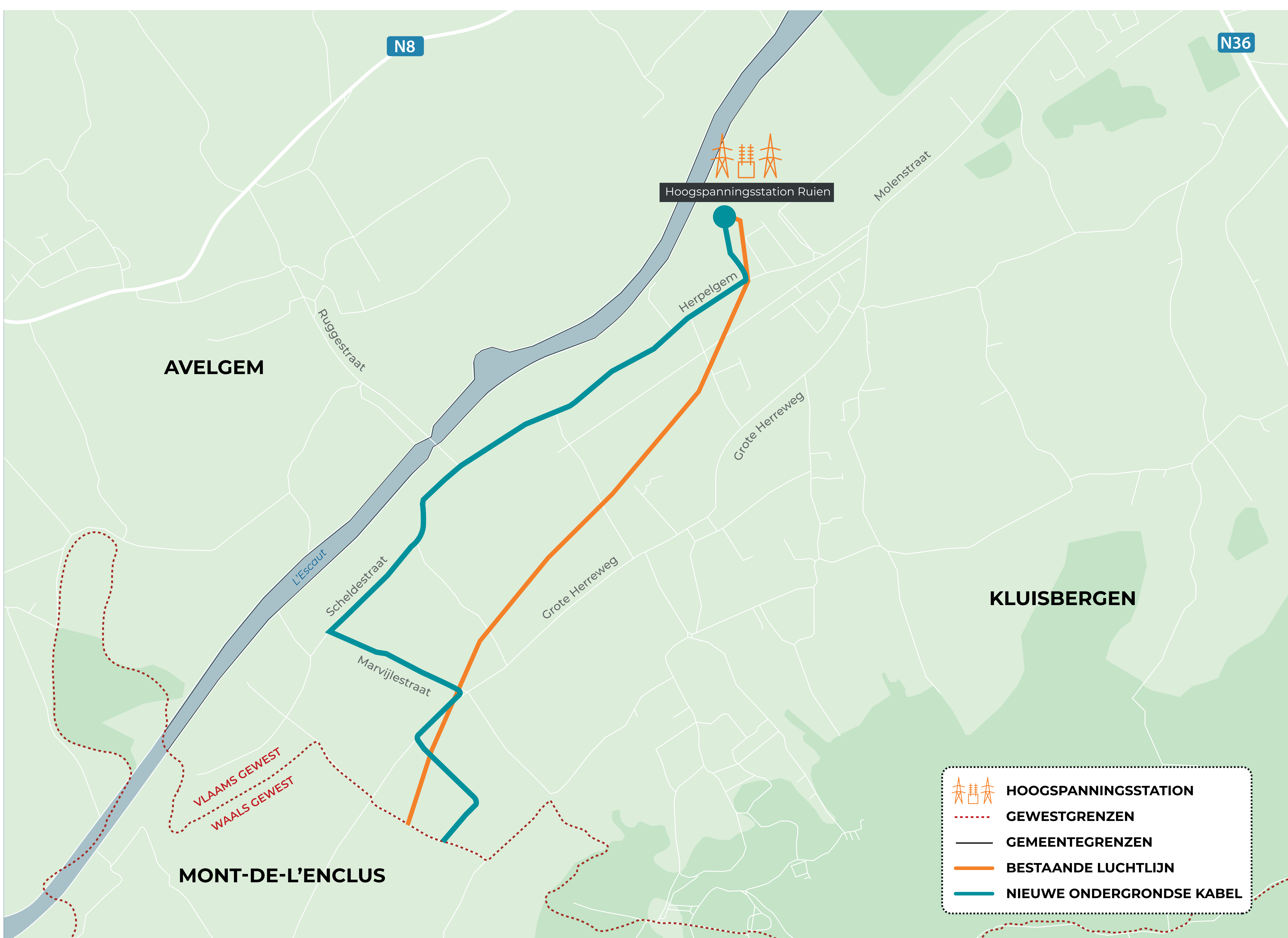


# Project Ruien-Chièvres

Elia vervangt de hoogspanningslijn tussen Ruien en Chièvres door ondergrondse elektriciteitskabels. Hierdoor blijft de bevoorrading van elektriciteit gegarandeerd.




- De huidige bovengrondse hoogspanningslijn (150kV) heeft bijna het **einde van de levensduur** bereikt.
- Elia zal **nieuwe ondergrondse elektriciteitskabels** (150kV) aanleggen. Dit gebeurt ter vervanging van de transportcapaciteit.
- De bestaande **hoogspanningslijn wordt afgebroken**. Dit gebeurt na aanleg van de ondergrondse elektriciteitskabels.
- Dankzij deze werken kan Elia de **bevoorrading van elektriciteit** in de regio ook in de toekomst blijven garanderen.



 [elia.be](http://elia.be)

 [omwonenden@elia.be](mailto:omwonenden@elia.be)

 0800 11 089

 [Elia projects](#)



# Proces en planning

Voor de werken starten worden verschillende studies uitgevoerd en vergunningen aangevraagd.

## Proces



## Gewestelijke bevoegdheid

Wetgeving rond de aanleg van de ondergrondse elektriciteitskabels is een gewestelijke bevoegdheid. Daarom wordt het **kabeltraject opgedeeld tussen Vlaanderen en Wallonië**. In elk landsdeel volgt het project een eigen vergunningstraject.



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

[@ omwonenden@elia.be](mailto:omwonenden@elia.be)

[0800 11 089](tel:080011089)

[Elia projects](https://www.facebook.com/Elia.projects)



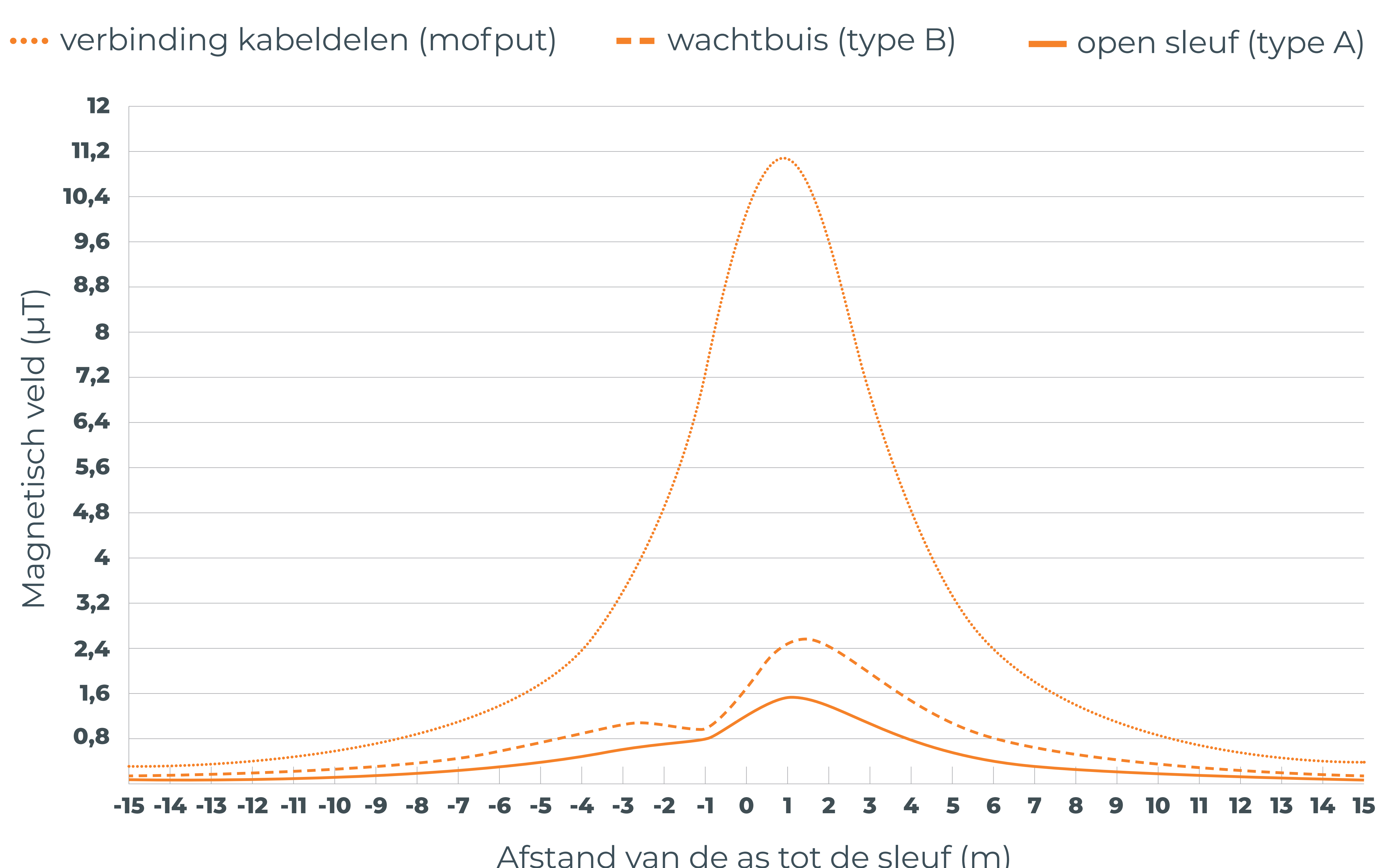
# Magnetische velden bij ondergrondse kabels

Ondergrondse kabels veroorzaken geen elektrische velden. Er zijn wel magnetische velden aanwezig. Elia houdt zich daarbij aan alle gestelde normen en richtlijnen.

## Ondergrondse kabels

Bij ondergrondse kabels zijn **geen elektrische velden** aanwezig. De kabels worden door een metalen mantel geïsoleerd.

De sterkte van **magnetische velden neemt snel af** ten opzichte van de locatie van de kabels.



## Elia voldoet aan de norm- en richtwaarden

- De waarde van het magnetische veld ten opzichte van woningen is **aanzienlijk lager dan de normwaarde** van de Vlaamse Overheid (20µT) en de Europese Commissie (100µT).
- Over het volledige traject wordt **voldaan aan de richtwaarde** van de Vlaamse Overheid (0,4µT).

## Vraag een gratis meting aan

Elia zet volledig in op transparantie en voert gratis metingen uit van elektrische en magnetische velden. Door een **mail te sturen** naar **contactcenternoord@elia.be** kan u een gratis meting aanvragen.



elia.be

@ omwonenden@elia.be

0800 11 089

f Elia projects

