



Acht Europese netbeheerders lanceren de Innovation Alliance om het Europese elektriciteitsnet robuuster en efficiënter te maken

BRUSSEL | Vandaag hebben acht toonaangevende Europese transmissienetbeheerders, waaronder Elia Transmission Belgium en 50Hertz, de *Innovation Alliance* gelanceerd. De samenwerking focust op het strategische belang van elektriciteitsnetten en de uitdagingen waarmee netbeheerders geconfronteerd worden. De partners zullen samen oplossingen ontwikkelen om hun infrastructuur sterker, efficiënter en innovatiever te maken. Er worden diverse innovatieprogramma's opgestart die elk toegespitst zijn op specifieke thema's. Het eerste programma *'Weather and Grid Resilience'* richt zich op het beheersen van operationele en asset risico's door onverwachte weersfenomenen.

Gezamenlijke uitdagingen, gezamenlijke oplossingen

Naarmate de energietransitie vordert, nemen onze verantwoordelijkheden als transmissienetbeheerders toe en worden de uitdagingen steeds complexer. Om onze netten betrouwbaar, veilig en kostenefficiënt te houden, zetten we voortdurend nieuwe tools en methoden in voor de ontwikkeling, het beheer en het onderhoud van onze infrastructuur. Daarom is samenwerking met diverse partijen binnen en buiten de elektriciteitssector essentieel.

De Innovation Alliance is opgericht door Elia Transmission Belgium, 50Hertz (Duitsland) en zes andere Europese transmissienetbeheerders: Terna (Italië), RTE (Frankrijk), Swissgrid (Zwitserland), TenneT (Nederland), Red Eléctrica (Spanje) en Amprion (Duitsland). Vanuit gedeelde prioriteiten en zorgen bundelen de leden van de alliantie hun kennis en middelen om de uitdagingen van de energietransitie doeltreffend aan te pakken.

Eerste innovatieprogramma: *'Weather and Grid Resilience'*

Het eerste programma van de alliantie richt zich op de impact van weersomstandigheden op de robuustheid en operationele veiligheid van het net.

"Vorig jaar veroorzaakte een zware storm het omvallen van negen hoogspanningsmasten in de regio Mechelen. Daarbij kwamen meerdere geleiders naar beneden, voornamelijk in weilanden maar ook op een vijftiental woningen. In mei 2024 richtte een supercel in Saksen grote schade aan, waarbij zeventien masten zwaar werden beschadigd. Het ontwikkelen van een risicoparaatheidsplan om onze infrastructuur beter bestand te maken tegen klimaatverandering staat daarom hoog op onze agenda. Elk goed plan begint met het identificeren van de risico's. Zo werkten we vorig jaar samen met Duitse onderzoeksinstituten die modellen ontwikkelen om de impact van specifieke weersomstandigheden op onze infrastructuur te evalueren. Momenteel zetten we ook stappen richting een Europees risicoparaatheidsplan, dat zich bijvoorbeeld richt op hittegolven of extreme droogte die meerdere landen tegelijkertijd kunnen treffen."

Bernard Gustin, CEO van Elia Group

Oproep naar start-ups

Later dit jaar zal de alliantie voor het eerst een oproep lanceren waarbij Europese start-ups worden uitgenodigd om innovatieve oplossingen rond dit thema in te dienen. De alliantie zal de meest veelbelovende ideeën selecteren voor gezamenlijke proof-of-concepts, waarin deze verder worden getest. Binnenkort verschijnt hierover meer informatie op de [innovatiewebsite](#) van Elia Group.

Continue samenwerking

De leden van de Innovation Alliance komen regelmatig samen om nieuwe technologieën en methoden te bespreken, best practices uit te wisselen, innovatieve oplossingen te verkennen en proefprojecten op te zetten. Door hun kennis en middelen te bundelen, ondersteunt de alliantie de ontwikkeling van innovatieve strategieën en tools die bijdragen aan de technologische vooruitgang, veerkracht en efficiëntie van elektriciteitsinfrastructuur. Uiteindelijk zorgt dit ervoor dat transmissienetbeheerders aan consumenten blijvend toegang geven tot betaalbare, betrouwbare en duurzame elektriciteit.

Over Elia Group

Een Europese top 5 speler

Elia Group is een belangrijke speler in elektriciteitstransmissie. We zorgen dat productie en verbruik op elk moment in balans zijn. Zo voorzien we 30 miljoen eindgebruikers van elektriciteit. Met filialen in België (Elia) en het noorden en oosten van Duitsland (50Hertz) beheren we 19.741 km aan hoogspanningsverbindingen. Elia Group behoort daarmee tot de Europese top 5. Met een betrouwbaarheidsgraad van 99,99% geven we de samenleving een robuust elektriciteitsnet, wat belangrijk is voor de socio-economische welvaart. We willen ook een katalysator zijn voor een geslaagde energietransitie naar een betrouwbaar, duurzaam én betaalbaar energiesysteem.

Wij maken de energietransitie waar

Door de uitbouw van internationale hoogspanningsverbindingen en het integreren van steeds grotere hoeveelheden hernieuwbare energieproductie, stimuleren we zowel de integratie van de Europese energiemarkt als de decarbonisering van onze samenleving. Tegelijk optimaliseren we voortdurend onze operationele systemen en ontwikkelen wij nieuwe marktproducten zodat nieuwe technologieën en marktpartijen toegang krijgen tot ons net. Elia Group versnelt zo de energietransitie.

In het belang van de samenleving

Als centrale speler in het energiesysteem handelt Elia Group in het belang van de samenleving. We spelen in op de snelle toename van hernieuwbare energiebronnen door ons transmissienet voortdurend aan te passen. We zorgen er ook voor dat onze investeringen op tijd en binnen het budget worden uitgevoerd en met een maximale focus op veiligheid. Bij de realisatie van onze projecten gaan we voor een proactief stakeholdermanagement, waarbij we heel vroeg in het ontwikkelingsproces en met alle betrokkenen wederzijdse communicatie opstarten. We stellen onze expertise ook ten dienste van verschillende spelers in de sector om het energiesysteem van de toekomst uit te bouwen.

Internationaal georiënteerd

Naast activiteiten als transmissienet beheerder leveren we ook consultingdiensten aan internationale klanten via onze dochteronderneming Elia Grid International (EGI). De afgelopen jaren heeft Elia Group enkele nieuwe niet-gereguleerde activiteiten opgezet, waaronder re.alto en Windgrid. re.alto is de eerste Europese marktplaats voor de uitwisseling van energiegegevens via gestandaardiseerde energie-API's. Met Windgrid, een dochteronderneming, breiden we onze overzeese activiteiten verder uit en dragen we bij aan de ontwikkeling van offshore elektriciteitsnetten binnen en buiten Europa.

De juridische entiteit Elia Group is een beursgenoteerde onderneming waarvan de belangrijkste referentie-aandeelhouder de gemeentelijke holding Publi-T/NextGrid Holding is.

Neem voor meer informatie contact op met:

Corporate Communication

Marie-Laure Vanwanseele (NDL) | M +32 499 86 51 58 | marielaure.vanwanseele@elia.be

Elia Group SA/NV

Boulevard de l'Empereur 20 | Keizerslaan 20 | 1000 Brussel | België

eliagroup.eu