

Onderhoud van begroeiing onder de bovengrondse hoogspanningslijnen

Elia is verantwoordelijk voor het beheer, het onderhoud en de uitbouw van het Belgische elektriciteitsnet op hoge spanning (van 30.000 tot 380.000 volt). In de omgeving van de bovengrondse elektriciteitsdraden en masten worden bomen en struiken gesnoeid. Zo vermijdt Elia dat ze te dicht bij de elektriciteitsdraden komen en er kortsluiting of schade kan ontstaan.

Onderhoud van begroeiing voor een betrouwbaar en veilig elektriciteitsnet

Als begroeiing of een voorwerp te **dicht in de buurt komt** van de elektriciteitsdraden, bestaat het risico dat er een “vlamboog” ontstaat. Aangezien de elektriciteitsdraden niet geïsoleerd zijn, springt/slaat de elektriciteit van de elektriciteitsdraad op dat moment over naar het voorwerp. De **vlamboog** ontstaat zonder direct contact tussen de draad en het voorwerp en kan tot aanzienlijke schade en verwondingen leiden. Om dit te vermijden, moet de ruime omgeving rondom de elektriciteitsdraden steeds vrij zijn van obstakels.



Werken in de buurt van een luchtlijn

Rondom de elektriciteitsdraden is er een **verboden zone**. Respecteer daarom altijd een veiligheidsafstand van minstens 10 meter. Ook zonder direct contact is de kans op gevaar groot. Onderschat de risico's niet.

Indien u werken wil uitvoeren in de nabijheid van een hoogspanningslijn, **bent u altijd verplicht om eerst Elia te contacteren** op het nummer +32(0)3 640 08 08 of via het e-mailadres contactcenternoord@elia.be. Elia bezorgt u dan gratis de te respecteren veiligheidsafstanden ten opzichte van de specifieke luchtlijn in uw omgeving.

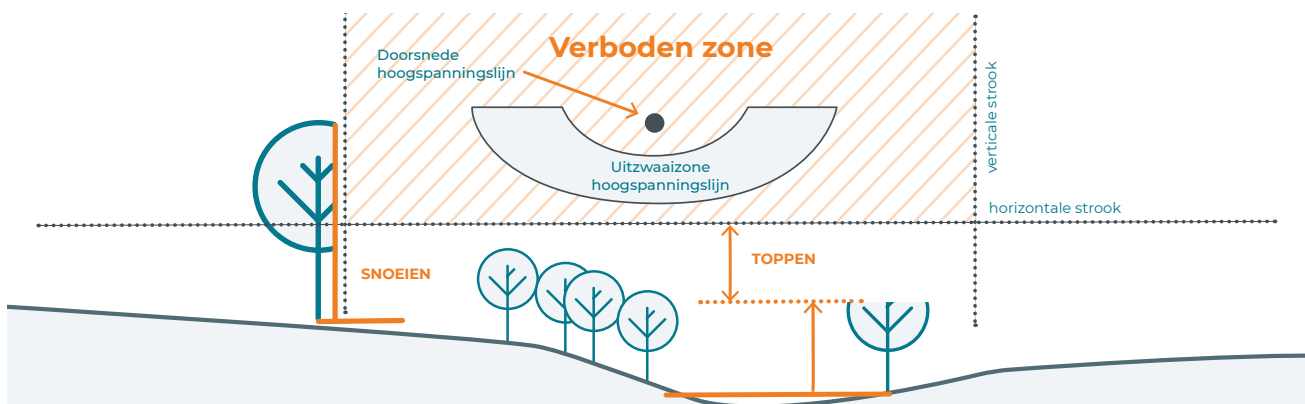


1 Meten van de begroeiing

Elia brengt jaarlijks de begroeiing onder haar luchtlijnen in kaart. Op basis van deze metingen wordt bepaald waar de begroeiing te dicht bij de luchtlijn komt.

Elia voert de metingen uit **in de zomer** omdat de planten dan hun grootste groeischeut al hebben gehad. De metingen houden ook rekening met de

horizontale beweging van de elektriciteitsdraden (de uitzwaai) door de wind. De **verticale en horizontale strook** die vrij moet blijven van obstakels, is bij grote luchtlijnen met een hoog spanningsniveau groter dan bij kleinere luchtlijnen met een lager spanningsniveau. De verboden zone is bijgevolg dus groter voor hogere spanningsniveaus.





2 Eigenaar contacteren en afspraken maken

Op basis van de metingen stuurt Elia een **medewerker** ter plaatse om de situatie te beoordelen. Indien een onderhoud noodzakelijk is, wordt u, de eigenaar van het terrein, gecontacteerd. Elia stelt u de vraag om de werken uit te voeren waarop u als eigenaar schriftelijk **uw akkoord** moet geven. Dit kan met uw handtekening of via e-mail.

Vervolgens maakt Elia met u **afspraken** over de uitvoering en opvolging van de werken. Die kunnen gratis door Elia worden uitgevoerd. Indien u zelf de werken wil uitvoeren, stelt Elia eerst een advies op met onder andere de te respecteren veiligheidsmaatregelen tijdens de werken. Er wordt ook afgesproken wat er met het gesnoeide hout wordt gedaan (het blijft ter plaatse als haksel- of stoofhout, of wordt meegenomen).

Na de werken wordt eventuele schade geëvalueerd en vergoed.





3 Onderhoud van de begroeiing onder de luchtlijn

De onderhoudswerken worden uitgevoerd door een **onderaannemer** van Elia. De onderaannemer verwittigt op voorhand de eigenaar en maakt afspraken over de werkmethode en periode waarin de snoeiwerken plaatsvinden.

Het onderhoud kan bestaan uit:

- **Vellen:** de boom of struiken tot aan de grond snoeien. Dit gebeurt direct onder de luchtlijnen of bij bomen die moeilijk te snoeien zijn of snel groeien.
- **Snoeien:** bomen, takken en struiken die in de richting van de luchtlijn groeien, worden korter gemaakt. Dit gebeurt meestal om de drie jaar.
- **Toppen:** omhoog groeiende takken worden afgezaagd tot stompem zodat de boom niet meer groter kan worden.

” Hoe word ik geïnformeerd?

Elia informeert u indien u impact van onze werken kan ondervinden. Als Elia werken op uw perceel moet uitvoeren, komt **een medewerker bij u langs** om uitleg te geven en samen afspraken te maken. Daarnaast informeert Elia u via bewonersbrieven of infomarkten en online via de website en sociale media.



Lees meer over onze projecten

Overleg en afspraken

Elia engageert zich om **zo weinig mogelijk hinder en schade** te veroorzaken. In overleg met de gebruikers of eigenaars van het perceel worden **afspraken gemaakt** over de werkzaamheden. Deze afspraken worden **schriftelijk vastgelegd**. Indien van toepassing voert Elia een plaatsbeschrijving uit voor de aanvang van de werken. Na de werken wordt eventuele schade geëvalueerd en vergoed. Bij landbouwers gebeurt dit op basis van de protocolovereenkomst tussen Elia en de landbouworganisaties Boerenbond en Algemeen Boerensyndicaat.



Wie is Elia?

Elia beheert het Belgische hoogspanningsnet en is verantwoordelijk voor het transport van elektriciteit doorheen het hele land. Veiligheid staat hierbij voorop. Bij de ontwikkeling van het elektriciteitsnet van de toekomst staat de samenleving steeds centraal.



8.781 KM
ELEKTRICITEITS-
VERBINDINGEN



30.000 TOT
400.000 VOLT



808
HOOGSPANNINGS-
STATIONS

Meer info?

- elia.be
- contactcenternoord@elia.be
- 0032 (0) 3 640 08 08
- Elia projects

V.U.: **Julien Madani**
Elia Contact Center Noord
Vaartkaai 2 - 2170 Merksem - België