

Europese primeur: autonome robot inspecteert hoogspanningsstation Elia

Elia zet als eerste in Europa een autonome robot in voor de inspectie van het ALEGrO HVDC-conversiestation (high-voltage direct current) in de Belgische gemeente Lieze. De robot werd geïnstalleerd tijdens de jaarlijkse onderhoudsweek waarbij de hal tijdelijk spanningsloos werd gezet. De robot monitort het conversiestation nu dag en nacht. Voor dit project heeft Elia 2 jaar lang samengewerkt met Siemens Energy, Ross Robotics en Nemo Link. De robot werd vooraf uitgebreid getest.

[Bekijk de video](#)
[Lees het persbericht](#)

Hernieuwbare productie breekt record



Op pinkstermaandag hebben de Belgische windparken en zonnepanelen tussen 13u en 13u30 genoeg groene stroom opgewekt om het volledige Belgische stroomverbruik te dekken. Er werd in totaal meer dan 8303 MW aan elektriciteit opgewekt door hernieuwbare energie, een nieuw record. Het vorige dateerde van 11 mei 2022 en bedroeg 7112 MW. Vorige maand sneuvelde ook het record voor zonne-energie. Tijdens de volledige maand leverden zonnepanelen voor het eerst meer dan 1GWh elektriciteit (1036MWh). Het vorige record was van juli 2022, met 936MWh.

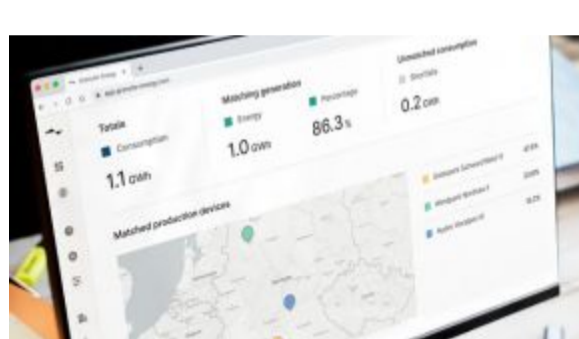
Elia Group lanceert Student Challenge in België en Duitsland



Elia Group heeft een Student Challenge georganiseerd voor universiteitsstudenten uit België en Duitsland. Veertig studenten krijgen tien weken de tijd om een project uit te werken om het energiesysteem flexibeler te maken. Vijf studenten van de KU Leuven wonnen op 22 mei de eerste ronde in België. Ze overtuigden de jury met hun start-up 'CoAmp'. Het team gaat in juli naar Berlijn voor de finale van de Student Challenge van 50Hertz. De resultaten worden opgenomen in de flexibiliteitsstudie van de Groep, die in november wordt gepubliceerd.

[Bekijk de video](#)

Pilootproject bij 50Hertz verbetert traceerbaarheid van groene stroom

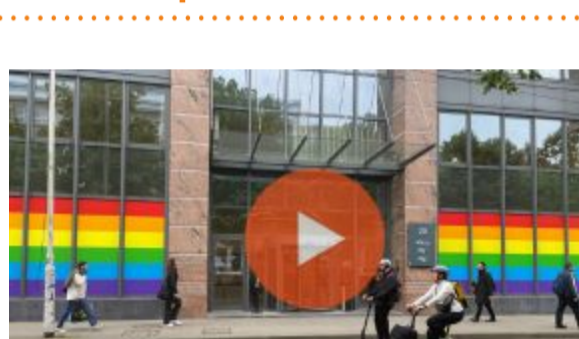


50Hertz, LichtBlick en de start-up Granular Energy hebben een pilootproject gelanceerd om op uur basis transparant te communiceren over de herkomst van groene stroom. Verschillende klanten van LichtBlick kregen toegang tot een platform dat door Granular Energy werd ontwikkeld. Zo kunnen ze exact nagaan wanneer ze groene stroom kopen en van welke hernieuwbare centrales. 50Hertz zal de certificaten van oorsprong die tijdens dit proces worden gegenereerd, verzamelen en beheren in zijn Energy Track & Trace-register.

Bij de evaluatie van het project wordt beslist of de garanties van oorsprong nuttig zijn voor het elektriciteitssysteem in het geheel.

[Lees het persbericht](#)

Elia Group viert diversiteit



In mei kregen de logo's van Elia en 50Hertz even de regenboogkleuren. Elia Group steunt daarmee de Pride en de internationale dag tegen homofobie, transfobie en bifobie. In de Elia kantoren werd een afterwork georganiseerd waarop heel wat collega's aanwezig waren. Dit event was niet alleen bedoeld om onze medewerkers te sensibiliseren, maar ook om met elkaar in gesprek te gaan over de gelijke rechten van de LGBTQ+-gemeenschap.

Diversiteit, gelijke kansen en inclusie staan centraal in ons ActNow-duurzaamheidsprogramma. Elia Group wil een werkomgeving creëren waarin iedereen zich gerespecteerd, gewaardeerd en verantwoordelijk voelt.

[Bekijk de video](#)

Elia bouwt duurzaam service center voor haar offshore activiteiten in Haven Oostende



Elia en Haven Oostende hebben een concessieovereenkomst getekend voor de bouw van een offshore service center. Dat gebeurde in aanwezigheid van burgemeester Bart Tommelein, de schepen van Ondernemen Charlotte Verkeyn en havenbaas Dirk Declerck. De overeenkomst is een eerste stap in de realisatie van een nieuw polyvalent gebouw in het hart van de haven van Oostende. De locatie aan de kade is ideaal voor de interventies op zee. Het gebouw wordt bovendien een toonvoorbeeld van duurzaamheid. Eind 2025 moet het klaar zijn.

[Lees het persbericht](#)

Elia gebruikt helikopter om vogelbakens te plaatsen in Ampsin en Lint



Voor het eerst zet Elia een helikopter in om vogelbakens aan te brengen op haar hoogspanningslijnen. De eerste interventie in Ampsin was een succes. De plaatsing per helikopter is veiliger en sneller: in slechts 3 dagen werden 270 bakens geplaatst! Ook in Lint werd de helikopter ingezet. Door deze acties, die deel uitmaken van ons ActNow-duurzaamheidsprogramma, beperken we de impact van onze infrastructuur op het milieu. Studies tonen aan dat zo'n bakens 90% van de vogelaanvaringen met hoogspanningslijnen kunnen voorkomen.

[Lees het persbericht](#)

Elia bestrijdt Japanse duizendknoop met schapen



Onze teams hebben schapen ingezet om een invasieve exotische plant te bestrijden: de Japanse duizendknoop. De robuuste wortels van de Japanse duizendknoop kunnen gebouwen, leidingen en wegen beschadigen. Elia werkt hiervoor samen met de vzw Kemp uit Geel, die met behulp van schapen de biodiversiteit versterkt. Er zal een kudde van 50 schapen worden ingezet aan het hoogspanningsstation van Massenhoven in Antwerpen. Deze actie past binnen ons ActNow-duurzaamheidsprogramma.

[Meer informatie over ActNow](#)

Herbeleef het Baltic Offshore Wind Forum



De video van het Baltic Offshore Wind Forum in Berlijn is beschikbaar! Tijdens dit evenement werden twee intentieverklaringen ondertekend om beter samen te werken rond energieprojecten in de Baltische Zee. De eerste intentieverklaring, ondertekend door 50Hertz en Elering (de Estse transmissie-netbeheerder), is voor de aanleg van de interconnector 'Baltic WindConnector'. Deze kabel zal elektriciteit van Estse offshore windparken injecteren in het Duitse hoogspanningsnet.

Daarnaast hebben 50Hertz en zijn Estse (Elering), Letse (tikls AS) en Litouwse (Litgrid AB) collega-netbeheerders een intentieverklaring ondertekend om de offshore netten voor de kust van de drie landen voort te ontwikkelen.

[Bekijk de video](#)

Ostwind 2: kabel binnengetrokken in Baltic Eagle-transmissieplatform



De netaansluiting van het offshore windpark Baltic Eagle op het Duitse hoogspanningsnet is bijna voltooid. 50Hertz heeft met succes twee onderzeese kabelsystemen van 220 kV binnengetrokken in het Baltic Eagle-platform. De kabels waren eerder op de zeebodem gelegd in een veiligheidszone naast het transformatorplatform. Het transmissieplatform was in februari geïnstalleerd in het Baltic Eagle-windpark ten noordoosten van het eiland Rügen.

Momenteel vinden de installatiewerkzaamheden plaats voor de aansluiting op het transmissie-net van 50Hertz. Daarna worden de systemen uitgebreid getest worden.

[Lees het persbericht](#)

Gewone Algemene Vergadering van Elia Group



De Gewone Algemene Vergadering van Elia Group vond plaats op 16 mei in Brussel. De vergadering heeft de voorgestelde uitkering van een brutodividend van €1,91 per aandeel goedgekeurd. Bernard Gustin werd herbenoemd als voorzitter van de Raad van Bestuur. Door het vrijwillig ontslag van Luc De Temmerman en Cécile Flandre wordt de Raad van Bestuur van Elia Group gereduceerd van 14 naar 12 bestuurders.

Omdat het vereiste aanwezigheidsquorum voor de Buitengewone Algemene Vergadering niet gehaald werd, volgt er een nieuwe Buitengewone Algemene Vergadering op woensdag 21 juni 2023.

[Lees het persbericht](#)
[Bekijk de webcast](#)

Verantwoordelijke uitgever:
Pascale Fonck | Keizerlaan 20 B-1000 Brussel



[Uitschrijven van deze lijst of voorkeuren updaten](#)