

Hoe legt Elia een kabel aan?

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



Open sleuf

Dit is de meest gebruikte methode om ondergrondse kabelverbindingen aan te leggen. Elia graaft een **open sleuf waarin kabels worden gelegd**. Na de aanleg van de hoogspanningskabel wordt de open sleuf aangevuld met gecontroleerde aanaarding (bv. dolomiet). In landbouwgronden wordt de kabel dieper gelegd om schade aan landbouwwerktuigen te voorkomen.



Wachtbuis

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

14,7 km

KABELS LEGT ELIA AAN WAARVAN 8,7 KM IN VLAANDEREN.



Gestuurde boring

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

Een gestuurde boring in 4 stappen

1 Pilootboring



2 Ruimen boorkanaal



3 Trekken wachtbuizen en hoogspanningskabel



4 Eindfase



Minder-hinder maatregelen

Elia wil via duidelijke afspraken met betrokken instanties en onderaannemers de **impact van de werken op de omgeving beperken**. Deze afspraken worden regelmatig gecontroleerd door een werftoezichter.

Gefaseerde werken in samenspraak met andere nutsbedrijven

Elia voert haar werken uit in **synergie** met werken van andere nutsbedrijven. Elia werkt bovendien gefaseerd, waardoor de hinder in tijd en ruimte beperkt blijft.

Impact op mobiliteit beperken

Elia stelt een **mobilitieitsadviseur** aan die mogelijke omleidingen op voorhand bespreekt met de betrokken instanties, en erover communiceert aan omwonenden.

Tijdelijke inname wordt ruim op voorhand gecommuniceerd

Bij een tijdelijke inname van opritte neemt de aannemer op voorhand **contact op met de betrokkenen**. Voet- en fietspaden blijven maximaal toegankelijk.

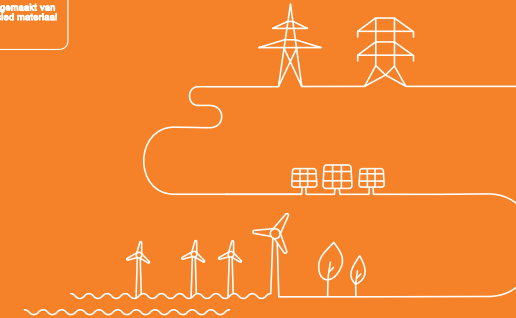
Altijd hersteld in oorspronkelijke staat

De werfzones worden na de werken **altijd hersteld** in hun oorspronkelijke staat.



29 masten

WORDEN AFGEBOKEN WAARVAN 18 IN VLAANDEREN.



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



PROJECT BUIZINGEN - OOSTKERK

Aanleg ondergrondse hoogspanningskabel tussen Buizingen en Oostkerk



Waarom ontvangt u deze informatie?

Hoogspanningsnetbeheerder Elia bereidt momenteel de aanleg van een **nieuwe ondergrondse hoogspanningskabel** tussen Buizingen en Oostkerk (Tubekke) voor.

De **aanvraag voor een omgevingsvergunning werd bij de Vlaamse overheid ingediend en volledig verklaard**. Het openbaar onderzoek zal weldra starten. U kan de exacte periode van dit onderzoek vinden op onze website en de gele borden langs de vergunningsplichtige delen van het traject.

Elia organiseert in dit stadium (openbaar onderzoek) normaal gezien **infomarkten**, maar door de coronamaatregelen is dit niet mogelijk. In **deze flyer bundelen we voor u de belangrijkste informatie** om u zo goed mogelijk te informeren.

Waarom legt Elia een ondergrondse kabel aan?

- 1 De bestaande bovengrondse luchtlijn tussen Buizingen en Oostkerk bereikt het **einde van zijn levensduur**.
- 2 De vervanging van de bovengrondse luchtlijn is nodig om de **veiligheid en betrouwbaarheid** van het elektriciteitsnet te verzekeren.

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



Elia breekt de **oude bovengrondse luchtlijn af** van zodra de nieuwe kabel in dienst is genomen.

Voorgesteld traject

Op onderstaande kaart ziet u:

- de **bestaande bovengrondse luchtlijn** (in oranje), die op termijn wordt afgebroken.
- het traject van de **nieuwe ondergrondse elektriciteitskabels** (in geel) tussen Buizingen en Oostkerk.



Bekijk de kaart in het groot op elia.be.

Detailplanning en omlleidingen nog niet gekend

Het project bevindt zich in de **vergunningfase**. Het verkrijgen van een vergunning is de eerste stap vooraleer de aanleg van de kabel kan starten.

Er is op dit moment **nog geen aannemer aangesteld**. Dit betekent dat Elia vandaag nog niet

beschikt over en gedetailleerde planning, die aangeeft wanneer in welke straat wordt gewerkt. Ook de omlleidingen zijn nog niet gekend aangezien Elia dit samen met de aannemer uitwerkt.

Wanneer deze informatie beschikbaar is, zal Elia u hiervan op de hoogte brengen via een **bewonersbrief** en een **infomarkt**.

Vergunningsproces

Hoe vraagt Elia een omgevingsvergunning aan?

Het kabelproject Buizingen-Oostkerk bevindt zich momenteel in de **vergunningfase**.

Elia heeft de omgevingsvergunning aangevraagd bij de Vlaamse overheid. De aanvraag werd op 30 maart volledig verklaard en de volgende stap is het openbaar onderzoek.

Het openbaar onderzoek

Tijdens het openbaar onderzoek kan elk natuurlijk persoon of rechtspersoon **opmerkingen** en/of **bezwaren** kenbaar maken over delen van het project die vergunningplichtig zijn. Dit zijn vooral de delen die zich niet op het openbaar domein bevinden.

De **stad Halle** organiseert het openbaar onderzoek dat **30 dagen** duurt.

De start van het openbaar onderzoek wordt aangekondigd via de websites van de stad Halle en Elia en de gele affiches langs de vergunningsplichtige delen van het traject.

Tijdens het openbaar onderzoek kunnen inwoners de **aanvraag inkijken** in het gemeentehuis. Een bezwaar kan **schriftelijk** of via de website van de stad Halle of het omgevingsloket worden ingediend.

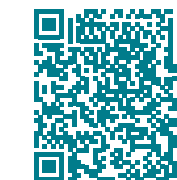
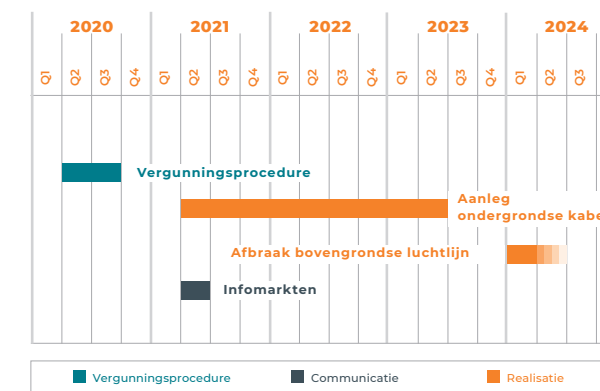
De vergunning

Na het openbaar onderzoek volgt de **adviesronde** en de **omgevingsvergunningscommissie**. Deze commissie is een overkoepelend adviserend orgaan dat een **advies aan de Vlaamse overheid** formuleert.

De Vlaamse overheid neemt een finale beslissing over de vergunning binnen een termijn van 120 dagen.

Voorlopige planning

Hieronder vindt u de planning die Elia heeft vooropgesteld voor het project Buizingen – Oostkerk. Deze planning is onder voorbehoud van wijzigingen.



Scan de QR-code

voor een video waarin het project wordt uitgelegd door een medewerker van Elia.



Ook in tijden van de coronacrisis wil Elia u op een open en transparante manier informeren over dit project



2021-2023

DE WERKEN STARTEN IN HET VOORJAAR VAN 2021 EN DUREN TOT IN 2023.

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 Facebook-pagina Elia projects.