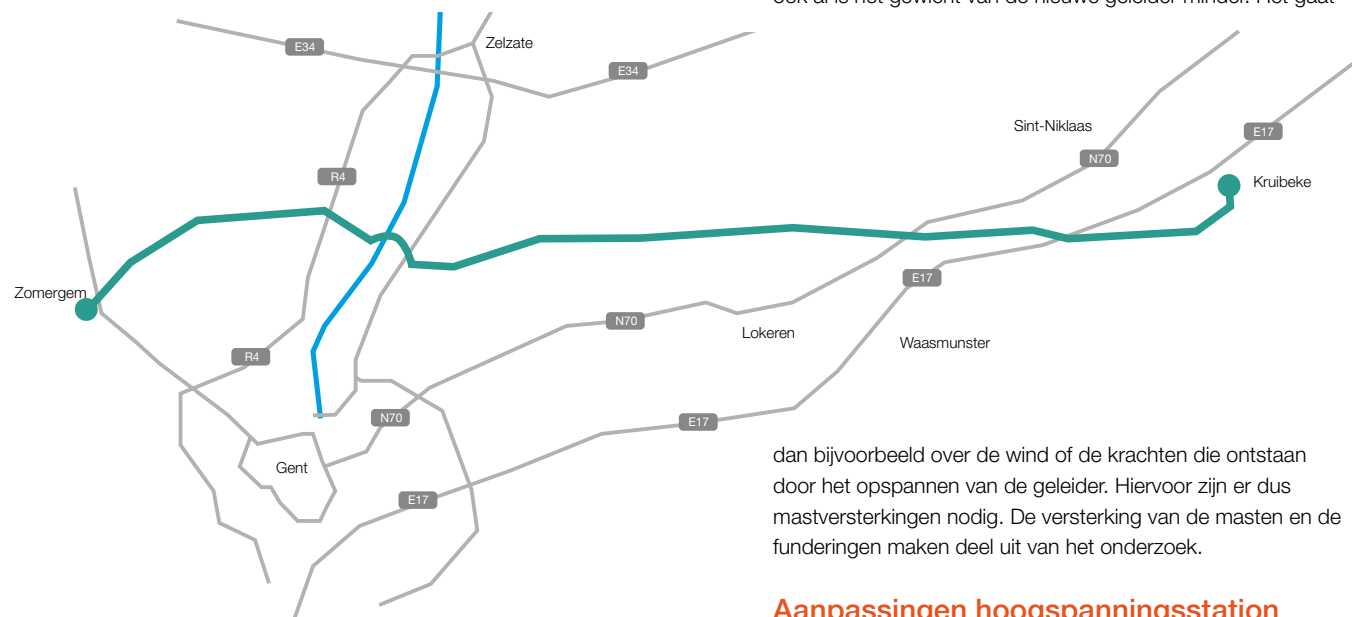


Waar?

De lijn Mercator-Horta is een bovengrondse hoogspanningsverbinding die in de jaren 70 werd aangelegd. De lijn loopt van de gemeente Kruikebe (hoogspanningsstation Mercator) tot de gemeente Zomergem (station Horta) over een afstand van 49 km.

De lijn ligt volledig in de provincie Oost-Vlaanderen en doorkruist 12 gemeenten: Zomergem, Lovendegem, Waarschot, Evergem, Gent, Lochristi, Moerbeke, Lokeren, Sint-Niklaas, Waasmunster, Temse, Kruikebe.



Welke werken?

Elia zal drie werken uitvoeren op de as Mercator-Horta:

Vervangen van de geleiders

De klassieke *AMS-geleiders* (Aluminium-Magnesium-Silicium) worden vervangen door hoogperformante *HTLS-geleiders* (High Temperature Low Sag). Dit laatste type heeft een hogere transportcapaciteit.

Onderzoek versteviging masten en funderingen

Wanneer de geleiders op de hoogspanningsmasten vervangen worden, nemen de krachten op de masten mogelijk toe, ook al is het gewicht van de nieuwe geleider minder. Het gaat

dan bijvoorbeeld over de wind of de krachten die ontstaan door het opspannen van de geleider. Hiervoor zijn er dus mastversterkingen nodig. De versterking van de masten en de funderingen maken deel uit van het onderzoek.

Aanpassingen hoogspanningsstation Mercator

In het hoogspanningsstation Mercator in Kruikebe worden de nodige aanpassingen aan de schakelapparatuur uitgevoerd.

Waarom?

De hoogspanningslijn tussen de stations Mercator en Horta dateert van het jaar 1974. Het vervangen en versterken van de geleiders van de lijn Mercator-Horta zijn essentieel en dat omwille van drie redenen:

1. Hogere importcapaciteit, goed voor bevoorradingszekerheid

De versterking van de as Mercator-Horta maakt het mogelijk om meer elektriciteit in te voeren vanuit het buitenland. Dat is goed voor de bevoorradingszekerheid en de economische ontwikkeling in Europa en België.

2. Integratie van hernieuwbare energie

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

3. Evolutie naar een Europees internet van energie

De investeringen van Elia zijn bekeken binnen een Europese context. Europa vraagt haar lidstaten voldoende transportcapaciteit naar en van het buitenland te voorzien zodat de internationale marktwerking verbetert en de energieprijzen concurrentiëler wordt.

Onderzoek milieueffecten

Vooraleer Elia kan overgaan tot de versterking van de bestaande hoogspanningslijn, dient ze over een aantal vergunningen te beschikken: een stedenbouwkundige vergunning, een wegvergunning en een verklaring van openbaar nut.

Maar daarvoor moet eerst een milieueffectenonderzoek plaatsvinden (project-MER). In dit milieuonderzoek worden de verschillende milieueffecten onderzocht voor het landschap, de mens, de natuur en het milieu en dat zowel voor de werken als de exploitatiefase. De volledige lijst van milieueffecten die worden onderzocht, is te vinden in de 'kennisgevingsnota project-MER vervangen geleiders van Mercator tot Horta'. Hierin wordt ook uitgelegd op welke manier de milieueffecten onderzocht worden.

Deze kennisgevingsnota ligt gedurende een periode van 30 dagen ter inzage bij Elia, de dienst MER van de Vlaamse overheid en de gemeenten die gelegen zijn in het projectgebied: Zomergem, Lovendegem, Waarschot, Evergem, Gent, Lochristi, Moerbeke, Lokeren, Sint-Niklaas, Waasmunster, Temse, Kruikebe. U kan het kennisgevingsdossier ook raadplegen op de website van de dienst MER van de Vlaamse overheid (www.lne.be). Daar klikt u op 'thema's', vervolgens 'milieueffectrapportage', 'dossierdatabank' en in het invulveld geeft u het dossiernummer 2240 in.

Uw inspraak in het milieuonderzoek

U heeft de mogelijkheid om aanvullingen te formuleren over de noodzakelijk te onderzoeken effecten, alternatieven en maatregelen.

Wat kan uw inspraakreactie zoal bevatten?

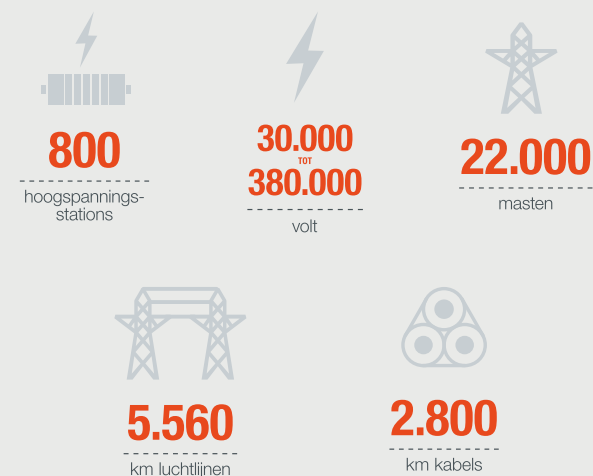
- Mogelijke relevant te onderzoeken effecten waarvan niet in het kennisgevingsdossier vermeld wordt dat ze onderzocht zullen worden.
- Bepaalde aandachtspunten en gebieden in de omgeving van het project of het plan waarop het project een impact kan hebben en waarvan het kennisgevingsdossier geen melding maakt.

De inspraakreacties kunnen persoonlijk ingediend worden bij de betrokken gemeenten. U kunt ook uw reactie per e-mail versturen naar mer@vlaanderen.be, via de website www.mervlaanderen.be of per post naar:

Departement LNE, Dienst Mer
Inspraakreactie i.k.v. Project-MER Mercator-Horta
Koning Albert II-laan 20, bus 8
1000 Brussel

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.



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 bij de Permits Officer Karel De Laet op **03/640.07.22** (tijdens de kantooruren) of via e-mail op karel.delaet@elia.be.
Voor meer informatie kan u ook terecht op onze website www.elia.be/mercator-horta.



Vervangen geleiders van Mercator tot Horta

