



50Hertz ondertekent contracten met NKT en Prysmian Group voor minimum 3.500 km kabels

50Hertz ondertekende vandaag project- en raamcontracten met twee toonaangevende Europese kabelproducenten voor de productie en installatie van 3.500 kilometer onderzeese en landkabels. Er is ook een optie voor nog 2.700 extra kilometer. De contracten zijn toegekend aan NKT en Prysmian Power Link - onderdeel van de Prysmian Group - en zijn 4,6 miljard euro waard. Het gaat om 525 kV kabelsystemen met een capaciteit van 2 GW per systeem voor lijnprojecten die wettelijk zijn vastgelegd in het Bundesbedarfsplan of die opgenomen zijn in het ontwerp van het Netzentwicklungsplan 2037/2045 (2023).

[Lees het persbericht](#)

Catherine Vandendorpe benoemd als CEO Ad Interim van Elia Group



De raad van bestuur nam deze beslissing naar aanleiding van het vertrek van Chris Peeters. Hij kiest voor een nieuwe uitdaging als CEO van bpostgroup. De aanstelling van Catherine Vandendorpe verzekert een vlotte transitie en continuïteit van het beleid. Elia Group zal de strategie die door de raad van bestuur onder leiding van Chris Peeters uitgestippeld is voort uitvoeren. De raad van bestuur dankt Catherine Vandendorpe voor haar engagement en Chris Peeters voor zijn leiderschap de voorbije 8 jaar aan het hoofd van Elia Group.

Dankzij zijn strategische visie is Elia Group uitgegroeid tot één van de meest vernieuwende en betrouwbare netbeheerders van Europa, met een sterke focus op internationale samenwerking, duurzaamheid en digitalisering. Er wordt een procedure opgestart om een nieuwe CEO te selecteren.

[Lees het persbericht \(07/09/2023\)](#)

[Lees het persbericht \(06/09/2023\)](#)

Zomer 2023 uitstekend voor hernieuwbare energieproductie



In juli en augustus kwam 30% van het totale Belgische elektriciteitsverbruik uit zonne- en windenergie (on- en offshore). Dat is een sterke stijging tegenover vorig jaar (21%). In de maand juli was er bijzonder veel wind, waardoor de windenergieproductie dubbel zo hoog lag als in juli 2022. Ook de zonne-energieproductie is toegenomen. Dat heeft vooral te maken met het feit dat er steeds meer zonnepanelen geïnstalleerd zijn. We hebben dus minder uren nodig om aan dezelfde productiecijfers te komen.

Stadwerke Rostock & 50Hertz huldigen Power-to-Heat-installatie in



Op 6 september hebben de gemeentediensten van Rostock in samenwerking met 50Hertz de nieuwe Power-to-Heat-installatie (PtH) in gebruik genomen. De elektrodeketel op de site van de gemeente in Marienehe heeft een vermogen van 20 MW en zal in de toekomst het elektriciteitsoverschot uit windenergie gebruiken om klimaatneutrale warmte te produceren voor Rostock.

[Lees het persbericht](#)

50Hertz neemt deel aan het 12de Economic Forum Offshore Wind



Stefan Kapferer, CEO van 50Hertz, heeft het 12de Economic Forum Offshore Wind bijgewoond in Binz op het eiland Rügen. Hij herhaalde er het belang van de doelstellingen van de verklaring van Marienburg. Daarin engageren de landen rond de Baltische Zee zich om de geïnstalleerde capaciteit offshore windenergie met bijna 20 GW te verhogen tegen 2030. Onlangs ondertekenden 50Hertz en de Estse TNB Elering ook een protocolakkoord over de bouw van een hybride interconnector tussen beide landen.

50Hertz installeert dwarsregeltransformatoren voor betere netstabiliteit



50Hertz heeft vier nieuwe transformatoren in het onderstation van Hamburg-Ost in gebruik genomen. Ze zijn zeer belangrijk om de hernieuwbare energie van de meest noordelijke regio's van Duitsland naar Hamburg en verder zuidwaarts te brengen. De transformatoren maken het net stabiel en moeten ervoor zorgen dat windturbines minder vaak worden stilgelegd. Dat brengt ook lagere redispatchkosten met zich mee. Bij de ingebruikname waren Jens Kerstan, senator voor Milieu en Energie in Hamburg, en Barbie Haller, vicevoorzitter van de Bundesnetzagentur, aanwezig.

[Lees het persbericht](#)

Feestelijke inhuldiging van de tweede stap van de Oostlus



De werkzaamheden duurden vijf jaar en omvatten de upgrade van twee lijngedeeltes tussen Bévérécé en Trois-Ponts naar 2x110 kV over een afstand van 25 km. De volgende stappen van het project worden momenteel bestudeerd.

[Watch the video](#)

[Lees het persbericht](#)

Elia legt laatste hand aan ontmanteling van 70 kV-hoogspanningslijn Malderen-Mechelen



Elia heeft de laatste hoogspanningsmasten van de lijn Malderen-Mechelen in Leesst verwijderd. Dit project ging van start in 2022. Dit jaar werden de laatste 50 masten gedemonteerd. Zo verdwijnt deze lijn uit de jaren 1920 definitief uit het landschap. De elektriciteitslijnen zelf zijn al in 2021 verwijderd en door ondergrondse kabels vervangen.

Elia herdenkt fusillade in Merksem



De schietpartij in Merksem vond 79 jaar geleden plaats. In september 1944 werden 22 arbeiders van de elektriciteitscentrale van Merksem vermoord door SS-soldaten. De stad Antwerpen en Elia organiseren elk jaar in Merksem een herdenkingsplechtigheid ter ere van de slachtoffers. Patrick De Leener, Chief Assets Officer bij Elia, en Dominique Kums, schepen, woonden de plechtigheid bij.

INNOVATION NEWS



Kandidatenoproep voor Control Room Experience Lab Challenge

Deze Elia Group wedstrijd wil nieuwe technologieën onderzoeken en gebruiken voor de interacties tussen mens en machine in de controlecentra.

Innovaties, zoals bijvoorbeeld interactieve 3D-visualisering en -modellering, haptische technologieën of vocale gespreksinteractie zullen het werk van de operatoren van de centra intuïtiever, nauwkeuriger, sneller en dus efficiënter maken. De oproep wordt op 31 oktober afgesloten. Kandidaturen kunnen worden ingediend bij innovation@eliagroup.eu en eva.schramm@50hertz.com.

SUSTAINABILITY



Elia helpt universiteit van Luik om innoverende technologie te ontwikkelen voor het rechtstreeks meten van ondergrondse waterstromen

Ingenieurs van de universiteit van Luik hebben een technologie ontwikkeld die uniek is in de wereld. Hiermee kan men de snelheid van de doorstroming van het water in de watervoerende lagen rechtstreeks meten, de schommelingen van de doorstromingen continu monitoren en de hydrodynamiek ervan begrijpen.

Dankzij deze technologie kregen we een beter zicht op de impact van onze site op de kwaliteit van het water in de Zenne. De monitoring zal hierdoor in de toekomst ook efficiënter verlopen.

[Lees meer](#)

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



[Klik hier om u uit te schrijven uit de lijst of om uw voorkeuren aan te passen](#)

Lw e-mailadres wordt alleen gebruikt om u de nieuwsbrieven en communicaties van Elia te sturen. Ukunt 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](#).