



50Hertz wil 100% hernieuwbare energie in het net tegen 2032

Met de slagzin "Van 60 naar 100 tegen 2032: voor een economie met perspectief" engageert 50Hertz zich om de elektriciteitsvraag in haar netgebied tegen 2032 met 100% hernieuwbare energie te dekken en deze veilig in het net te integreren. Dit is zowel een economische als een klimaatdoelstelling voor het netgebied waar 50Hertz verantwoordelijk voor is, namelijk de Oost-Duitse deelstaten en de stadstaten Berlijn en Hamburg. In 2019 bedroeg het gemiddelde aandeel hernieuwbare energie in de 50Hertz zone 60%. Hoe en waarom we dit precies gaan doen, ontdek je in deze video's.



Videoboodschap van Stefan Kapferer,
CEO 50Hertz



Videoboodschap van Chris Peeters,
CEO Elia Group

[Bekijk de video](#)

[Bekijk de video](#)



Start van de goedkeurings-procedure voor SuedOstlink

Het openbaar onderzoek voor een belangrijk stuk van de SuedOstlink is gestart. Het gaat om de secties A1 (tussen Wolmirstedt - Könnern) en A2 (tussen Könnern - Eisenberg). De SuedOstLink is een onmisbare schakel in het Duitse transmissienet om de energie-transitie waar te maken. De verbinding zal voornamelijk windenergie uit Noord-Duitsland transporteren naar het zuiden van het land. Het project is een gezamenlijke onderneming van de Duitse netbeheerders 50Hertz en TenneT. De bouw begint in 2022. Met een capaciteit van 525 kV zal de ondergrondse kabel grotere hoeveelheden energie kunnen transporteren.

[Lees het persbericht](#)

Belangrijke stap voor Hansa PowerBridge

De realisatie van de Hansa PowerBridge, een grensoverschrijdend stroomkabelsysteem tussen Duitsland en Zweden, komt opnieuw een stapje dichterbij. 50Hertz heeft de vergunningen voor het eerste deel van de offshore route aangevraagd. De Hansa PowerBridge is gepland als een hoog-spanningsgelijkspanningslijn (HVDC) van 300 kV tussen Zweden (Hurva) en Duitsland (Güstrow). Het traject heeft een lengte van ongeveer 300 km. Het Duitse deel van het project, waarvoor 50Hertz verantwoordelijk is, bestaat uit een offshore-kabelroute van ongeveer 105 km, een onshore deel van ongeveer 70 km en een converterstation bij Güstrow.

[Lees het persbericht](#)



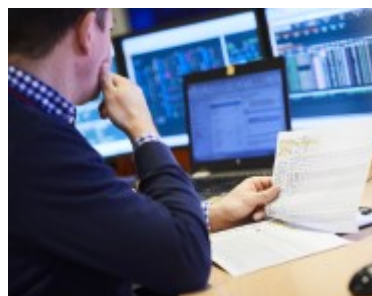
Nieuw power-to-heat-project bij 50Hertz

Hernieuwbare energie willen we zo optimaal mogelijk in het net integreren. Daarom start 50Hertz een nieuw power-to-heat-project (PtH) in haar netgebied. De partner is energie-dienstverlener GETEC. GETEC exploiteert twee warmtekrachtcentrales die op aardgas werken voor ongeveer 7.000 appartementen en commerciële units in Hamburg. In de toekomst zal een van de twee installaties worden stilgelegd als in Noord-Duitsland door harde wind meer elektriciteit wordt opgewekt dan dat naar het zuiden kan worden getransporteerd. Op dat moment springt de PtH-installatie in met een vermogen van 5MW. 50Hertz betaalt de volledige investeringskosten van 1,2 miljoen euro. De installatie zou eind 2021 in gebruik gaan.

[Lees het persbericht](#)

Stroomverbruik in België stilaan normaal

Het stroomverbruik in België stijgt opnieuw en bereikt stilaan zijn normale peil. Het verbruik ligt nu slechts 5% onder het gemiddelde van de voorbije 5 jaren. Op het hoogtepunt van de lockdown begin april was ons elektriciteitsverbruik gedaald met gemiddeld 17%. Op bepaalde momenten van de dag piekte de daling tot -25% en zelfs -30%. De gemiddelde elektriciteitsprijs op de kortetermijnmarkt stijgt ook opnieuw, na de historisch lage prijs in april (14,7 €/MWh).



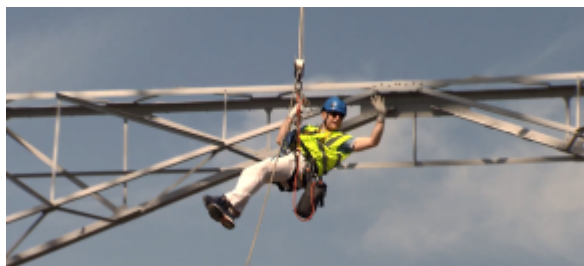
[Lees het persbericht](#)



Safety first, ook in coronatijden

Werken onder hoogspanning is nooit zonder risico. De extra coronamaatregelen zorgen voor bijkomende uitdagingen. Benieuwd hoe onze collega's bij Elia hiermee omgaan? Je komt het te weten in deze Kanaal Z- reportage!

[Bekijk de reportage](#)



Brandweeroefening Brabo

Burgemeester Bart De Wever is tijdens een oefening gered uit de hoogspanningsmast aan de Antwerpse Scheldeoever. Die vormden een hele week het decor van een spectaculaire evacuatieoefening van Brandweer Zone Antwerpen en Hulpverleningszone Waasland. De masten zijn met een hoogte van 192 m de hoogste in de Benelux en maken deel uit van het project Brabo. Hiermee versterkt Elia het hoogspanningsnet in en rond de Antwerpse haven en de algemene energiebevoorrading van het land. Tijdens de zomer zal de nieuwe hoogspanningslijn operationeel worden, vandaar dat er nu nog intensief geoefend wordt.



[Bekijk de video](#)

Nieuwe CEO en COO bij re.alto

De raad van bestuur van re.alto, dat deel uitmaakt van Elia groep, heeft Alexandre Torreele benoemd tot CEO en Sam Warburton tot COO. Re.alto werd door Elia groep opgericht in 2019. Doel van het bedrijf is een marktplaats opzetten om via API's (Application Programming Interfaces) energiedata, digitale producten en diensten uit te wisselen. De benoeming van Alexandre Torreele (CEO), voordien Head of Strategy, Innovation and Digital van de Elia groep, en Sam Warburton (COO) versterkt het managementteam van re.alto en getuigt van de strategische ambitie van het bedrijf om binnenkort het volledige API-platform officieel te lanceren.



Alexandre Torreele heeft sinds 2013 verschillende functies bekleed binnen Elia groep. Als Head of Strategy, Innovation and Digital heeft hij een breed ecosysteem van partners opgezet, waaronder start-ups.

Sam Warburton heeft meer dan 20 jaar ervaring in de industrie. Hij is een rasechte innovator met aanzienlijke expertise in disruptieve bedrijfsmodellen doorheen de hele energiewaardeketen.

[Meer informatie](#)

Word technieker bij Elia

Wij doen in heel België het licht branden, maar maken ook werk van het energienet van de toekomst. Daarvoor zoekt Elia heel wat gedreven talenten die deze uitdaging mee helpen waarmaken. Doe jij mee?

[Solliciteer!](#)



INNOVATIENIEUWS



Vijf finalisten bekend voor innovatiewedstrijd Elia Group

De vijf finalisten zijn bekend voor de Open Innovation Challenge (OIC). Deze innovatiewedstrijd is een gezamenlijk initiatief van Elia en 50Hertz. OIC helpt Elia Group om te innoveren in heel specifieke facetten van haar opdracht als netbeheerder. Daarvoor worden gezamenlijke projecten opgezet met startups. De vierde editie focust op de ontwikkeling van digitale oplossingen voor een veiliger net- en databeheer. De oproep vond plaats in januari. Uit de 82 kandidaten selecteerde de jury vijf finalisten. Begin september wordt de winnaar bekend gemaakt tijdens de finale in Brussel.

[Lees het persbericht](#)

GRID DATA



Interconnecties



Systeemdiensten



**Verbruik en
productie**



Gegevens MNA



Total solar forecast



Total wind forecast

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

