

## > Waar?

De lijn Avelgem-Avelin is een bovengrondse hoogspanningsverbinding die in de jaren 70 werd aangelegd. De lijn loopt van het hoogspanningsstation in de gemeente Avelgem tot het station in het Franse Avelin over een afstand van **21 km**.

De lijn doorkruist **7 gemeenten**: Avelgem, Kluisbergen, Mont-de-l'Enclus, Celles, Pecq, Estaimpuis en Doornik.



## > Welke werken?

Elia zal drie werken uitvoeren op de as **Avelgem-Avelin**.

### Vervangen van de geleiders

De geleiders zijn de kabels aan de masten die de elektriciteit vervoeren. Deze vervangen we door een nieuw type geleiders.

### Verstevigen van funderingen en masten

Om de nieuwe geleiders beter te kunnen dragen moeten de funderingen van de masten en de masten zelf verstevigd worden. De krachten op de masten nemen namelijk toe met de nieuwe geleiders. Aan het uitzicht van de lijn verandert er nagenoeg niets.

### Aanpassingen hoogspanningsstation Avelgem

Door de nieuwe geleiders moest de schakelapparatuur in het hoogspanningsstation in Avelgem aangepast en vernieuwd worden.

## > Waarom?

De hoogspanningslijn tussen de stations Avelgem en Avelin dateert van de jaren zeventig. Het **vervangen en versterken van de geleiders is essentieel om drie redenen**:

### 1. Integratie van hernieuwbare energie

De toegenomen capaciteit maakt het mogelijk om nieuwe groene productie-eenheden op het net aan te sluiten. Voor de nieuwe windmolenparken op zee is de as Avelgem-Avelin bijvoorbeeld erg belangrijk.

### 2. Hogere importcapaciteit, goed voor bevoorradingzekerheid

De versterking van de as Avelgem-Avelin maakt het mogelijk meer elektriciteit in te voeren vanuit het buitenland. Dat is goed voor de bevoorradingzekerheid en de economische ontwikkeling in Europa en België.

### 3. Uitwisseling van energie op een Europese schaal

De investeringen van Elia kaderen binnen een Europese context. Europa vraagt haar lidstaten voldoende transportcapaciteit naar en uit het buitenland te voorzien zodat de internationale marktwerking verbeterd en de energieprijzen daalt.

## > Timing en fasering

2017

Kennisgeving en opmaak MilieuEffectenRapport (MER), en behandeling door dienst MER

2017 - 2018

Aanvraag omgevingsvergunning

2018

Werken aan hoogspanningsstation Avelgem

2018 - 2021

Mastversterkingen over het gehele traject en vervangen van de geleiders

Van zodra de werken naderen, informeert Elia u via infobrochures, bewonersbrieven en de website van het project: [www.elia.be/avelgem-avelin](http://www.elia.be/avelgem-avelin)  
Rechtstreekse betrokkenen worden persoonlijk gecontacteerd.

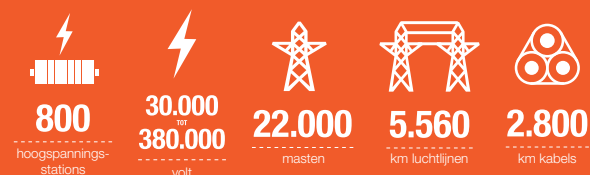
## > Project-MER


Voor de werken van start kunnen gaan, vindt er een **milieuonderzoek (project-MER)** plaats. In dit milieuonderzoek worden de verschillende effecten onderzocht voor het landschap, de mens, de natuur en het milieu en dat zowel voor de werken als de exploitatiefase.

Over dit milieuonderzoek is meer informatie terug te vinden in de **kennisgevingsnota** die gedurende een periode van 30 dagen ter inzage ligt bij Elia, de dienst MER van de Vlaamse overheid en de gemeenten die gelegen zijn in het Vlaamse deel van het projectgebied: Avelgem en Kluisbergen. U kan het kennisgevingsdossier ook raadplegen op de website van de dienst MER van de Vlaamse overheid ([www.lne.be](http://www.lne.be)).

## > Wie is Elia?

Elia is de beheerder van het Belgische transmissienet dat uit meer dan 8.000 kilometer aan hoogspanningsverbindingen bestaat. Elia vervoert immers de elektriciteit van de producenten naar rechtstreekse verbruikers en naar de distributienetten waarop kleine verbruikers (KMO's, instellingen, particulieren) en lokale (decentrale) productie zijn aangesloten.



  
[www.elia.be/avelgem-avelin](http://www.elia.be/avelgem-avelin)  
[omwonenden@elia.be](mailto:omwonenden@elia.be)

  
Keizerslaan 20  
1000 Brussel

  
0800 11 089

## > Vervangen van de geleiders van Avelgem tot Avelin

## Meer informatie

Elia wil op een open en transparante manier met de betrokkenen over het project en de geplande werken communiceren.

Voor vragen en meer informatie kan u terecht op de Elia-infolijn 0800 11 089 of via e-mail op [omwonenden@elia.be](mailto:omwonenden@elia.be). Voor meer informatie kan u ook terecht op onze website [www.elia.be/avelgem-avelin](http://www.elia.be/avelgem-avelin).

“Het vervangen van de geleiders tussen Avelgem en Avelin is noodzakelijk voor de bevoorradingszekerheid en energie-uitwisseling op Europese schaal.”

 elia