

Elia realiseert eerste fase Brabo-project



02/11/2016

Gelieve voor meer informatie contact op te nemen met:

Infrastructure Projects

Sophie De Baets

+32 2 546 76 11

+32 473 90 77 68

sophie.debaets@elia.be

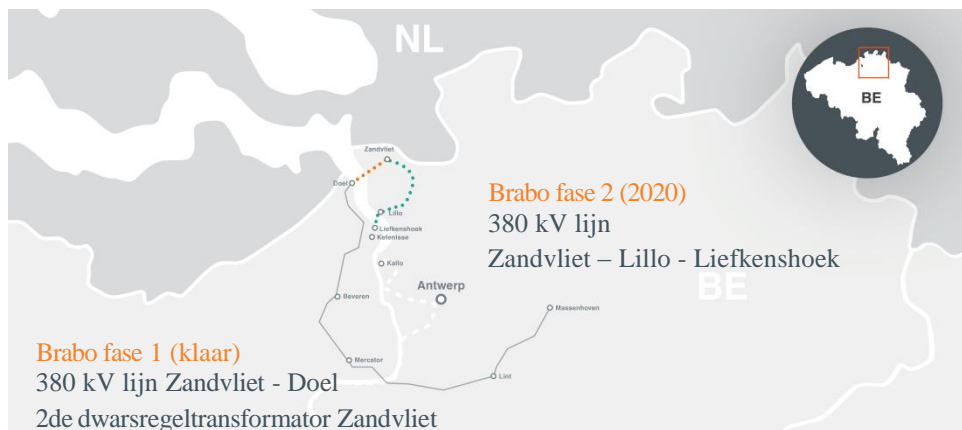
Indienstname dwarsregeltransformator en upgrade hoogspanningslijn verhogen bevoorradingzekerheid

Elia heeft de eerste fase van het Brabo-project afgewerkt: de upgrade van de tweede hoogspanningslijn tussen Doel en Zandvliet is klaar én aan de grens met Nederland is in Zandvliet de extra dwarsregeltransformator in dienst genomen. Met het Brabo-project werkt Elia aan de verhoging van de bevoorradingzekerheid in ons land.

Dubbele 380 kV-verbinding tussen Doel en Zandvliet

De bestaande 150 kV-hoogspanningslijn tussen Zandvliet en Doel werd de voorbije maanden vernieuwd en versterkt naar 380 kV. Dat betekent dat er nu twee 380 kV-verbindingen zijn tussen Doel en Zandvliet.

Na afwerking van de tweede fase van het Brabo-project (eind 2020) zal een dubbele 380 kV ring tussen de posten van Zandvliet, Lillo en Doel, het net gevoelig versterken, in het bijzonder voor de haven van Antwerpen. Zie kaartje.



Indienstname 2de dwarsregeltransformator in Zandvliet

Eind 2015 is in Zandvliet al een dwarsregeltransformator in dienst genomen. Dergelijke transformator is te vergelijken met een kraantje dat de toevoer aan stroom regelt. Stroom die uit Nederland wordt geïmporteerd zal dankzij deze extra transformator beter verspreid worden over het net.

In totaal zijn er nu 4 dwarsregeltransformatoren aan de grens met Nederland. Dat betekent een belangrijke verbetering van de betrouwbaarheid van het hoogspanningsnet.

Meer zekerheid tijdens kritieke fases

De dubbele 380 kV-verbinding Zandvliet-Doel én de extra dwarsregeltransformator zijn een belangrijke stap naar meer bevoorradingzekerheid tijdens de kritieke fases in de winterperiode. Bij het niet beschikbaar zijn van één of meer nucleaire eenheden in Doel, kan er nu meer geïmporteerd worden vanuit Nederland.

Verder realiseren van 380 kV-ring rond de Antwerpse haven

Nu fase 1 van het Brabo-project klaar is, werkt Elia voort aan het vervolg. Tijdens fase 2 van de werken zal de 150 kV-hoogspanningslijn van Zandvliet tot Liefkenshoek (langs de A12) vervangen worden door een 380 kV lijn.

Samen met de dubbele 380 kV-verbinding tussen Doel en Zandvliet (Brabo I) aan de andere kant van de Schelde, wordt zo een 380 kV-ring rond de Antwerpse haven gerealiseerd.

Meer info: <http://www.elia.be/en/projects/grid-projects/brabo>

Over Elia

De Elia groep bestaat uit twee transmissienetbeheerders (TNB'S) voor elektriciteit, Elia Transmission in België en (in samenwerking met IFM, Industry Funds Management) 50Hertz Transmission, een van de vier Duitse TNB's, die actief is in het noorden en het oosten van Duitsland. Met meer dan 1.900 medewerkers en een net dat zich uitstrekt over ongeveer 18.300 km aan hoogspanningsverbindingen ten dienste van 30 miljoen eindgebruikers, is de Groep één van de vijf grootste netbeheerders in Europa. Hij zorgt voor het efficiënt, betrouwbaar en veilig transport van de elektriciteit van de producenten naar de distributienetbeheerders en de grote industriële verbruikers, alsook voor de in- en uitvoer van elektriciteit van en naar de buurlanden. De Groep is een stuwende kracht in de ontwikkeling van de Europese elektriciteitsmarkt en de integratie van hernieuwbare energie.

Naast zijn activiteiten als TNB in België en Duitsland biedt de Elia groep een ruim aanbod van consultancy- en engineeringactiviteiten aan bedrijven aan.

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