



Elia organiseert derde Academic Board om de samenwerking voor de toekomst van België te bevorderen

BRUSSEL | Vorige week organiseerde Elia de derde editie van zijn Academic Board. Tijdens het evenement kwamen academische leiders van verschillende Belgische universiteiten en Elia's energiedeskundigen samen. Het doel was om de samenwerking te bevorderen, transparantie te bieden over Elia-gerelateerde onderwerpen en de grootste uitdagingen van de Belgische energietransitie aan te pakken. De werkgroep, die in oktober 2022 werd opgericht, streeft twee doelstellingen na: enerzijds de samenwerking tussen Elia en verschillende universiteiten bevorderen en samen met de academische wereld innovatieve projecten uitwerken, en anderzijds een kader bieden voor besprekingen over onderwerpen die verband houden met de energietransitie. Dit jaar deelden universiteitsvertegenwoordigers hun inzichten en presenteerden ze onderzoek over cruciale onderwerpen rond de ontwikkeling van ons energiesysteem: AI, cybersecurity, flexibiliteit, netplanning en -beheer. Er werd ook uitgebreid gediscussieerd over de blauwdruk die Elia onlangs heeft gepubliceerd.

Transparantie waarborgen en streven naar synergieën via de Academic Board

Tijdens deze bijeenkomst stonden verschillende onderwerpen centraal. De deskundigen van Elia en de leden van de Academic Board namen tijdens deze derde bijeenkomst deel aan levendige discussies en identificeerden enkele belangrijke domeinen waarop ze zouden willen samenwerken. Er kwamen verschillende onderwerpen aan bod die relevant zijn voor de energietransitie van het land:

- **Artificiële intelligentie (AI) en cybersecurity:** in deze sessie werd benadrukt hoe belangrijk het is om meer AI-onderzoekers aan te trekken voor de nieuwe problemen en uitdagingen van elektriciteitssystemen, vooral op het gebied van netbeheer. Er is meer informatie nodig over de cyberrisico's die gepaard gaan met het groeiende aantal verbonden apparaten en de bijbehorende gegevens.
- **Netplanning en flexibiliteit:** de presentaties gingen vooral over hoe hernieuwbare energiebronnen op lange termijn in het net kunnen worden geïntegreerd. Er werd ook gesproken over het belang van systeemflexibiliteit, aangezien België tegen 2030 een aanzienlijke toename van hernieuwbare energie verwacht.
- **Blauwdruk:** een samenvatting van Elia's blauwdruk (scenario's van 2035 tot 2050) gaf academische experts inzicht in hoe verschillende energiestrategieën de Belgische infrastructuurnoden kunnen beïnvloeden.
- **Samenwerking op het gebied van onderzoek en innovatie:** er werd benadrukt hoe Elia en universiteiten kunnen samenwerken aan gezamenlijke projecten via het Belgische Energietransitiefonds.

Naarmate de Academic Board van Elia zich verder ontwikkelt, wil de werkgroep een toonaangevend voorbeeld zijn in innovatie en samenwerking, impact hebben binnen de energiesector, bijdragen aan de energietransitie en ideeën uitwerken die de Belgische samenleving ten goede komen.

“Dit forum, dat werd gelanceerd om de strategische vraagstukken van de toekomst te bespreken, zal zich nu focussen op de projecten van Elia en haar academische partners en op de projecten waar de universiteiten onderling aan werken. De academische wereld zal een cruciale rol spelen bij het aanpakken van de grote uitdagingen waar we voor staan.”

Frédéric Dunon, CEO van Elia Transmission Belgium

Na het succes van deze derde Academic Board, willen we de samenwerking verder versterken met nieuwe projecten. Hierbij ligt de focus onder andere op HVDC-technologieën, de integratie van windenergie en het verbeteren van de systeemflexibiliteit om de Belgische energiedoelstellingen voor 2050 te bereiken.

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 19.349 km aan hoogspanningsverbindingen. Onze groep 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 transmissienetbeheerder leveren we ook consultingdiensten aan internationale klanten via onze dochteronderneming Elia Grid International (EGI). De voorbije jaren heeft de Groep 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

Neem voor meer informatie contact op

Corporate Communication

Marleen Vanhecke (EN) | M +32 486 49 01 09 | marleen.vanhecke@elia.be

Elia Group SA/NV

Boulevard de l'Empereur 20 | Keizerslaan 20 | 1000 Brussels | Belgium