



30 APRIL 2019

Het Federaal Ontwikkelingsplan 2020-2030 van Elia is goedgekeurd

- Het Belgische transmissienet moet evolueren om zich tijdig aan te passen aan de snelle veranderingen van de energietransitie;
- Dit plan identificeert de investeringen die nodig zijn om te voldoen aan de toekomstige behoeften;
- Het plan omvat een betere integratie van de productie van hernieuwbare energie (off- en on-shore).

Brussel - Het Federaal Ontwikkelingsplan 2020-2030 van Elia is goedgekeurd door federaal Minister van Energie Marie Christine Marghem. De beheerder van het Belgische transmissienet voor elektriciteit stelt om de vier jaar een ontwikkelingsplan op dat de investeringen identificeert die nodig zijn om te voldoen aan de behoeften van het Belgische elektriciteitsnet voor de komende 10 jaar. Het plan stelt concrete investeringen voor om de energietransitie naar een duurzaam elektriciteitssysteem op korte en middellange termijn mogelijk te maken. Het plan voorziet onder andere in de bouw van twee nieuwe corridors voor elektriciteit (projecten 'Ventilus' en 'Boucle du Hainaut') en een betere integratie van offshore windproductie met een capaciteit die tegen 2030 uitbreidt tot 4 GW (MOG II).

EEN FEDERAAL ONTWIKKELINGSPLAN VOOR HET ELEKTRICITEITSNET VAN MORGEN

Ons hoogspanningsnet vormt de ruggengraat van het Belgische elektriciteitssysteem. Hoe efficiënter het is, hoe meer het bijdraagt aan de economische ontwikkeling van België en aan het welzijn van de gemeenschap. Het is dan ook essentieel om te kunnen anticiperen op de evoluties van dat net. De energietransitie verloopt steeds sneller en concreter, maar de uitvoering van infrastructuurwerken vraagt veel tijd. Het Ontwikkelingsplan identificeert de investeringen die nodig zijn om te voldoen aan de toekomstige behoeften. Deze vloeien voornamelijk voort uit de groeiende productie van hernieuwbare energie en de aanzienlijke toename van de internationale elektriciteitsstromen. Ons transmissienet voor elektriciteit moet vooruitlopen op deze veranderingen, zo kan België zijn weg naar een duurzaam, betrouwbaar en betaalbaar elektriciteitssysteem voortzetten.

TWEE NIEUWE ELEKTRICITEITSCORRIDORS EN BETERE INTEGRATIE VAN OFFSHORE HERNIEUWBARE ENERGIE

Het voorgestelde plan voorziet in de verdere uitbouw van het 380 kV ultrahoogspanningsnet op basis van drie belangrijke drijfveren: de versterking van het Belgische elektriciteitsnet, de integratie van toenemende offshore windproductie en de optimalisatie van de interconnectiecapaciteit. Twee van de belangrijkste projecten die hieronder vallen zijn de nieuwe corridors voor elektriciteit: Ventilus (link tussen Zeebrugge en Avelgem) en Boucle du Hainaut (link tussen Avelgem en Courcelles).

Voor meer informatie, richt u tot:

Marleen Vanhecke (ENG): +32 486 49 01 09
Jean Fassiaux (FR) : +32 474 46 87 82
Tom Demeyer (NL) : +32 472 84 15 99





Ventilus zal ervoor zorgen dat de energie komende van nieuwe off-shore windparken geïntegreerd kan worden in ons transmissienet. Het project zal extra capaciteit creëren, de voorzieningszekerheid in de regio versterken en de mogelijke ontwikkeling van een tweede interconnectie met Groot-Brittannië vergemakkelijken. **Boucle du Hainaut** zal op zijn beurt sterke ondersteuning bieden voor de economische groei van de regio Henegouwen en zorgen voor de verdere integratie van hernieuwbare energie in ons energiesysteem.

Het plan omvat ook de uitbreiding van het offshore-netwerk (MOG II). De goedkeuring van de offshore-wet, gestemd door het parlement op 4 april, maakte het mogelijk om een belangrijke mijlpaal voor dit project te bereiken. Maar ook het bestaande 380 kV net zal door het plan de nodige upgrades krijgen zodat het maximale potentieel kan benut worden. Verder omvat het plan ook enkele indicatieve projecten, zoals nieuwe interconnecties met Duitsland en het Verenigd Koninkrijk, die nog verder onderzocht zullen worden en dus niet ter goedkeuring werden voorgelegd in dit plan.

Ontwikkeling van het transmissienet van 220 kV tot 110 kV

Naast de 380 kV projecten omvat het plan ook de versterking, aanpassing en uitbreiding van het net van 220 kV tot 110 kV. Dit om meer hernieuwbare energie te kunnen integreren, het beheer en de efficiëntie te verhogen en te kunnen inspelen op de stijgende energiestromen. Daarnaast voorziet het plan in het onderhoud en de vervanging van verouderde infrastructuur en de onderlinge afstemming van de netten van 220 kV tot 110 kV en van 380 kV.

EEN OPEN COMMUNICATIE TIJDENS HET VOLLEDIGE ONTWIKKELINGSPROCES

Het belang van de gemeenschap staat voorop bij alle investeringsbeslissingen van Elia. Bij het Federaal Ontwikkelingsplan is dit niet anders. Het plan steunt op drie grote principes: de bouw van nieuwe infrastructuur zoveel mogelijk beperken door voorrang te geven aan de optimalisatie en verbetering van bestaande infrastructuur; open communicatie tijdens het volledige ontwikkelingsproces en respect voor de burgers en het milieu bij de bouw en uitbating van onze infrastructuur.

Vooraleer het plan werd goedgekeurd door de federale minister van Energie werd het Federaal Ontwikkelingsplan 2020-2030 voorbereid met de federale administratie en het Federaal Planbureau en ter advies voorgelegd aan de federale regulator en de regionale overheden. Het plan komt met een gedetailleerd milieueffectenrapport. Eind 2018 werd een publieke raadpleging georganiseerd, evenals een grootschalige informatiecampagne voor de rechtstreeks bij het plan betrokken stakeholders.

U kunt alle informatie over het Federaal Ontwikkelingsplan nalezen via deze link: <https://eliafederaalontwikkelingsplan.be/>



Over Elia groep

EEN EUROPESE TOP 5 SPELER

Elia groep is actief in elektriciteitstransmissie. We zorgen dat productie en verbruik op elk moment in balans zijn. Zo voorzien we 30 miljoen eindverbruikers van elektriciteit. Met fialen in België (Elia) en het noordoosten van Duitsland (50Hertz) beheren we 18.600 km aan hoogspannings-verbindingen. Onze groep behoort daarmee tot de Europese top 5. Met een betrouwbaarheidsgraad van 99,999% geven we de samenleving een robuust elektriciteitsnet dat 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 hoogspannings-verbindingen en het integreren van steeds grotere hoeveelheden hernieuwbare energieproductie, stimuleert Elia groep zowel de integratie van de Europese energiemarkt als de decarbonisering van onze samenleving. Tegelijk innoveert Elia groep haar operationele systemen en ontwikkelt marktproducten zodat nieuwe technologieën en marktpartijen toegang krijgen tot ons net. Elia groep maakt zo de energietransitie waar.

Headquarters

Elia System Operator
Boulevard de l'Empereur 20
1000 Brussels – Belgium

50Hertz GmbH
Heidestraße 2
D-10557 Berlin – Germany



IN HET BELANG VAN DE SAMENLEVING

Als centrale speler in het energiesysteem zet Elia groep zich in voor het belang van de samenleving. We spelen in op de snel veranderende energiemix met meer hernieuwbare energie en passen ons transmissienet voortdurend aan. We zorgen er ook voor dat 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 stakeholder management waarbij we heel vroeg in het ontwikkelingsproces en met alle betrokkenen wederzijdse communicatie opstarten. We stellen onze expertise ook ten dienste van onze sector en bevoegde overheden om het energiesysteem van de toekomst uit te bouwen.

INTERNATIONAAL GEORIËNTEERD

Naast activiteiten als transmissienetbeheerder, levert Elia groep diverse consulting diensten aan internationale klanten via Elia Grid International (EGI). Elia maakt ook deel uit van het consortium Nemo Link dat een eerste onderzeese elektrische interconnector bouwt tussen België en Groot-Brittannië.

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

www.elia.be/www.eliagroup.eu

