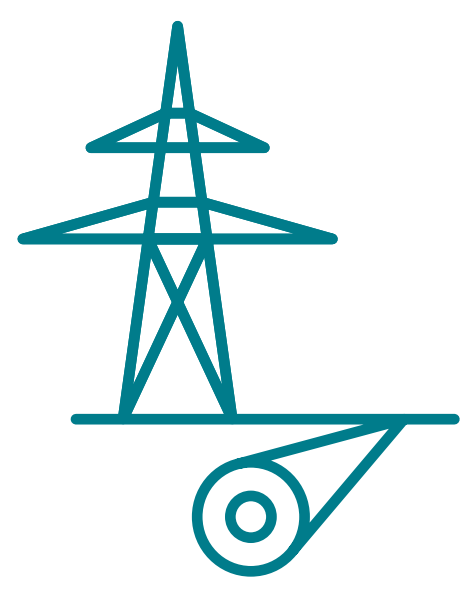


Vernieuwing en versterking elektriciteitsnet

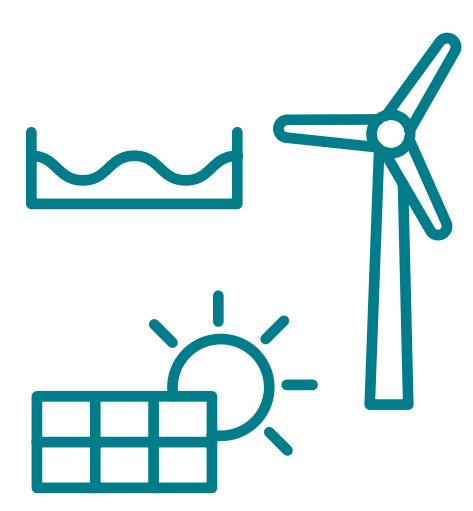
Elia vernieuwt en versterkt het elektriciteitsnet in uw regio. De bestaande hoogspanningslijn (70kV) is einde levensduur en wordt afgebroken. Daarnaast legt Elia nieuwe ondergrondse elektriciteitskabels (150kV) aan.



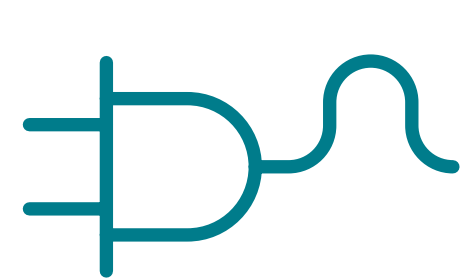
Energietransitie



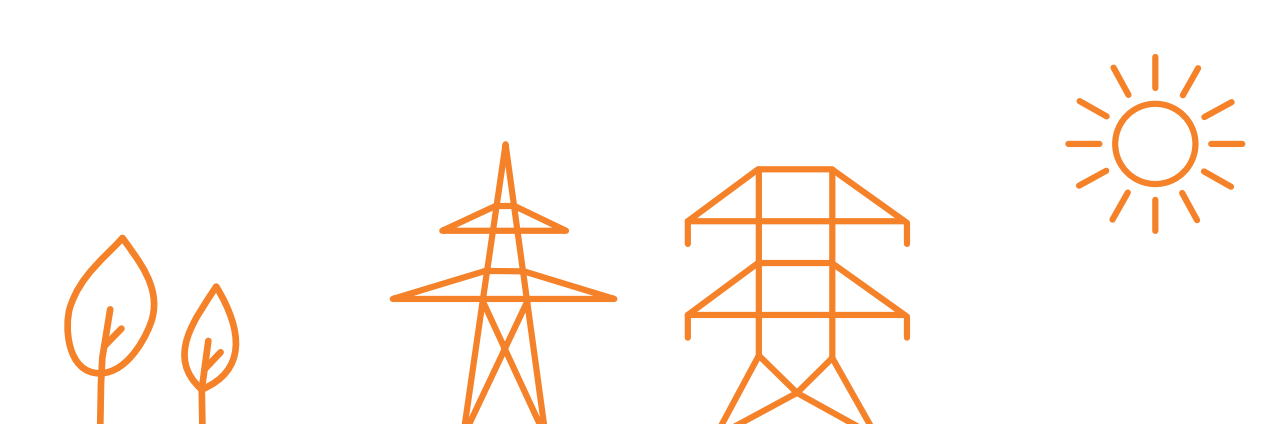
Elia vernieuwt en versterkt het elektriciteitsnet in de regio **van 70kV naar 150kV spanning**.



Dit is nodig om uw regio klaar te stomen voor de energietransitie. Een **toename van elektriciteitsverbruik** door elektrische wagens, elektrische warmtepompen en elektrificatie van bedrijven wordt verwacht.




Dankzij deze werken kan Elia de **bevoorrading van elektriciteit** ook in de toekomst blijven garanderen.



 elia.be

 omwonenden@elia.be

 0800 11 089

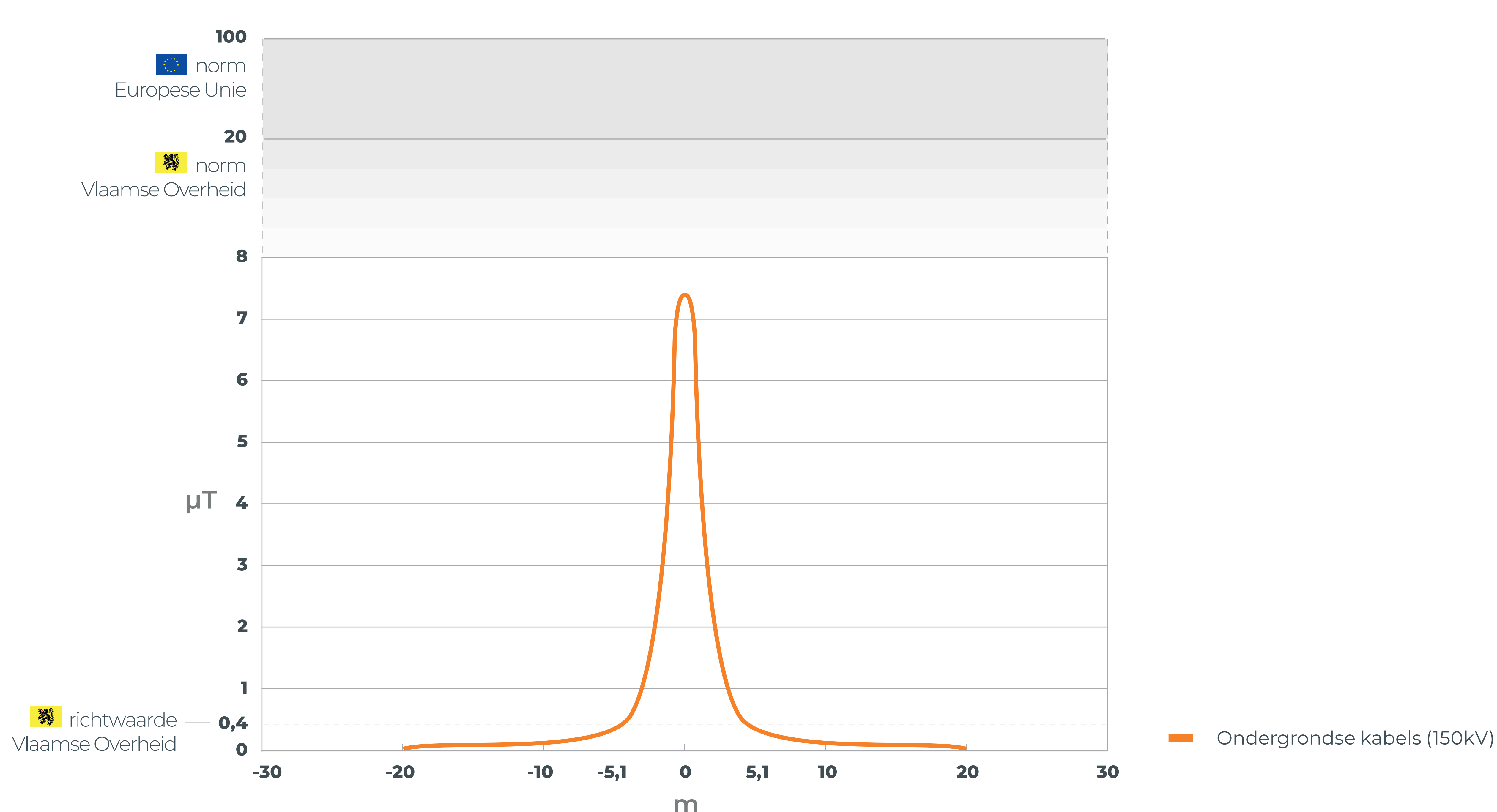
 [Elia projects](#)

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 (20 μT) en de Europese Commissie (100 μT).
- Over het volledige traject wordt voldaan aan de richtwaarde van de Vlaamse Overheid (0,4 μT).

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

Elia projects