



## Elia start met versterking van 92 kilometer hoogspanningslijn tussen Zandhoven en Kinrooi

Elia, de Belgische hoogspanningsnetbeheerder, is gestart een versterking van de hoogspanningslijn tussen Zandhoven en Kinrooi. Deze hoogspanningslijn wordt voorzien van een nieuw type elektriciteitsdraden dat meer stroom kan transporteren. Hierdoor zal Elia de toename van het elektriciteitsverkeer doorheen het hele land in de toekomst beter kunnen spreiden en transporteren. Daarnaast wordt het mogelijk om via deze versterkte hoogspanningslijn meer elektriciteit uit te wisselen met Nederland. Dit is nodig om de bevoorrading van elektriciteit voor het hele land te blijven verzekeren. Eind 2024 zullen de werken zijn afgerond.

### Versterking ruggengraat Belgische hoogspanningsnet

Elia versterkt de hoogspanningslijn tussen hoogspanningsstations 'Massenhoven' in Zandhoven en 'Van Eyck' in Kinrooi en Maaseik. Deze hoogspanningslijn is onderdeel van de ruggengraat van het elektriciteitsnet dat wordt uitgbaat op 380kV. Via dit spanningsniveau kan Elia snel en efficiënt grote hoeveelheden elektriciteit transporteren door het hele land. Over het hele land worden hernieuwbare energiebronnen aangesloten op het elektriciteitsnet. Dit leidt tot een toename van het interne elektriciteitsverkeer doorheen België. Een versterking van het 380kV-net tussen Zandhoven en Kinrooi is nodig dit elektriciteitsverkeer beter te kunnen spreiden en transporteren. Daarnaast zal de import en export van elektriciteit tussen België en Nederland vlotter kunnen verlopen. Dit is belangrijk voor de bevoorradingzekerheid van België en de evolutie naar een Europees energienet.

*“De energietransitie leidt tot meer intern elektriciteitsverkeer in België en meer uitwisseling van elektriciteit met onze buurlanden. Een sterk hoogspanningsnet is nodig om de bevoorrading van elektriciteit voor het hele land te kunnen blijven verzekeren”.* – **François De Hoe, Program Manager**



### Nieuw type elektriciteitsdraden op bestaande hoogspanningslijn

De hoogspanningslijn tussen Zandhoven en Kinrooi wordt voorzien van een nieuw type elektriciteitsdraden dat meer stroom kan vervoeren. De volledige hoogspanningslijn is 92 kilometer lang en overspant 15 gemeenten in de provincies Antwerpen en Limburg. De versterkingswerken gebeuren in twee fasen. Vanaf februari 2021 tot eind 2022 werkt Elia in de gemeenten Meerhout, Balen, Ham, Hechtel-Eksel, Peer, Bocholt, Bree en Kinrooi. In deze gemeenten hangen er langs een kant van de hoogspanningsmasten elektriciteitsdraden. Eerst voorziet Elia de hoogspanningslijn van een extra draadstel aan de andere kant van de masten. Daarna wordt het bestaande draadstel vervangen door nieuwe elektriciteitsdraden. Vanaf begin 2023 zal Elia werken in de gemeenten Massenhoven, Grobbendonk, Herentals, Olen,



Geel, Laakdal en Meerhout. Hier beschikt de hoogspanningslijn vandaag al grotendeels over elektriciteitsdraden langs beide kanten van de hoogspanningsmasten. Beide draadstellen worden achtereenvolgens vervangen door nieuwe elektriciteitsdraden. Deze werken moeten eind 2024 klaar zijn.

## Natuurbeheerplan na werken

De hoogspanningslijn loopt dwars door verschillende natuurgebieden waaronder Bosland. Als bomen te dicht bij hoogspanning komen, kan dit leiden tot storingen. Hierdoor kan de stroomvoorziening in het gedrang komen. De versterkte hoogspanningslijn vereist een veiligheidskorridor van 65 meter. Daarom zijn kap- en snoeiwerken nodig. Na de werken wordt de begroeiing en biodiversiteit rondom de hoogspanningslijn versterkt. Hiervoor heeft Elia een natuurbeheerplan opgesteld. Dit gebeurde in samenwerking met het Agentschap Natuur en Bos, Bosgroep Zuiderkempen en Bosgroep Limburg. Onder de hoogspanningslijn zijn in de toekomst verschillende ecotypes mogelijk. In de bosranden zal een mantel-zoomvegetatie, in de vorm een ruigtekruid en een stuik- en halhoutzone, als overgang naar het gemengde inheemse bos dienen.

”

*“Dankzij het natuurbeheerplan kunnen we de veiligheidskorridor rond de hoogspanningslijn omvormen tot een snelweg voor biodiversiteit. Verschillende planten en dieren zullen zich verspreiden via deze groene corridor. Een soortgelijk project in Zutendaal en Genk heeft haar nut voor de biodiversiteit in Limburg al bewezen”. – Raf Vandenboer, Community Relations*

“

## Meer informatie

Voor meer informatie over het project Massenhoven-Van Eyck kan u terecht op de website [www.elia.be/projecten](http://www.elia.be/projecten). Bij vragen kan u contact opnemen met Elia via [omwonenden@elia.be](mailto:omwonenden@elia.be) of het gratis infonummer 0800 11 089.



## 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 filialen in België (Elia) en het noordoosten van Duitsland (50Hertz) beheren we 19.271 km aan hoogspanningsverbindingen. 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 hoogspanningsverbindingen 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.

### 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 exploiteert tussen België en Groot-Brittannië.

Elia groep is een beursgenoteerde onderneming waarvan de referentieaandeelhouder de gemeentelijke holding Publi-T is.

Meer informatie: [elia.be](https://www.elia.be)

### Contact

#### Project Communication

Pieter Verlaak | M +32 472 76 30 80 | [pieter.verlaak@elia.be](mailto:pieter.verlaak@elia.be)

#### Elia Transmission Belgium SA/NV

Boulevard de l'Empereur 20 | Keizerslaan 20 | 1000 Brussels | Belgium

