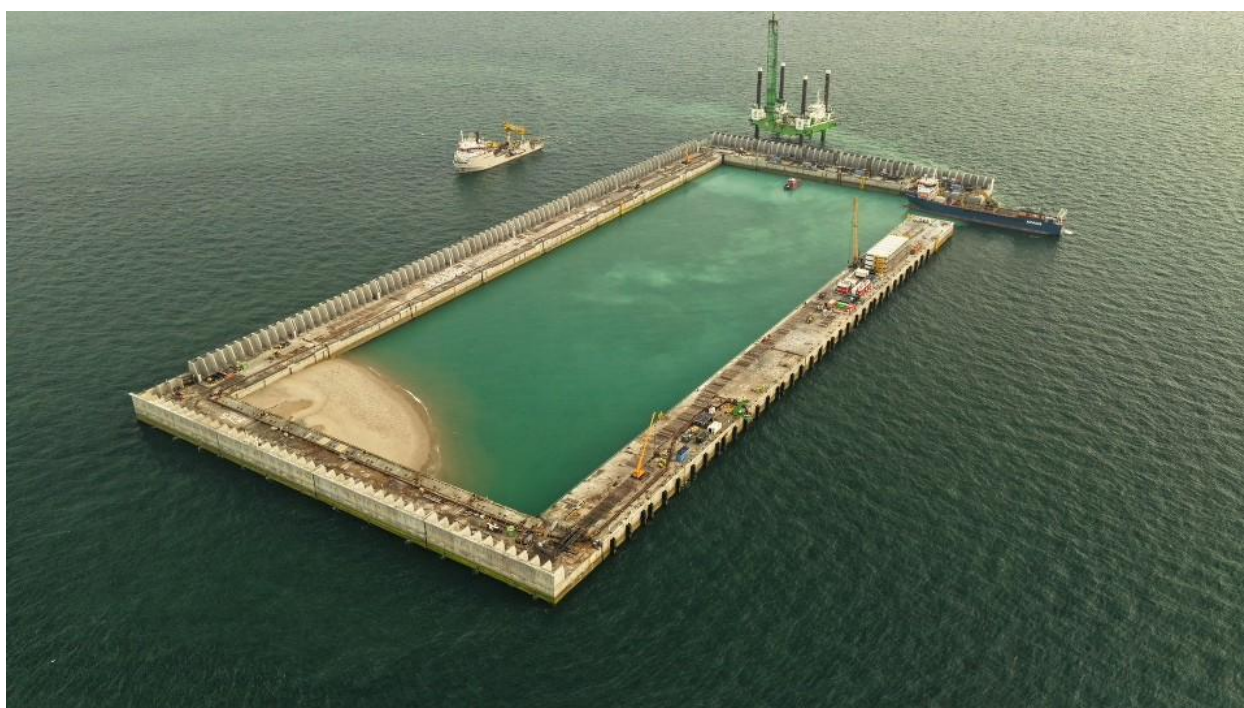


PERSBERICHT | 20 Augustus 2026

Funderingswerken van Prinses Elisabeth energie-eiland succesvol afgerond

Brussel - Met de succesvolle plaatsing van het 23ste en laatste funderingselement (caisson) op 45 kilometer van de kust in de Noordzee hebben Elia Transmission Belgium en TM Edison, het consortium van DEME en Jan De Nul, de funderingswerken van het Prinses Elisabeth Eiland afgerond. Het project vormt een belangrijke schakel in de uitbouw van de offshore windenergie in België en een toekomstige aansluiting met het VK.



Strategisch project voor energie, economie en klimaat

België heeft meer koolstofarme elektriciteit nodig om de energietransitie waar te maken, zijn energie-onafhankelijkheid te versterken en zijn economie competitief te houden. Offshore wind vormt daarbij een essentiële bouwsteen. Om deze energie efficiënt vanop zee tot bij gezinnen en bedrijven te brengen, bouwt Elia Transmission Belgium het Prinses Elisabeth Eiland in de Belgische Noordzee. Het energie-eiland zal de aansluiting van de tweede Belgische offshore windzone mogelijk maken en creëert mogelijkheden voor een toekomstige energieverbinding met het Verenigd Koninkrijk.

Neem voor meer informatie contact op met:

Corporate Communication

Catherine Wojcicka | M +32 472 43 85 65

| catherine.wojcicka@elia.be

Elia Transmission Belgium SA/NV

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



"Met de voltooiing van de funderingswerken zetten we een belangrijke stap in de uitbouw van de Belgische offshore energie-infrastructuur die een sleutelrol speelt in de energietransitie en het versterken van onze energie-onafhankelijkheid", zegt Frédéric Dunon, CEO Elia Transmission Belgium.

Cruciale bouwfase succesvol afgerond

De 23 funderingselementen vormen samen de beschermende buitenschil van het toekomstige energie-eiland. Wat in 2024 begon met een technisch uitdagende bouwfase en de plaatsing van de eerste caisson, mondt vandaag uit in de voltooiing van de volledige funderingsstructuur van het eiland.

Het project gaat nu een nieuwe fase in. De komende maanden wordt verder gewerkt aan het opspuiten van het eiland met zand binnen de caissonstructuur. Volgens de planning worden in 2027 en 2028 de kabelverbindingen naar de kust aangelegd. In 2029 start de installatie van de elektrische infrastructuur op het eiland. De finale oplevering van het project is gepland in 2031. Het energie-eiland zal dan klaar zijn om de eerste energie aan land te brengen.

Elia en TM Edison hebben alles in het werk gesteld om de funderingswerken binnen de vooropgestelde termijn af te ronden opdat Elia aanspraak zou kunnen maken op de voorziene Europese subsidie van 99 miljoen euro voor deze fase van de werken. De Europese steun aan deze wereldprimeur benadrukt het belang van de Europese energie-onafhankelijkheid en de uitwisseling van energie tussen lidstaten.

De funderingselementen van het energie-eiland werden ontwikkeld met aandacht voor de omgeving. In samenwerking met mariene experts werd een natuurinclusief ontwerp uitgewerkt dat de biodiversiteit op en rond het eiland moet ondersteunen en versterken.

Bart Callens, projectdirecteur voor het Prinses Elisabeth Eiland bij Jan De Nul

"Een essentieel onderdeel van het natuurinclusief ontwerp is de aanleg van nieuwe oesterriffen. Binnen het Reefcovery-project lieten we samen met onze partners jonge oesters groeien op rotsen, die we eind juli installeerden rond het eiland. Een win-win: de rotsen beschermen het eiland tegen erosie én vormen de basis voor een nieuw oesterrijf. Deze installatie bouwt voort op onze expertise in het herstel van oesterriffen in de Noordzee en onderstreept onze ambitie om natuurpositief ontwerpen verder te verankeren in onze kernactiviteiten."

Neem voor meer informatie contact op met:

Corporate Communication

Catherine Wojcicka | M +32 472 43 85 65

| catherine.wojcicka@elia.be

Elia Transmission Belgium SA/NV

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



Belgische expertise op zee

De bouw van het energie-eiland wordt gerealiseerd door TM Edison, een consortium van DEME en Jan De Nul, in opdracht van Elia. De succesvolle installatie van alle 23 caissons illustreert de expertise die in België aanwezig is voor complexe offshore infrastructuurprojecten. Elke caisson is 58 meter lang, 28 meter breed en tussen de 23 en 32 meter hoog, afhankelijk van de aanwezigheid van een stormmuur en weegt ongeveer 22.000 ton. De caissons, waar dagelijks ongeveer 300 mensen aan meewerkten, werden gebouwd in Vlissingen. De bouw van één caisson nam ongeveer 3 maand in beslag. Vervolgens werden de caissons naar hun definitieve locatie op zee getransporteerd en geïnstalleerd, een zeer weersafhankelijke onderneming.

Gert De Smet, projectdirecteur voor het Prinses Elisabeth Eiland bij DEME:

"Met de installatie van de laatste caisson ronden we een van de meest complexe fases van dit project succesvol af. Het transport en de plaatsing van 23 betonnen caissons van elk ongeveer 22.000 ton vergden een minutieuze voorbereiding en uitvoering. Deze mijlpaal onderstreept de internationaal erkende expertise van Belgische bedrijven in baggerwerken, offshore energie en complexe projecten op zee. Samen met onze projectpartners realiseren we een project dat wereldwijd als een primeur geldt."

Neem voor meer informatie contact op met:

Corporate Communication

Catherine Wojcicka | M +32 472 43 85 65

| catherine.wojcicka@elia.be

Elia Transmission Belgium SA/NV

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



Over Elia Transmission Belgium

De bewaker van het Belgische elektriciteitsnet

Elia Transmission Belgium is de beheerder van het Belgische transmissienet voor elektriciteit. We beheren het Belgische hoogspanningsnet van 30.000 tot 400.000 Volt. Dit net strekt zich uit over in totaal meer dan 8.903 km lijnen, ondergrondse en onderzeese kabels verspreid over heel België. Met een betrouwbaarheidsgraad van 99,99% geven we de samenleving een robuust elektriciteitsnet, wat belangrijk is voor de socio-economische welvaart. We zorgen dat productie en verbruik op elk moment in balans zijn.

Integraal onderdeel van Elia Group

Elia Transmission Belgium maakt deel uit van Elia Group, één van de 5 grootste transmissienetbeheerders in Europa. Elia Group voorziet 30 miljoen eindverbruikers van elektriciteit en heeft filialen in België (Elia) en het noorden en oosten van Duitsland (50Hertz). Naast activiteiten als transmissienetbeheerder levert Elia Group ook consultingdiensten aan internationale klanten via haar dochteronderneming Elia Grid International (EGI). De voorbije jaren heeft de Groep enkele nieuwe niet-gereguleerde activiteiten opgezet, waaronder Windgrid (voor de ontwikkeling van offshore elektriciteitsnetten binnen en buiten Europa). Elia Group is een beursgenoteerde onderneming waarvan de referentieaandeelhouder de holding NextGrid is.

In het belang van de samenleving

Onze opdracht als transmissienetbeheerder is van cruciaal belang voor de gemeenschap. Wij vervoeren immers de elektriciteit van de producenten naar de distributienetten, zodat zij die op hun beurt tot bij elke gebruiker kunnen brengen. We spelen ook een essentiële rol voor de economie, aangezien ons net ook rechtstreeks de grote ondernemingen die op het net zijn aangesloten van stroom voorziet. 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.

Wij maken de energietransitie waar

We willen ook een drijvende kracht zijn voor een geslaagde energietransitie naar een betrouwbaar, duurzaam én betaalbaar energiesysteem. Door het integreren van steeds grotere hoeveelheden hernieuwbare energieproductie, stimuleren wij zowel de integratie van de Europese energiemarkt als de decarbonisering van onze samenleving. Tegelijk optimaliseren we continu onze operationele systemen en ontwikkelen we nieuwe marktproducten zodat nieuwe technologieën en marktpartijen toegang krijgen tot ons net.

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

Neem voor meer informatie contact op met:

Corporate Communication

Catherine Wojcicka | M +32 472 43 85 65

| catherine.wojcicka@elia.be

Elia Transmission Belgium SA/NV

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

