

# Beschermportieken

Elia is verantwoordelijk voor het beheer, het onderhoud en de uitbouw van het Belgische hoogspanningsnet. Tijdens werkzaamheden aan de bovengrondse luchtlijnen plaatst Elia, indien nodig, beschermportieken onder de elektriciteitsdraden. De beschermportieken bestaan uit minstens twee met elkaar verbonden palen die obstakels onder de luchtlijn beschermen.



Installatie van twee **houten portieken** onder een luchtlijn.

## Portieken beschermen obstakels onder de luchtlijn

Wanneer Elia een **luchtlijn afbreekt of de elektriciteitsdraden vervangt**, halen medewerkers de draden naar beneden. Op dat moment hangen ze door. Daarom plaatst Elia voor de start van de werken portieken op locaties waar de luchtlijn een **weg kruist of boven woningen** hangt. De portieken beschermen de obstakels die zich onder de luchtlijn bevinden en garanderen zo de veiligheid.

Portieken bestaan uit minstens twee houten palen die in volle grond of, indien nodig, in betonvoeten worden geplaatst. De houten palen zijn met elkaar verbonden met een balk. Afhankelijk van de breedte van de luchtlijn worden **één of meerdere portieken** langs elkaar geïnstalleerd.



Een kraan met **beschermnet** beschermt de spoorlijnen.

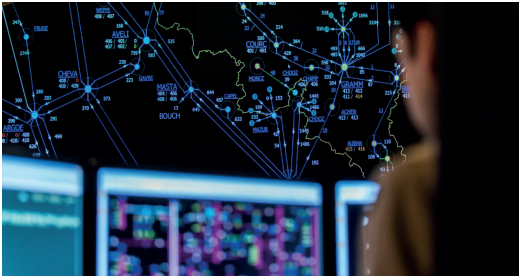
## Extra veiligheidsnet beschermt spoorwegen

Om spoorwegen (met een geëlektrificeerde bovenleiding) te beschermen, gebruikt Elia houten **portieken met een beschermnet**. Deze worden meestal 's nachts of tijdens het weekend geïnstalleerd, om zo weinig mogelijk impact te hebben op het treinverkeer. Tijdens de installatie en het wegnemen van de portieken kunnen treinen tijdelijk geen gebruik maken van de spoorlijn. De plaatsing gebeurt in overleg met Infrabel. Wanneer Elia om technische redenen geen portieken met beschermnet kan gebruiken, wordt een **beschermkraan** met beschermnet of een **constructie van stellingen** ingezet.



”

De houten portieken worden steeds van **signalisatie** voorzien, zodat ze vanop afstand goed zichtbaar zijn.



Het dispatching team van Elia monitort voortdurend het hoogspanningsnetwerk.

## De aannemer zorgt voor toelatingen

De aannemer, die de werken uitvoert in opdracht van Elia, is verantwoordelijk voor de nodige toelatingen alvorens de portieken te plaatsen. Als de werken op openbaar domein plaatsvinden, vraagt de aannemer toelating aan de **wegbeheerder** (de gemeente of de Vlaamse overheid). Wanneer de werken op privéterrein plaatsvinden, wordt de plaatsing van de portieken besproken met de **eigenaar van het terrein**.

## Bijkomende voorzorgsmaatregelen

Naast het plaatsen van beschermingsportieken neemt Elia nog voorzorgsmaatregelen alvorens er aan de luchtlijn wordt gewerkt. De elektriciteitsdraden waaraan Elia werkt, worden **buiten dienst** gesteld. Vanaf dan stroomt er geen elektriciteit meer door de draden. De elektriciteit wordt tijdelijk via een andere hoogspanningsverbinding (luchtlijn of kabel) vervoerd.

”

## Hoe word ik geïnformeerd?

Elia informeert u indien u impact van onze werken kan ondervinden. Als Elia werken op uw perceel moet uitvoeren, komt **een medewerker bij u langs** om uitleg te geven en samen afspraken te maken. Daarnaast informeert Elia u via bewonersbrieven of infomarkten en online via de website en sociale media.



Lees meer over onze projecten

## Overleg en afspraken

Elia engageert zich om **zo weinig mogelijk hinder en schade** te veroorzaken. In overleg met de gebruikers of eigenaars van het perceel worden **afspraken gemaakt** over de werkzaamheden. Deze afspraken worden **schriftelijk vastgelegd**. Indien van toepassing voert Elia een plaatsbeschrijving uit voor aanvang van de werken. Na de werken wordt eventuele schade geëvalueerd en vergoed. Bij landbouwers gebeurt dit op basis van de protocolovereenkomst tussen Elia en de landbouworganisaties Boerenbond en Algemeen Boerensyndicaat.

## Wie is Elia?

Elia beheert het Belgische hoogspanningsnet en is verantwoordelijk voor het transport van elektriciteit doorheen het hele land. Veiligheid staat hierbij voorop. Bij de ontwikkeling van het elektriciteitsnet van de toekomst staat de samenleving steeds centraal.



**8.872** KM  
ELEKTRICITEITS-  
VERBINDINGEN






**30.000** TOT  
**400.000** VOLT



**813**  
HOOGSPANNINGS-  
STATIONS

## Meer info?

-  [elia.be](http://elia.be)
-  [omwonenden@elia.be](mailto:omwonenden@elia.be)
-  0800 11 089
-  Elia projects

V.U.: **Julien Madani**  
Elia Transmission Belgium  
Keizerslaan 20 – 1000 Brussel – België