



Milieuvergunning voor het Prinses Elisabeth Eiland toegekend

Begin oktober bereikte het Prinses Elisabeth Eiland een nieuwe mijlpaal. De bouwwerken van het Belgische energie-eiland gaan begin 2024 van start. Een consortium met de Belgische waterbouwbedrijven DEME en Jan De Nul is al begonnen met de werfinrichting voor de bouw van de caissons (betonnen funderingen). Intussen legt Elia de laatste hand aan een zogenaamd 'Nature Inclusive Design' voor het eiland. Het Prinses Elisabeth Eiland wordt een energiehub op 45 km van de kust die nieuwe windparken en bijkomende interconnectoren (met het Verenigd Koninkrijk en met Denemarken) verbindt met het Belgische elektriciteitsnet op land.

[Lees het persbericht](#)

Resistentietest tegen stormen voor het Prinses Elisabeth Eiland



Op 13 oktober bezocht de Belgische minister van Energie, Tinne Van der Straeten, het schaalmodel van het Prinses Elisabeth Eiland in het golfslagbadlabo van DHI in Hørsholm (Denemarken). DHI gebruikt de maquette om de weerstand van het eiland te testen tegen '1000-jarige stormen'. De testen zijn belangrijk omdat het Prinses Elisabeth Eiland het eerste kunstmatige energie-eiland ter wereld is. De resultaten van de tests worden gebruikt om het ontwerp van het eiland te perfectioneren.

[Bekijk de video](#)

Elia wint de Trends Impact Award Welzijn



Tijdens de uitreiking van de Trends Impact Awards heeft Elia de Well-being Award gewonnen voor zijn community "Let's talk about Burnout". Deze awards zetten projecten in de kijker die duurzaam waarde creëren voor onze samenleving. Voor de categorie Well-being was de jury op zoek naar projecten die ertoe bijdragen dat mensen zich meer verbonden voelen en waarin het initiatief zowel van werkgevers- als werknemerskant komt. Onze community 'Let's talk about burnout' is opgezet om het taboe rond burn-out te doorbreken en onderneemt concrete actie met discussiesessies en mentorschap.

Duitse TNB's publiceren voorlopige nettarieven voor 2024



Amprion, 50Hertz, TenneT en TransnetBW, de vier Duitse transmissie-netbeheerders (TNB's), hebben gezamenlijk uniforme federale transmissienettarieven gepubliceerd voor het jaar 2024. De TNB's zijn tevreden dat de transmissienettarieven vrijwel constant blijven dankzij een overheidssteun van € 5,5 miljard. Op basis hiervan bedragen de voorlopige gemiddelde nettarieven 3,19 eurocent per kilowattuur voor het komende jaar, wat overeenkomt met een stijging van ongeveer 2% ten opzichte van vorig jaar.

[Lees het persbericht](#)

Startschot van tweede Belgian Energy Academic Board



Op 19 oktober ontving Elia een aantal specialisten uit de Belgische energiesector voor haar tweede Belgian Energy Academic Board. Tijdens deze bijeenkomst stonden verschillende thema's centraal: de strategische oriëntatie van Elia en haar 'Future Study 2050'; de co-creatie van een Innovation Roadmap 2025; en de cruciale rol voor de academische wereld. De werkgroep is in oktober 2022 opgericht met als doel innovatieve projecten te co-creëren, initiatieven tussen universiteiten aan te moedigen en partnerschappen te bevorderen.

[Bekijk de video](#)

[Lees het persbericht](#)

INNOVATION NEWS



Zilveren medaille voor 'Smart Substation Design'

Het 'Smart Substation Design'-project was één van de drie finalisten in de categorie 'Transmission & Distribution' van de Bentley 2023 Going Digital Awards. Elk jaar organiseert Bentley Systems een wereldwijde competitie rond digitale vooruitgang in infrastructuurprojecten.

Ons project eindigde op de tweede plaats in zijn categorie. Dit toont de meerwaarde van dit digitalisatie-initiatief! Het project moet voor de implementatie van een intelligente designtool zorgen die wordt gebruikt voor de HV-studies van Substations-projecten.



Innovatieprijs voor The Nest

Onze interne incubator The Nest is door het Duitse tijdschrift 'Capital Magazin' uitgeroepen tot één van de negen beste digitale eenheden in de transport- en infrastructuursector.

Dit jaar bekroonde het tijdschrift innovatieve bedrijfsmodellen, producten en diensten die duurzame voordelen creëren door slim gebruik te maken van digitale technologie. The Nest eindigde op de zesde plaats in het segment Transport en Infrastructuur.

[Lees meer](#)

SUSTAINABILITY



Groen jasje voor het hoogspanningsstation van Damme

Elia gaat samen met 'Zorg voor Bossen' het hoogspanningsstation van Damme verder verduurzamen. In 2016 heeft Elia er een 15 meter brede groene corridor aangeplant.

De jonge bomen werden voorzien van beschermingsnetjes om te voorkomen dat konijnen of reeën eraan zouden knagen. Nu de bomen gegroeid zijn mogen de netjes weg. 25 medewerkers en supervisors van Elia en de burgemeester van Damme, Joachim Coens, staken de handen uit de mouwen. De aanleg van een groene buffer rond hoogspanningsstations heeft een positieve impact op het uitzicht én op de biodiversiteit.

[Bekijk de video](#)