



Elia ontwikkelt tool ter ondersteuning van nieuwe netaansluitingen die nog niet gekend zijn

- De publicatie bevat een kaart waarop de beschikbare capaciteit bovenop de bestaande én de reeds gereserveerde capaciteit te zien is
- De kaart is richtinggevend en gaat uit van een tijdige realisatie van de geplande infrastructuurwerken
- De nood aan deze geplande investeringen wordt bevestigd. Elia zit op schema om deze te realiseren
- Dankzij flexibele aansluitingen kan er meer capaciteit aangesloten worden en wordt het net efficiënter gebruikt
- Het tijdig signaleren van nieuwe projecten aan de netbeheerder is cruciaal

BRUSSEL | De ‘hosting capacity map’ moet netgebruikers helpen om een geschikte locatie te vinden voor projecten die een nieuwe netaansluiting nodig hebben. Elia ontwikkelde op vraag van de CREG – in het kader van een incentive- een interactieve kaart die de beschikbare capaciteit bovenop de gereserveerde capaciteit in beeld brengt. De publicatie toont aan dat alle capaciteitsreservaties kunnen worden aangesloten als de geplande infrastructuurwerken op tijd klaar zijn. Ook de noodzaak van die geplande infrastructuurwerken en het belang voor Elia om tijdig zicht te hebben op toekomstige projecten komt naar voor. Flexibele aansluitingen kunnen twee tot drie keer meer ruimte in ons net creëren.

Om de elektrificatie in onze samenleving te faciliteren en de energietransitie te realiseren is het belangrijk om een goed zicht te hebben op de aansluitmogelijkheden op ons elektriciteitsnet. Klanten die een nieuwe aansluiting of een versterking van een bestaande aansluiting op het Belgische hoogspanningsnet overwegen, krijgen dankzij de oriëntatietool van Elia een beeld van de aansluitcapaciteit in 2026 en 2031. De tool moet ervoor zorgen dat nieuwe projecten optimaal gebruik kunnen maken van de investeringen die in ons net plaatsvinden, door ze op de meest aangewezen locatie te ontwikkelen.

Richtinggevende kaart voor nog niet gekende projecten

De Elia-kaart houdt al rekening met de bestaande én de door netgebruikers gereserveerde capaciteit. Ook de groei van de residentiële belasting en productie is in rekening genomen. Niet alle gereserveerde capaciteit zal effectief opgenomen worden. De kaart toont een basisbeeld en er blijft een gedetailleerde studie nodig om de effectieve aansluitcapaciteit te bepalen. Deze kaart is dan ook richtinggevend en geeft geen definitief uitsluitsel over de effectieve aansluitmogelijkheden of de slaagkansen van een project. De tool toont netaansluitlocaties die interessant zijn voor nieuwe netgebruikers. Bestaande klanten krijgen zicht op eventuele uitbreidingsmogelijkheden.

Tijdige realisatie van infrastructuur is noodzakelijk

In de opmaak van de kaarten is rekening gehouden met alle geplande infrastructuurwerken, goedgekeurd in het Federaal Ontwikkelingsplan en de regionale ontwikkelingsplannen. Indien bepaalde projecten vertraging oplopen of niet kunnen doorgaan heeft dit impact op deze kaart en zal de getoonde capaciteit minder groot of pas later

beschikbaar zijn. Dit toont dus opnieuw het belang aan van de geplande investeringen in ons net en hun tijdige realisatie.

Flexibiliteit creëert ruimte

De kaart maakt onderscheid tussen verschillende profielen van gebruikers (productie, afname, injectie hernieuwbare energie en batterijen), maar toont ook de beschikbare capaciteit indien het om een flexibele aansluiting zou gaan. Nieuwe netgebruikers aansluiten met een beperkte verwachte flexibiliteit van 5% creëert twee tot drie keer meer ruimte op het net. Daarbij gaan we ervan uit dat 5% van de totale energie op jaarbasis kan gemist worden, wanneer het net anders overbelast zou geraken. Aangezien in de toekomst steeds meer industriële productieprocessen zullen kunnen draaien op een flexibele aansluiting, biedt dit de mogelijkheid om met dezelfde infrastructuur meer klanten te bedienen.

Betekeningen van de kleuren

Alle capaciteitsreservaties kunnen worden aangesloten. Waar er beperkte extra capaciteit beschikbaar is, kleurt de kaart rood of oranje. Dat betekent dat er in die zone al heel wat reservaties zijn, het betekent niet dat er niks meer mogelijk is. Het toont enkel aan dat de geplande infrastructuur voldoet aan de noden die we kennen en waarop we anticiperen. Indien er bijkomende capaciteit nodig is, dan zijn er mogelijk extra infrastructuurwerken nodig. Dit toont aan hoe belangrijk het is om zo vroeg mogelijk alle noden te kennen en te identificeren. Zo kunnen we er in onze studies en netversterkingen op anticiperen.

“De energietransitie brengt een aantal uitdagingen met zich mee door de elektrificatie van onze samenleving en de opkomst van hernieuwbare energie. Het is in die context zeer belangrijk om transparant te zijn over toekomstige aansluitmogelijkheden op ons net. We willen onze klanten helpen om hun projecten te oriënteren naar plaatsen waar onze netinfrastructuur optimaal is uitgerust, om hun investeringen te ondersteunen. We geven ook een indicatie van de mogelijkheden die er zijn wanneer zij open staan voor een flexibele aansluiting. We oriënteren dus nieuwe projecten zoveel mogelijk naar de plaatsen waar nog capaciteit beschikbaar is en we blijven pleiten voor de verdere uitrol van flexibele aansluitingen, waarbij klanten eerder kunnen worden aangesloten en onze infrastructuur optimaal wordt gebruikt.”

Frédéric Dunon, interim CEO Elia Belgium

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. 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 is.

eliagroup.eu

Neem voor meer informatie contact op met:

Corporate Communication

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

Elia Transmission Belgium SA/NV

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