

Landschap en natuur

In deze fiche vindt u informatie over de maatregelen die Elia neemt om de impact op de natuur en het landschap te beperken. Heeft u nog vragen? Aarzel niet om contact op te nemen met een medewerker van Elia via omwonenden@elia.be of 0800 11 089.



Voorbeeld van aanplanting **groenscherm** bij een nieuw hoogspanningsstation.

Wat zijn landschaps- en natuurmaatregelen?

- 1** Bij erg zichtbare projecten, zoals de bouw van een nieuwe luchtlijn of van een hoogspanningsstation, neemt Elia maatregelen om de **visuele impact op het landschap te beperken**.

Enkele voorbeelden van **landschapsmaatregelen** zijn:

- Een nieuwe luchtlijn minder zichtbaar maken vanop afstand door strategisch een rij struiken en bomenrijen aan te planten.
 - Rond een nieuw hoogspanningsstation een groenscherm aanplanten.
- 2** **Natuurmaatregelen** zijn afhankelijk van de omgeving waarin de luchtlijn of het hoogspanningsstation staat
 - Bebakening plaatsen op de luchtlijnen zodat ze goed zichtbaar zijn voor vogels.
 - Onder de masten van de nieuwe luchtlijn stapstenen aanleggen. Dieren hebben dan een veilige schuilplaats onder de mast.



De maatregelen om de impact op het landschap te beperken, hebben meestal ook een **positief effect op de natuur** en omgekeerd. De maatregelen worden dan ook **met elkaar gecombineerd**. Zo wordt de impact van de installaties van Elia op het landschap en de natuur zo veel mogelijk verzacht.

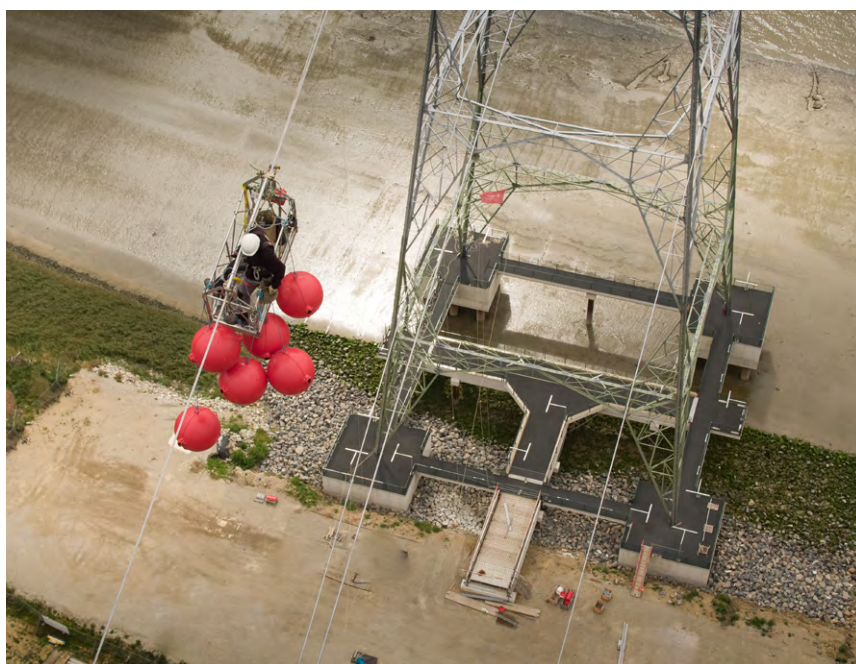
Wanneer neemt Elia landschapsmaatregelen?

- 1** Bij de bouw van een **nieuwe luchtlijn**;
- 2** Bij de bouw van een **nieuw hoogspanningsstation** dat niet in industrieel gebied ligt;
- 3** Bij de **aanpassing aan een bestaande luchtlijn**:
 - Bestaande luchtlijn vervangen door een grotere luchtlijn;
 - Masten van een bestaande luchtlijn verplaatsen;
 - Mastarmen aan een bestaande luchtlijn toevoegen;
 - Bestaand hoogspanningsstation, buiten industrieel gebied, uitbreiden met minstens 50% aan oppervlakte;
 - Gebouwen in het hoogspanningsstation, buiten industrieel gebied, verhogen met minstens 50%.

Hoe worden de landschapsmaatregelen bepaald?

Indien het project in aanmerking komt voor landschapsmaatregelen, wordt volgend proces doorlopen:

- 1** Elia stelt een **landschapsexpert** aan. De expert maakt een **rapport** op waarin alle mogelijkheden die het landschap in de betrokken gemeenten kunnen verbeteren worden opgesteld. Het rapport bevat volgende elementen:
 - Een **verslag van de startvergadering** met de betrokken gemeenten;
 - Een korte **beschrijving van het grondgebied** waarop de infrastructuur van Elia staat en de visuele impact ervan;
 - Voorstellen voor **landschapsinpassing** van de infrastructuur in de betrokken gemeenten, met specifiek voor elke gemeente:
 - Een algemene cartografie;
 - Een nauwkeurige beschrijving van de voorgestelde maatregelen;
 - Een beschrijving van de werkzaamheden die nodig zijn voor de uitvoering van de maatregelen;
 - Een beschrijving van de onderhoudswerkzaamheden op lange termijn;
 - Een begroting voor de uitvoering (voorbereiding en bouwfase) van de maatregelen en het onderhoud op lange termijn;
 - Een volledige lijst van vergunningen die nodig zijn.
- 2** Op basis van dit rapport en **in samenspraak met de lokale belanghebbenden** (gemeenten, eigenaars van terreinen en indien van toepassing overheden of organisaties) worden de maatregelen uitgevoerd.



Wanneer neemt Elia maatregelen voor de natuur?

De maatregelen ten voordele van de natuur zijn **afhankelijk van de lokale omgeving**. Per project wordt een aanpak uitgewerkt. Voor de **bebakening van luchtlijnen** voor vogels wordt gebruikgemaakt van **studies** opgemaakt door Natuurpunt, Natagora en INBO.



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
400.0000 VOLT



808
HOOGSPANNINGS-
STATIONS

Meer info?



elia.be



omwonenden@elia.be



0800 11 089



Elia projects

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