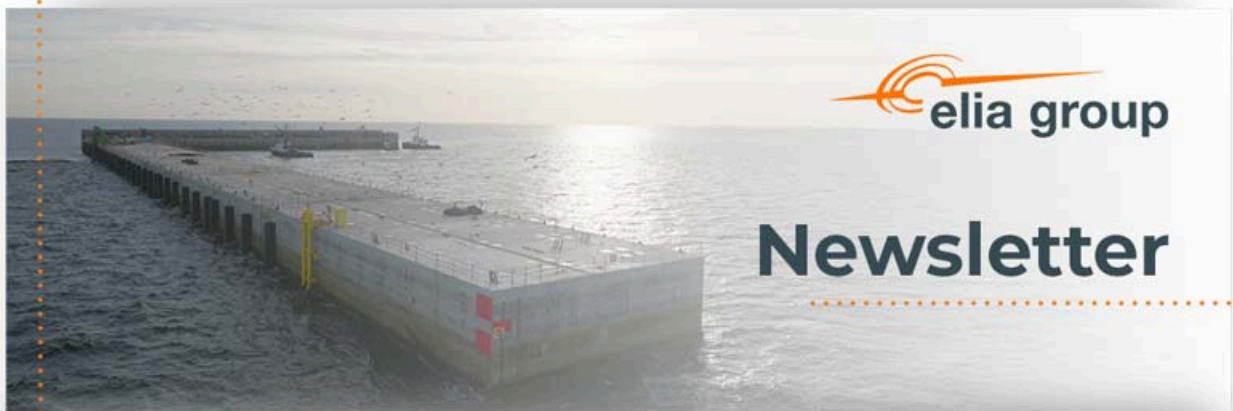




Laatste caisson van 2025 afgezonken voor Prinses Elisabeth Eiland

In september is de laatste caisson van 2025 voor het Prinses Elisabeth Eiland succesvol afgezonken in de Noordzee. Het voorbije jaar zijn meer dan 300 mensen en een vloot van 15 gespecialiseerde schepen ingezet. De caissons, massieve betonnen bouwblokken die elk 22.000 ton wegen, vormen de buitenmuren van het toekomstige energie-eiland op 45 km van de kust. Afhankelijk van de weersomstandigheden, worden de offshore werkzaamheden in het voorjaar van 2026 hervat. Als het eiland klaar is, zal het de offshore windparken aansluiten en kan het fungeren als energiehubs voor toekomstige internationale interconnectoren op het Belgische elektriciteitsnet. Elia Transmission Belgium, opdrachtgever van het project, werkt hiervoor samen met TM Edison. Dit consortium, geleid door DEME Group en Jan De Nul Group, neemt de uitvoering van de werken op zich.

[Bekijk de video](#)

Resultaten CRM-veilingen 2025: bevoorradingszekerheid verzekerd voor winter 2026-2027



In 2025 organiseerde Elia voor het eerst drie CRM veilingen (capaciteitsvergoedingsmechanisme) tegelijkertijd: de Y-1-, Y-2- én Y-4-veiling. Hierdoor is de bevoorradingszekerheid voor het leveringsjaar 2026-2027 volledig verzekerd en zijn tegelijkertijd sterke fundamenten gelegd voor de daaropvolgende leveringsjaren. De drie veilingen, elk met hun eigen focus en tijdschikking, verliepen vlot en volgens planning. In totaal werd er voor 2026-2027 4.556 MW gecontracteerd tegen aanzienlijk lagere kosten. Voor 2027-2028 werd er 2.177 MW aan nieuwe capaciteit gecontracteerd.

[Lees het persbericht](#)

Openbaar onderzoek over Ventilus van 8 november tot 7 december

.....



Ventilus is een nieuwe hoogspanningsverbinding tussen Zeebrugge en Avelgem. Het project is cruciaal om de nieuwe windenergie uit de Noordzee aan land te brengen en het elektriciteitsnet te versterken. Dat is noodzakelijk voor een betrouwbare bevoorrading en de verdere industriële ontwikkeling van West-Vlaanderen. Het openbaar onderzoek volgt op de omgevingsvergunningsaanvragen van Elia, die door de bevoegde administratie als volledig en ontvankelijk zijn beoordeeld. Van 8 november tot en met 7 december kan iedereen standpunten, opmerkingen of bezwaren indienen. Daarnaast organiseert Elia in november zeven infosessies voor omwonenden van het project.

[Bekijk de video](#)

[Lees het persbericht](#)

Eurogrid plaatst met succes eerste Duitse groene obligatie volgens nieuwe EU-norm

.....



Voor het eerst in Duitsland heeft Eurogrid GmbH, het moederbedrijf van netbeheerder 50Hertz, een groene obligatie uitgegeven die voldoet aan de nieuwe EU-norm. In totaal heeft Eurogrid via deze openbare uitgifte 1,1 miljard euro aan financiering opgehaald. Dit kapitaal zal worden gebruikt om het elektriciteitsnet verder uit te breiden en zo de energietransitie mogelijk te maken.

[Lees het persbericht](#)

50Hertz heeft twee nieuwe 380 kV-hoogspanningslijnen in dienst genomen



De eerste lijn, tussen Pulgar en Vieselbach, is 105 kilometer lang en verbindt de deelstaten Thüringen, Saksen-Anhalt en Saksen. De tweede lijn, tussen Röhrsdorf, Weida en Remptendorf, is 109 kilometer lang en doorkruist de deelstaten Saksen en Thüringen. Beide verbindingen zijn uitgerust met geavanceerde geleiders, waardoor tot 40% meer elektriciteit kan worden getransporteerd dan via de vorige lijnen. Met deze netversterkingen zorgt 50Hertz ervoor dat de groeiende hoeveelheid hernieuwbare energie veilig en efficiënt in het elektriciteitsnet kan worden geïntegreerd.

[Lees het persbericht](#)

Strategische rondetafel over maritieme veiligheid



Tijdens een strategische rondetafel over maritieme veiligheid, waarbij ook koning Filip en koningin Mathilde aanwezig waren, gingen de veiligheidsexperts van Elia Group in gesprek met vertegenwoordigers uit de overheid en de sector. Samen bespraken ze hoe offshore installaties beter konden worden beschermd. Recente incidenten hebben nieuwe kwetsbaarheden blootgelegd, waardoor cybersecurity en fysieke beveiliging op zee nog belangrijker zijn geworden. Veiligheid is een topprioriteit voor Elia Group. Zo monitoren we onderzeese kabels, beveiligen we de perimeter rond het Prinses Elisabeth Eiland en testen we geavanceerde systemen om drones te detecteren. nd testing advanced drone detection systems.

Uitzonderlijk konvooi ter versterking van hoogspanningsstation van Achêne



Twee transformatoreenheden van elk ruim 500 ton kwamen per boot aan vanuit Duitsland en moesten naar ons hoogspanningsstation van Achêne worden vervoerd. Ze kwamen aan onder het Charlemagne-viaduct in Dinant. Dit vergde een zorgvuldig geplande logistieke operatie. Met deze spectaculaire operatie wordt een belangrijke strategische stap gezet naar een versterkt net. Het gaat om een PST ('Phase Shifting Transformer') die door Hitachi Energy is gebouwd. Met deze PST kunnen we zowel de richting als het volume van het vermogen op de elektriciteitslijnen moduleren. Hij is essentieel voor de optimalisering van de elektriciteitstransmissie, want hij voorkomt overbelasting, versterkt de stabiliteit van het net en faciliteert de uitwisselingen tussen geïnterconnecteerde netten, meer bepaald tussen België en Frankrijk.

[Bekijk de video](#)

Einde afbraak hoogspanningslijn Oostkerk-Buizingen



De ontmanteling van de 150 kV-hoogspanningslijn tussen Oostkerk (Tubek) en Buizingen (Halle) duurde in totaal tien maanden. De afbraakwerken werden binnen de gestelde tijd voltooid en het project is nu volledig afgerond. De oude luchtlijn (150 kV) tussen Tubek en Halle dateert van 1959 en had het einde van haar levensduur bereikt. De beste oplossing bleek een nieuwe ondergrondse verbinding (150 kV). Om de bevoorradingszekerheid in de regio te garanderen, werd eerst deze nieuwe ondergrondse verbinding in dienst genomen. Pas daarna kon de oude luchtlijn veilig worden afgebroken.

[Meer weten](#)

INNOVATION NEWS



Succes voor FLEX AT SCALE

Op 30 september organiseerde Elia het allereerste FLEX at SCALE-event. Het evenement bracht bijna 200 vertegenwoordigers van bedrijven, verenigingen en solution providers bijeen rond slimme zonne-energie en slimme mobiliteit.

Het doel: flexibiliteit eenvoudiger maken, de waarde aantonen via representatieve use cases, en de uitvoering van flexibiliteitsprojecten versnellen voor een duurzaam, betrouwbaar én betaalbaar energiesysteem. Hoewel zonnepanelen en elektrische mobiliteit aan terrein winnen, blijft flexibel energiebeheer (zoals slim laden en adaptieve productie met zonnepanelen) onderbenut. Het doel van FLEX AT SCALE was om daar verandering in te brengen.

[Bekijk de video](#)

SUSTAINABILITY

.....



Geslaagde recyclage van dwarsregeltransformator van Zandvliet

Na een brand in het hoogspanningsstation van Zandvliet in januari raakte een van de vier dwarsregeltransformatoren (PST of 'Phase-shifting transformer') zwaar beschadigd. Deze PST's zijn van groot belang voor de uitwisseling van elektriciteit tussen België en Nederland.

Elia heeft dit incident aangegrepen als een kans om te innoveren. Een multidisciplinair team van Elia, samen met Hitachi Energy, kon de materialen van de beschadigde transformator, vooral koper en staal, recupereren en hergebruiken, zodat ze een tweede leven krijgen als onderdeel van een nieuwe transformator. Dit initiatief sluit naadloos aan bij ons duurzaamheidsprogramma ActNow.

[Bekijk de video](#)

Verantwoordelijke uitgever:

Pascale Fonck | Keizerlaan 20 B- 1000 Brussel

Uw e-mailadres wordt alleen gebruikt om u de nieuwsbrieven en communicaties van Elia te sturen. U kunt op elk moment gebruik maken van de afmeldlink onderaan de nieuwsbrief en in onze communicaties. Meer informatie over de verwerking van uw persoonlijke gegevens is beschikbaar in [ons privacybeleid](#).