

Minister Bart Tommelein bezoekt nationaal controlecentrum van Elia

Gelieve voor meer
informatie contact op te
nemen met:

Media

Kathleen Iwens (NL/E)
+32 (0)478 66 45 55
Kathleen.iwens@elia.be

Jean Fassiaux (FR)
+32 (0)474 46 87 82
Jean.fassiaux@elia.be

De Vlaamse Minister van Energie was op 8 februari te gast in het nationaal controlecentrum van Elia. Het nationaal controlecentrum is het zenuwcentrum van het Belgische energienet. De netbeheerder overziet er het hele Belgische energiesysteem en zorgt ervoor dat op elk moment het net ‘in evenwicht’ is zodat de lampen blijven branden.

Vanuit het nationaal controlecentrum - dat recent werd vernieuwd - bewaakt de netbeheerder het Belgische elektriciteitsnet om het 24/7 in evenwicht te houden. Dit wordt alsmaar complexer door de toename van de grensoverschrijdende uitwisselingen en van de hernieuwbare energieproductie. Uiterst precieze prognoses en een grote flexibiliteit zijn nodig om plotse schommelingen te kunnen opvangen. Het nationaal controlecentrum van Elia beschikt dan ook over de meest recente software en is klaar voor de energietransitie.

Bart Tommelein: *'Elia heeft een belangrijke rol te spelen in de energietransitie. We schakelen over van een systeem met energie uit grote centrales, naar een systeem waarbij burgers, bedrijven en organisaties steeds meer hun eigen energie opwekken. Het is ontzettend belangrijk dat ons elektriciteitsnet voorbereid is op die flexibiliteit zodat onze energiebevoorrading even betrouwbaar blijft als vandaag.'*

Chris Peeters, CEO Elia: *" De omwenteling in de energiesector plaatst ons als netbeheerder voor uitdagingen zoals nooit eerder. Niet enkele tientallen, maar vele duizenden - kleine - spelers zullen bijdragen aan het evenwicht van het Belgische elektriciteitsnet. Nieuwe technologieën, slimme voorspellingsmodellen, meer flexibiliteit en opslag zullen ons helpen om de integratie van hernieuwbare energie mogelijk te maken."*

Belgie, sterk geïnterconnecteerd met de buurlanden

Vandaag is het Belgische hoogspanningsnet geïntegreerd in het geïnterconnecteerde Europese net, dat zich over het hele continent uitstrekt. De laatste decennia is de uitwisseling van energie op internationale schaal exponentieel toegenomen. Dankzij een toenemende aantal interconnectoren - grensoverschrijdende elektriciteitsverbindingen- wordt de wisselwerking tussen het Belgische elektriciteitsnet en dat van onze buurlanden steeds intenser. Op internationale schaal kan er zo steeds meer hernieuwbare energieproductie worden uitgewisseld. Het elektriciteitsnet speelt dus een cruciale rol in het mogelijk maken van de energietransitie.

België beschikt vandaag over een grensoverschrijdende capaciteit van 4.500 MW, wat ongeveer overeenstemt met 30 à 40 % van het gemiddelde Belgische verbruik. Tegen 2020 zal dit cijfer oplopen tot 6.500 MW.

Voor een succesvolle integratie van hernieuwbare energie

België kan vandaag al rekenen op een geïnstalleerde capaciteit van 3.000 MW aan zonne-energie en 2.620 MW aan windenergie, waarvan 1.740 op het land en 880 MW op zee. Tijdens zonnige lentedagen met een stevige wind kan 40% van het totale energieverbruik gedekt worden door zonne- en windenergie. Bij weinig zon en zwakke wind moeten meer andere productiemiddelen of import in deze productiecapaciteit voorzien.

De energiesector is in volle verandering en dat betekent dat het beheer van het elektriciteitsnet complexer wordt. De flexibiliteit van het systeem neemt toe, zowel op het niveau van de energieverbruikers als op dat van de energieproducenten. Een succesvolle integratie van hernieuwbare energie met innovatieve opslagtechnologie en voldoende flexibiliteit, dat is dus de uitdaging waar de Belgische netbeheerder vandaag voor staat. Het vernieuwde nationaal controlecentrum anticipeert op deze ontwikkelingen.

Met een betrouwbaarheidsgraad van 99,99% is het Belgische hoogspanningsnet een van de meest efficiënte van Europa.

Over Elia

De Elia groep bestaat uit twee transmissienetbeheerders (TNB'S) voor elektriciteit, Elia Transmission in België en (in samenwerking met IFM, Industry Funds Management) 50Hertz Transmission, een van de vier Duitse TNB's, die actief is in het noorden en het oosten van Duitsland.

Met meer dan 2.300 medewerkers en een net dat zich uitstrekt over ongeveer 18.300 km aan hoogspanningsverbindingen ten dienste van 30 miljoen eindgebruikers, is de Groep één van de vijf grootste netbeheerders in Europa.

Elia groep zorgt voor het efficiënt, betrouwbaar en veilig transport van de elektriciteit van de producenten naar de distributienetbeheerders en de grote industriële verbruikers, alsook voor de in- en uitvoer van elektriciteit van en naar de buurlanden. De Groep is een stuwende kracht in de ontwikkeling van de Europese elektriciteitsmarkt en de integratie van hernieuwbare energie.

Naast zijn activiteiten als TNB in België en Duitsland biedt de Elia groep een ruim aanbod van consultancy- en engineeringactiviteiten aan bedrijven aan via EGI (Elia Grid International).

De Groep is actief onder de juridische entiteit Elia System Operator, een beursgenoteerde onderneming waarvan de referentieaandeelhouder de gemeentelijke holding Publi-T is.