

# 1. WAAROM EEN FEDERAAL ONTWIKKELINGSPLAN?

## MORGEN IS VANDAAG

Het hoogspanningsnet van Elia is een cruciale pijler van het Belgische energiesysteem. Performante elektriciteitsinfrastructuur stuurt de economische ontwikkeling van België en draagt bij tot de welvaart van onze samenleving.

De veranderende context van de energietransitie met steeds méér hernieuwbare energieproductie en toenemend internationaal elektriciteitstransport, vraagt echter om een nieuwe configuratie van het Belgische hoogspanningsnet én een aangepast beslissingsbeleid dat inspeelt op toekomstige noden.

**Om maximale voordelen te halen uit de energietransitie, is het cruciaal dat de ontwikkeling van de Belgische netinfrastructuur vooroploopt op de verwachte marktevoluties. Infrastructuurprojecten kennen immers een lange doorlooptijd.**

**Het versneld anticiperen op duurzame ontwikkelingen vraagt een proactief beleid dat op korte termijn beslissingen neemt over de opstart van de nodige infrastructuurprojecten.**

## NETINFRASTRUCTUUR ALS KATALYSATOR VOOR DE ENERGIETRANSITIE

Het Federaal Ontwikkelingsplan 2020-2030 identificeert de behoeften aan transmissiecapaciteit van het Belgische hoogspanningsnet (110 tot 380 kV) in de periode tussen 2020 en 2030 en beschrijft het gepaste investeringsprogramma om daaraan tegemoet te komen. Voor het zeer hoge spanningsnet 380 kV gaat het om projecten die zowel het interne elektriciteitsnet versterken (backbone), de integratie van bijkomende offshore windproductie mogelijk maken als internationale elektriciteitsuitwisseling bevorderen door de verdere ontwikkeling van interconnecties. Voor het transmissienet 110 kV - 150 kV - 220 kV zijn de projecten o.m. nodig om verouderde netinfrastructuur te vervangen, om tegemoet te komen aan verwachte lokale economische ontwikkelingen en de verdere integratie van hernieuwbare energie.

Het ontwikkelingsplan wordt om de 4 jaar gepubliceerd. Elia is er wettelijk toe verplicht. De opmaak gebeurt in samenwerking met de federale overheidsdienst Economie én het Federaal Planbureau. Bij het identificeren van de investeringsbehoeften houdt Elia rekening met de veranderende context van de energietransitie en de evolutie naar een sterk Europees geïntegreerde elektriciteitsmarkt. Het Federaal Ontwikkelingsplan is o.a. gebaseerd op het Ten-Year Network Development Plan (TYNDP) van ENTSO-E, het Europese netwerk van transmissienetbeheerders.

**In dit rapport identificeert Elia de capaciteitsbehoeften van het Belgische hoogspanningsnet voor de periode 2020-2030. De concrete investeringsprojecten op zeer hoge spanning (380 kV net) omvatten zowel de versterking van het interne elektriciteitsnet, de integratie van bijkomende offshore windproductie als de verdere uitbouw van interconnecties.**

## VALIDERINGSPROCES

Voorafgaand aan de goedkeuring door de federale minister van Energie in het voorjaar van 2019, is het Federaal Ontwikkelingsplan 2020-2030 voorwerp van een adviesronde bij diverse overheden en regulatoren, en zal een uitgebreid milieueffectenrapport opgesteld worden. Een publieke consultatie zal plaatsvinden in het najaar van 2018.

**Elia wil voor het Federaal Ontwikkelingsplan 2020-2030 een breed maatschappelijk draagvlak creëren. In voorbereiding van de publieke consultatie, wordt er een uitgebreide informatieronde georganiseerd voor direct betrokken stakeholders en ook een uitgebreide communicatiecampagne voorbereid.**

ELIA WIL VOOR  
HET FEDERAAL  
ONTWIKKELINGSPLAN  
2020-2030 EEN BREED  
MAATSCHAPPELIJK  
DRAAGVLAK CREËREN.