



Elia publiceert blauwdruk over het Belgische elektriciteitssysteem 2035-2050

Hoeveel elektriciteit heeft België nodig tegen 2050? En hoe ziet de energiemix van de toekomst eruit? Dat zijn de hoofdthema's van de nieuwe studie Belgian Electricity System Blueprint 2035-2050. Het Belgische energielandschap staat de komende 25 jaar voor een immense transformatie en de elektriciteitsconsumptie zal meer dan verdubbelen. De nieuwe regeringen zullen zich dus snel moeten beraden over de gewenste energiemix voor de periode 2035-2050 en de mate waarin ons land afhankelijk wil zijn van import. Elia's blauwdruk over het Belgische elektriciteitssysteem van Elia biedt inzichten die daarbij kunnen helpen.

[Lees het rapport](#)

MOG viert vijfde verjaardag met opmerkelijke resultaten



Vijf jaar geleden mocht Elia Transmission Belgium, in aanwezigheid van Koning Filip van België, het Modular Offshore Grid (MOG), ofwel 'het stopcontact van de Noordzee', inhuldigen. Dit platform, dat 40 km voor de kust ligt, verzamelt de elektriciteit die in vier offshore windparken wordt opgewekt, om ze daarna naar het vasteland te brengen. Sinds zijn ingebruikname heeft het MOG meer dan 14,75 TWh groene stroom naar ons land vervoerd.

De beschikbaarheidspercentages zijn opmerkelijk hoog (99,998% in 2020 en 100% in de andere jaren). Het MOG is één van de eerste offshore projecten van Elia. Zo kreeg ons bedrijf de kans om een unieke en wereldwijd erkende expertise in offshore energie op te bouwen.

[Lees het persbericht](#)

Modular Control Centre System (MCCS) voorgesteld



Het MCCS, ook 'het brein voor de integratie van hernieuwbare energie' genaamd, gaat een nieuwe fase in nu twee modules klaar zijn voor ingebruikname. Met de MCCS zullen de netoperatoren makkelijker de toenemende data van het elektriciteitsnet kunnen beheren dat alsmaar complexer wordt. Het MCCS biedt hen een geïntegreerde interface die hen een globaal overzicht geeft van de toestand van het net en zorgt ervoor dat ze de elektriciteitsstromen efficiënter kunnen beheren. Het evenement Checkpoint '24 vormde de gelegenheid om de tool voor te stellen en de nakende ingebruikname te vieren.

[Bekijk de video](#)

Kapitaal van Eurogrid GmbH stijgt aanzienlijk



De aandeelhouders van Eurogrid GmbH, Elia Group en KfW, hebben een kapitaalverhoging doorgevoerd van 600 miljoen euro, waarvan 480 miljoen euro werd ingebracht door Elia Group en 120 miljoen euro door KfW. Dit geeft aan dat hun vertrouwen in de netinvesteringen die 50Hertz, het filiaal van Elia Group, zal uitvoeren, groot is. Het bedrijf zal dit jaar ongeveer 3,3 miljard euro investeren in netinfrastructuur.

[Lees het persbericht](#)

100% beschikbaarheid voor Nemo Link



Nemo Link kan ook dit jaar uitstekende prestaties voorleggen. De onderzeese interconnector tussen het Verenigd Koninkrijk en België werkt al drie jaar lang buiten de onderhoudsperiodes zonder onderbrekingen. Dit jaar liep de onderhoudsperiode van 23 september 2024 tot 29 september 2024. De teams werkten in die periode stevig door om de goede werking van de interconnector te garanderen.

[Lees meer](#)

Merksem: een bijzondere herdenkingsplechtigheid voor de 80ste verjaardag



Op 6 september werden in Merksem 22 medewerkers van de elektriciteitscentrale herdacht die 80 jaar geleden stierven. Zij werden door de Duitse bezetters op het einde van de Tweede Wereldoorlog geëxecuteerd. Deze tragedie uit het verleden is vandaag nog altijd brandend actueel. Er zijn tijdens de oorlog tussen Rusland en Oekraïne al zeven medewerkers van de Oekraïense netbeheerder, Ukrenergo, om het leven gekomen, terwijl ze aan het werk waren. In aanwezigheid van de zaakgelastigde van Oekraïne in België werden de slachtoffers herdacht.

[Bekijk de video](#)

[Lees het persbericht](#)

SUSTAINABILITY



Mobiliteitsweek bij Elia in het teken van de fiets

Elia vierde de week van mobiliteit van 16 tot 22 september. Het Mobility-team organiseerde een reeks activiteiten om de medewerkers te sensibiliseren hun woon-werkverkeer mogelijk te herbekijken.

Het doel? De milieu-impact op een veilige manier beperken. Zo kon je je fiets laten onderhouden of leren hoe je dat zelf moet doen. Andere collega's konden een testrit maken met elektrische wagens. Onze vloot wordt steeds groener dankzij de elektrische wagens.

EGI NEWS



Gelukkige 10^{de} verjaardag, EGI!

Elia Grid International (EGI) vierde zijn tiende verjaardag. Een belangrijke verjaardag die gepast gevierd werd! Als consultingbedrijf in engineering van Elia Group, verleent EGI advies aan andere netbeheerders, regulatoren, openbare overheden of privépromotoren in het Midden-Oosten, Zuidoost-Azië en Noord-Amerika.

Tien jaar later levert EGI een belangrijke bijdrage aan de positionering van de Groep. Het bedrijf

heeft zicht op nieuwe industriële ontwikkelingen in de wereld en doet zo de kennis en expertise van de Groep groeien.

[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](#).

