

## **België en Nederland bouwen verder aan energie-toekomst**

**ANTWERPEN | Een sterk elektriciteitsnet stopt niet aan landsgrenzen. Vandaag vierden transmissienetbeheerders Elia Transmission Belgium en TenneT Nederland de ingebruikname van het Brabo-project. Daarmee wordt het elektriciteitsnet in en rond de Antwerpse haven versterkt en de mogelijkheden voor elektriciteitsuitwisseling tussen België en Nederland verhoogd. Tegelijk bevestigden beide transmissienetbeheerders vandaag formeel hun ambitie om de bestaande elektriciteitsverbinding tussen Kinrooi en Maasbracht te versterken. Dit gebeurde in aanwezigheid van de Belgische eerste minister Bart De Wever en de Nederlandse minister-president Rob Jetten. De regeringsleiders benadrukten dat grensoverschrijdende samenwerking essentieel is om de energie-uitdagingen van morgen aan te pakken, de bevoorradingszekerheid en energieonafhankelijkheid te versterken en een sterke basis te leggen voor economische groei, industriële competitiviteit en de energietransitie.**



## **Samenwerking als antwoord op gemeenschappelijke uitdagingen**

België en Nederland staan, net als de rest van Europa, voor een grote uitdaging. De vraag naar elektriciteit stijgt snel door de elektrificatie van industrie, mobiliteit en verwarming, terwijl ons energiesysteem steeds sterker steunt op hernieuwbare energiebronnen zoals wind en zon. Omdat die productie varieert in tijd en plaats, wordt internationale samenwerking belangrijker dan ooit.

Wanneer het bijvoorbeeld niet waait in België, kan er wel windenergie beschikbaar zijn

op de Noordzee of elders in Europa. En wanneer de productie uit wind en zon lager ligt, kunnen andere energiebronnen, zoals Scandinavische waterkracht, ondersteuning bieden. Een sterk verbonden Europees elektriciteitsnet maakt het mogelijk om elektriciteit te benutten waar en wanneer die beschikbaar is.

Tegen de achtergrond van een steeds complexere geopolitieke context zijn voldoende grensoverschrijdende verbindingen daarom essentieel. Ze versterken de bevoorradingszekerheid, ondersteunen de integratie van koolstofarme energie, bevorderen de convergentie van elektriciteitsprijzen en maken een efficiënter gebruik van de beschikbare energiebronnen mogelijk.

Vanuit die gedeelde ambitie bouwen Elia en TenneT Nederland voort op een lange traditie van samenwerking. Beide landen behoren al jarenlang tot de voortrekkers van de integratie van de Europese elektriciteitsmarkt en zijn via hun elektriciteitsnetten nauw met elkaar verbonden. Door verder te investeren in grensoverschrijdende infrastructuur bereiden België en Nederland hun energiesystemen voor op de toekomstige behoeften van industrie en samenleving, versterken ze de Europese energiemarkt en dragen ze bij aan een grotere Europese strategische autonomie.

### **Brabo-project succesvol afgerond: sterk elektriciteitsnet voor industrie en meer grensoverschrijdende elektriciteitsuitwisseling**

De Antwerpse haven is een van de belangrijkste industriële clusters van Europa en een motor van de Belgische economie. Om de verdere elektrificatie van de industrie mogelijk te maken, heeft Elia met het Brabo-project het hoogspanningsnet in en rond de haven grondig versterkt en gemoderniseerd. Daardoor komt extra capaciteit vrij die essentieel is om toekomstige industriële ontwikkelingen mogelijk te maken.

Tegelijk versterkt Brabo een van de belangrijkste elektriciteitsverbindingen tussen België en Nederland, waardoor de mogelijkheden voor grensoverschrijdende stroomuitwisseling toenemen. Het project vormt het sluitstuk van een reeks investeringen aan beide zijden van de grens. In 2024 versterkte TenneT Nederland al het Nederlandse deel van de interconnectie door de bestaande lijnen te vervangen door nieuwe verbindingen die ongeveer 30% meer elektriciteit kunnen transporteren.

De versterkte interconnectie draagt bij aan de bevoorradingszekerheid aan beide zijden van de grens en maakt een efficiënter gebruik van beschikbare energiebronnen mogelijk. De strategische waarde van Brabo reikt daarbij verder dan België en Nederland alleen. De Europese Unie erkende het project daarom als een Project van

Gemeenschappelijk Belang (PCI), omdat het de integratie van de Europese energiemarkt ondersteunt en bijdraagt aan de Europese klimaat-, energie- en bevoorradingszekerheidsdoelstellingen.

Het Brabo-project illustreert dus hoe een robuust en goed verbonden elektriciteitsnet economische ontwikkeling, industriële competitiviteit en de energietransitie ondersteunt, zowel op lokaal, nationaal als Europees niveau.

### **Nieuwe stap in Belgisch-Nederlandse energiesamenwerking**

Waar Brabo een tastbaar resultaat is van jarenlange inspanningen op het vlak van grensoverschrijdende energie-infrastructuur, markeert de ondertekening van de nieuwe samenwerkingsovereenkomst tussen Elia en TenneT Nederland het begin van een volgende fase.

Beide netbeheerders zullen samen de verdere ontwikkeling voorbereiden van de elektriciteitsverbinding tussen Kinrooi (België) en Maasbracht (Nederland), een strategische energiecorridor die een belangrijke rol speelt in de integratie van de Europese elektriciteitsmarkt. De versterking van deze verbinding, die de transportcapaciteit tussen beide landen verhoogt, werd reeds opgenomen in de investeringsplannen van zowel Elia als TenneT Nederland, en maakt ook deel uit van de Europese netwerkontwikkelingsplannen.

Met de ondertekening van deze samenwerkingsovereenkomst starten beide netbeheerders formeel de voorbereidende fase van het project. Door vandaag gezamenlijk studies, ontwerpwerk en technische analyses op te starten, bereiden Elia en TenneT Nederland tijdig de versterking van de verbinding tussen Kinrooi en Maasbracht voor. Zo willen beide netbeheerders de grensoverschrijdende uitwisseling van elektriciteit verder vergroten en de integratie van de Europese elektriciteitsmarkt versterken. Dat moet bijdragen aan een betere toegang tot betaalbare en koolstofarme elektriciteit, een hogere bevoorradingszekerheid en een efficiënter gebruik van beschikbare energiebronnen in België, Nederland en Europa. De ambitie is om de versterkte verbinding tegen 2035 in dienst te nemen, onder voorbehoud van de nodige beleids-, regulatoire en investeringsbeslissingen.

Het project omvat onder meer de vervanging van de bestaande kabels op de verbinding tussen Kinrooi en Maasbracht, aanpassingen aan de 380 kV-hoogspanningsstations in beide landen en de mogelijke inzet van bijkomende netsturingstechnologie, zoals een

dwarsregeltransformator. Samen moeten deze ingrepen de capaciteit van de bestaande verbinding verdubbelen.

.....

*"De Antwerpse haven is een van de belangrijkste motoren van onze economie en welvaart. Met het Brabo-project voorzien we die motor van extra stroom die nodig is om onze haven en industrie ook in de toekomst competitief te houden. De samenwerking tussen onze landen vormt bovendien een blauwdruk voor Europese samenwerking op strategische domeinen zoals energie-infrastructuur. In een steeds onzekerder geopolitieke context versterken we zo onze open strategische autonomie, ons concurrentievermogen en onze toekomstige welvaart."*

**Bart De Wever, Eerste minister van België**

*"Brabo gaat over meer energie-efficiëntie, en dus over werken aan duurzaamheid en klimaat. Het gaat over een sterkere economie in de regio Antwerpen, Zeeland en in Zuidwest Nederland. En niet in de laatste plaats gaat dit project over minder internationale afhankelijkheid in onze energievoorziening. Onze beide landen en heel Europa moeten veel meer gaan zorgen voor hun eigen energie. Dat is de laatste jaren in hoog tempo ook een veiligheidsvraagstuk geworden. Zo is Brabo als project misschien niet begonnen, maar in de wereld van vandaag is het wel een belangrijk element."*

**Rob Jetten, Minister-president van Nederland**

*"Europa wordt sterker wanneer landen hun krachten bundelen. Door onze netten verder met elkaar te verbinden, creëren we de voorwaarden voor economische groei, industriële ontwikkeling en een succesvolle energietransitie. De samenwerking tussen Elia Transmission Belgium en TenneT Nederland toont dat investeren in grensoverschrijdende infrastructuur niet alleen een investering is in het energiesysteem van morgen, maar ook in de welvaart en weerbaarheid van onze samenlevingen."*

**Bernard Gustin, CEO Elia Group**

*"Elke interconnector vermindert de afhankelijkheid van externe partijen en versterkt de strategische autonomie van Europa. Interconnectoren maken het mogelijk om stroom uit te wisselen, zoals importeren wanneer buurlanden goedkope duurzame energie hebben, of exporteren bij een overschot aan wind- en zonnestroom en dragen daardoor bij aan de betrouwbaarheid van het elektriciteitsnet van de verbonden landen."*

**Jan-Paul Dijckmans, Executive Director TenneT Nederland**