

Hoe legt Elia een kabel aan?

Elia kan ondergrondse kabels op drie manieren aanleggen. **Omgevingsfactoren** en **technische mogelijkheden** bepalen de keuze van uitvoering.



Open sleuf

Dit is de **meest gebruikte methode** om ondergrondse kabels aan te leggen. Elia graaft een open sleuf waarin kabels worden gelegd. Na de aanleg van de ondergrondse kabel wordt de open sleuf **opnieuw aangevuld** met gecontroleerde anaarding (bv. dolomiet).



Wachtbuis

Elia graaft een sleuf waarin wachtbuizen worden aangelegd en **vult de sleuf meteen terug op**. Na het dichten van de sleuf worden de kabels door de wachtbuizen getrokken. Hierdoor blijft **verkeershinder beperkt in de tijd**. Deze techniek wordt vooral toegepast bij wegkruisingen, opritten van woningen en toegangen van bedrijven.



Gestuurde boring

Bij een gestuurde boring worden **geen sleuven gegraven**. De kabels worden met een boorinstallatie ondergronds gebracht. Deze techniek wordt vooral toegepast om **drukke kruispunten**, spoorwegen of natuurgebieden te kruisen. Of op locaties waar een open sleuf een te grote impact heeft op de omgeving.

Een gestuurde boring in 4 stappen

1 Pilootboring



2 Ruimen boorkanaal



3 Trekken wachtbuizen en elektriciteitskabel



4 Eindfase



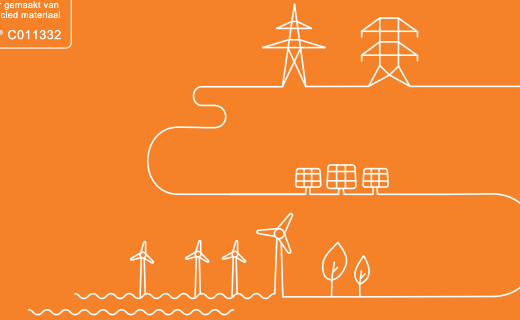
Omgeving

- De werken gebeuren **enkel overdag**, tussen 7 uur 's ochtends en 19 uur 's avonds.
- Elia garandeert dat woningen en bedrijven **steeds bereikbaar** blijven tijdens de werken.
- In geval van specifieke en tijdelijk verhoogde hinder voor omwonenden zal Elia of haar onderaannemer(s) de betrokkenen hiervan individueel **op de hoogte** brengen.
- Wanneer er **omleidingen** nodig zijn voor het gewone verkeer wordt dit met de wegbeheerder afgesproken en duidelijk gecommuniceerd naar omwonenden.
- De terreinen worden na de werken **altijd hersteld** in hun oorspronkelijke staat.



3

DE ONDERGRONDSE KABELS
DOORKRUISEN 3 GEMEENTEN



Wie is Elia?

Elia beheert het Belgische hoogspanningsnet en is verantwoordelijk voor het transporteren van elektriciteit doorheen het hele land. Een veilige en toekomstgerichte elektriciteitsbevoorrading staat hierbij centraal.

Meer info?

- elia.be
- omwonenden@elia.be
- 0800 11 089
- Elia projects

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

12 km

ONDERGRONDSE KABELS LEGT ELIA AAN



PROJECT HERENTALS-HEZE

Aanleg ondergrondse kabels tussen Herentals en Heze

Waarom ontvangt u deze informatie?

Elia voorziet de aanleg van **nieuwe ondergrondse kabels (150kV)** in Herentals, Olen en Geel. Voor dit project werd een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend. Het **openbaar onderzoek** binnen de vergunningsprocedure loopt van 2 juni tot 2 juli 2020.

In normale omstandigheden organiseert Elia een **infomarkt** om buurtbewoners te informeren over het project, het traject en de vergunningsprocedure. Dit is momenteel **niet mogelijk door de veiligheidsmaatregelen** in kader van het coronavirus. Daarom wordt in deze flyer de belangrijkste informatie gebundeld.

Project Herentals-Heze

1 Elia voorziet de aanleg van nieuwe ondergrondse kabels (150kV) in Herentals, Olen en Geel. Hierdoor kan een **uitbreiding en herstructurering van het elektriciteitsnet worden gerealiseerd**. Dit is nodig om het elektriciteitsnet voor te bereiden op de toenemende energievraag in de omgeving.

2 Dankzij dit project kan Elia een **betrouwbare elektriciteitsvoorziening** voor bedrijven en burgers in de regio in de toekomst blijven garanderen.

De concrete invulling van het project werd bepaald op basis van **technisch-economische factoren, impact op de omgeving en met aandacht voor het milieu**.

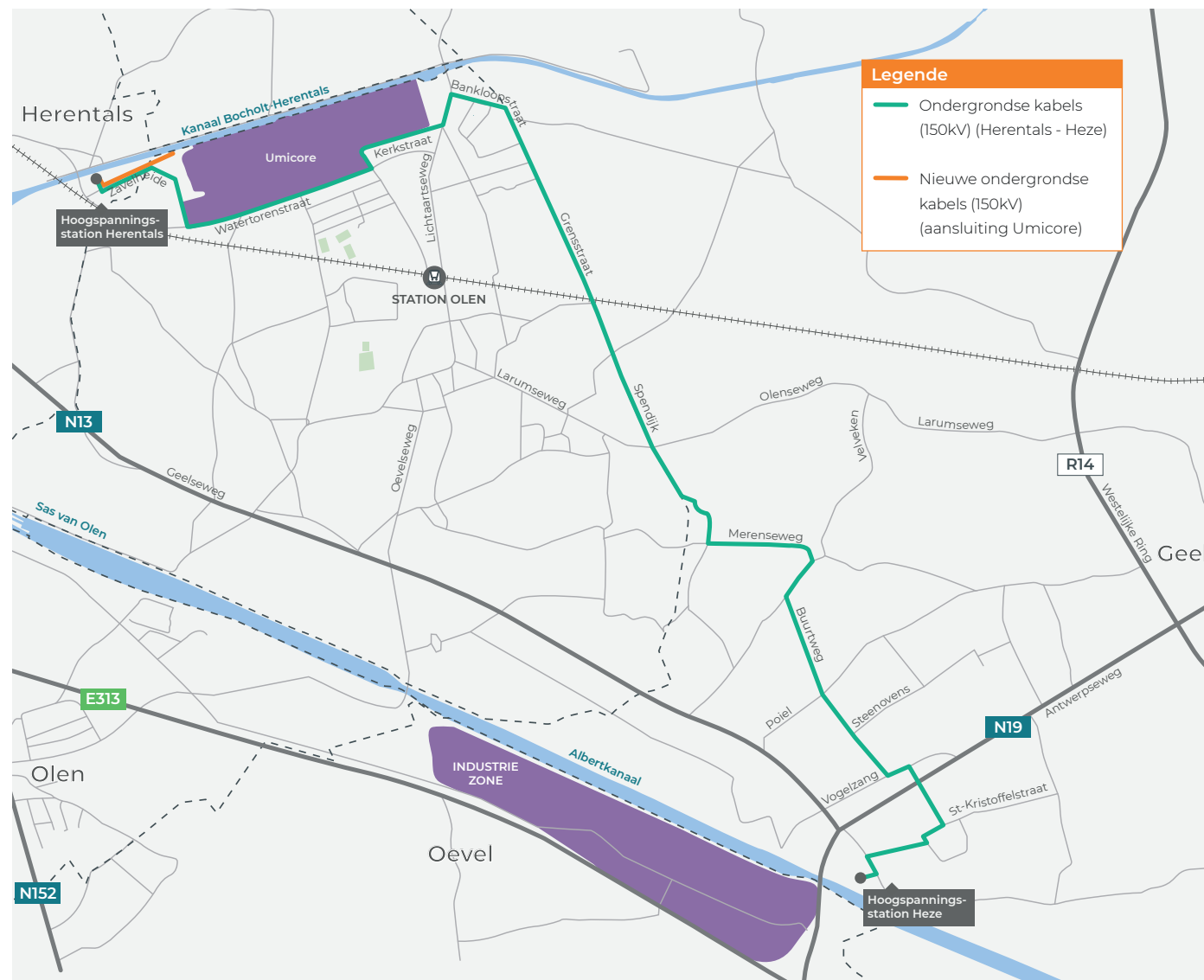
150kV

IS HET SPANNINGSNIVEAU VAN DE ONDERGRONDSE KABELS

Voorgesteld traject

De ondergrondse kabels (150kV) worden aangelegd tussen het **hoogspanningsstation in Herentals** en het **hoogspanningsstation Heze in Geel**. Het traject is ongeveer 11 kilometer lang en loopt door de gemeente Olen en de steden Herentals en Geel.

- Daarnaast voorziet Elia vanuit het hoogspanningsstation in Herentals een **bijkomende aansluiting met het bedrijventerrein van Umicore in Olen**. Deze kabelverbinding is in totaal 1 kilometer lang.
- De voorgestelde trajecten voor de twee ondergrondse kabels zijn in **dialog** met de betrokken gemeente en steden tot stand gekomen.



Procedure omgevingsvergunning

Elia heeft een vergunning nodig om werken uit te mogen voeren. Het project Herentals-Heze bevindt zich momenteel in de vergunningsfase. Tijdens deze procedure worden **enkele stappen** doorlopen.

1 Vergunningsaanvraag

Elia heeft de omgevingsvergunning aangevraagd bij de Vlaamse overheid op 20 april 2020. De aanvraag werd op dinsdag 19 mei 2020 **volledig – en ontvankelijk verklaard**.

2 Openbaar onderzoek

De lokale besturen (Herentals, Olen en Geel) organiseren een openbaar onderzoek dat **30 dagen duurt**. Van 2 juni tot 2 juli 2020 kan u opmerkingen kenbaar maken over delen van het traject waarvoor een omgevingsvergunning nodig is.

Dit wordt **aangekondigd** via de websites van de betrokken gemeenten, via de website van Elia en via de gele affiches die hangen langs delen van het traject waarvoor een omgevingsvergunning nodig is.

Tijdens het openbaar onderzoek kan u de **aanvraag inkijken** in het gemeentehuis. Een opmerking kan schriftelijk worden ingediend via de website van de betrokken gemeenten of via het omgevingsloket.

3 Adviesronde

Tijdens een overkoepelende adviesronde formuleert de **omgevingsvergunningscommissie** een advies aan de Vlaamse overheid.

4 Finale beslissing

De Vlaamse overheid neemt een beslissing over de vergunning. Dit gebeurt binnen een **termijn van 120 dagen**. Wanneer de vergunning wordt verleend, kan Elia (binnen de voorziene periode) starten met de werken.



Scan de QR-code

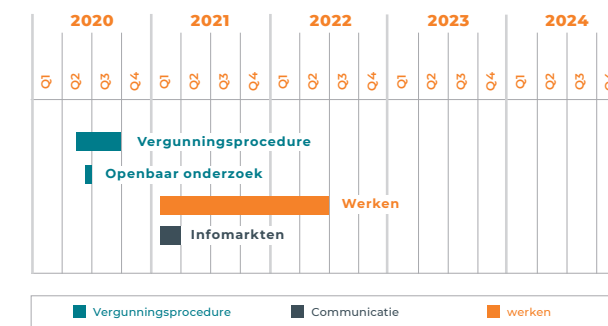
voor meer info over het project en een video waarin het project wordt uitgelegd door een medewerker van Elia.

Planning

De werken starten in het voorjaar van 2021 en duren tot juni 2022. Elia zal de ondergrondse kabels in **verschillende fasen** aanleggen.

Er is op dit moment nog **geen aannemer aangesteld**. Dit betekent dat Elia vandaag nog niet beschikt over een gedetailleerde planning die aangeeft wanneer in welke straat wordt gewerkt.

Wanneer deze informatie beschikbaar is, zal Elia u hiervan op de hoogte brengen via een **bewonersbrief**. Indien de omstandigheden het toelaten, zal een **infomarkt** worden georganiseerd.



Contacteer ons

Het team van Elia staat klaar om uw vragen te beantwoorden op de infolijn **0800 11 089** of via e-mail op **omwonenden@elia.be**.

Het laatste projectnieuws vindt u ook op onze website www.elia.be en de Facebookpagina Elia projects.