



Elia organiseert tweede Academic Board om de samenwerking te bevorderen en de uitdagingen van de energietransitie aan te pakken

BRUSSEL | Op 19 oktober kwam de Academic Board van Elia voor de tweede keer samen in Brussel. 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. Elia is zich bewust van de toekomstige uitdagingen, maar beseft ook dat partnerschappen cruciaal zijn om haar skills en expertise uit te breiden en te vergroten. Daarom heeft de onderneming professoren en onderzoekers uit heel België en uit verschillende academische disciplines uitgenodigd in haar hoofdkantoor in Brussel.

“De oprichting van de Academic Board vorig jaar was een belangrijke stap voor Elia om de samenwerking met de Belgische universiteiten te verbeteren. 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, Adjunct CEO van Elia Transmission Belgium

Transparantie waarborgen en streven naar synergieën via de Academic Board

Tijdens deze bijeenkomst stonden drie onderwerpen centraal: de strategische richting van Elia en haar ‘Future Study 2050’ die binnenkort gepubliceerd wordt; de co-creatie van Elia’s Innovation Roadmap 2025; en de talentuitdagingen waarmee het bedrijf wordt geconfronteerd, voornamelijk op het vlak van aanwerving en bijscholing, en de cruciale rol die de academische wereld zal spelen om deze uitdagingen aan te pakken.

Het departement Innovation van Elia en de leden van de Academic Board namen tijdens hun tweede bijeenkomst deel aan levendige discussies en identificeerden enkele belangrijke domeinen waarop ze zouden willen samenwerken: assetbeheer, de bouw van infrastructuur, offshore ontwikkeling, netbeheer en consumer centricity. Ze hebben ook belangrijke prioriteiten vastgesteld voor gezamenlijke initiatieven, zoals offshore ontwikkeling, efficiënt CAPEX-beheer, flexibiliteit en het behoud van cybersecurity en digitale soevereiniteit.

Wat de 'Future Study 2050' van Elia betreft, hebben de leden van de Academic Board de mogelijke hefbomen voor de energietransitie tussen nu en 2050 besproken. Ook de uitdaging om zowel de industrie als de assets van de eindgebruikers te elektrificeren, kwam aan bod tijdens de bijeenkomst. De leden benadrukten dat consumenten moeten worden aangemoedigd om flexibiliteit te bieden aan het net door middel van gepaste tariefmechanismen, en dat hiervoor de standaardisering van dynamische tariefvoorschriften belangrijk is. Hoewel de EU een essentiële rol speelt, benadrukten de leden de noodzaak om het EU-kader aan te passen en te integreren op nationaal en regionaal niveau in heel Europa, ook voor DNB's.

Tijdens de discussies over de co-creatie van de Innovation Roadmap 2025 van Elia kwamen vooral de volgende punten aan bod: de ondergrondse mapping van Elia-installaties, HVDC-vermogensschakelaars en schakelapparatuur; het gebruik van gezondheidsindicatoren voor dispatchingcapaciteit; de multi-objectieve optimalisatie van flexibiliteit en dispatching; en sensoren op kabels.

Tijdens de slotsessie van de Academic Board lag de focus op de ontwikkeling van nieuw talent in de energiesector. De leden benadrukten dat het noodzakelijk is om initiatieven te ondersteunen die leerkrachten in het secundair en hoger onderwijs willen informeren over de energie-uitdagingen waarmee we geconfronteerd worden. Aangezien Elia verwacht dat het elektriciteitsverbruik in haar regelzone tegen 2032 met 50% zal toenemen, wil de onderneming haar talentenpool de komende jaren met 30% uitbreiden. Tijdens de vergadering werden er reeds talentworkshops gepland met professoren om bestaande aanwervingsmethoden en bijscholingsprogramma's te verbeteren en nieuwe methoden en programma's te verkennen.

Naar een meer gestructureerde samenwerking

Naast de discussies en constructieve uitwisselingen tijdens de bijeenkomst, publiceerde Elia ook een nieuwe versie van de raamovereenkomst om de partnerschappen tussen de onderneming en de academische wereld verder te faciliteren en te versnellen. In de komende maanden zullen de leden van de Academic Board deze nieuwe raamovereenkomst ondertekenen en nieuwe gezamenlijke projecten lanceren.

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