



Elia maakt luchtlijn in Gentse Kanaalzone zichtbaar voor vogels

- Natuurpunt en Elia werken samen aan betere zichtbaarheid van luchtlijnen voor vogels
- Studie van Natuurpunt toont verhoogt risico op ongeveer 6% van alle luchtlijnen in België
- Luchtlijn in Evergem is één van de meest risicovolle voor vogels en wordt nu over een afstand van één kilometer bebakend

Evergem – 1 april 2021 – Vogelkrullen zullen er voortaan voor zorgen dat vogels de luchtlijn ter hoogte van de R4 in Evergem beter zullen zien en er dus minder vaak zullen tegen aanvliegen. Elia, de beheerder van het Belgische hoogspanningsnet, plaatst deze bebakening na een studie van Natuurpunt waaruit bleek dat vogels vaak tegen deze luchtlijn aanvlogen. België telt in totaal meer dan 5.600 kilometer bovengrondse elektriciteitsverbindingen waarvan 325 kilometer een verhoogd risico vormt voor vogels. Elia bebakende in totaal al 50 kilometer. Uit eerste monitoring van Natuurpunt blijkt dat het aantal vogelslachtoffers drastisch daalt na het plaatsen van de bebakening.

Natuurpunt en Elia werken al sinds 2012 samen om te bekijken hoe de luchtlijnen beter zichtbaar gemaakt kunnen worden voor vogels zodat die ze tijdig kunnen opmerken en er niet tegen aan vliegen. Elia gaf de opdracht om een risicoanalyse te maken van het hele hoogspanningsnet. Deze analyse werd in 2021 geactualiseerd en toont aan dat in België 325 van de 5.600 km aan bovengrondse luchtlijnen (of 5.8% van het totale netwerk) een hoog risico vormt voor vogels. Uit wetenschappelijk onderzoek blijkt dat het aantal slachtoffers na bebakening sterk afneemt, soms zelfs met meer dan 90%.

Door de risicovolle luchtlijnen te bebakenen, kan het aantal vogelslachtoffers sterk dalen. We zijn dan ook tevreden dat Elia de luchtlijn in Evergem onder handen neemt en hopen dat Elia haar inspanningen verderzet.



Dominique Verbelen, Natuurpunt

In de risicoatlas kleurde ook de lijn “Rodenhuize–Eeklo Noord” rood ter hoogte van de Hoogstraat in Evergem. De Gentse Kanaalzone trekt heel wat watervogels aan. Uit tellingen van Natuurpunt bleek dat veel vogels tegen deze luchtlijn aanvliegen en de klap niet overleven. De luchtlijn staat loodrecht op de vliegbewegingen van voornamelijk meeuwen die zich verplaatsen tussen het waterspaarbekken van Kluisen (ten westen van de lijn) waar ze slapen en het kanaal Gent-Terneuzen en de havendokken (ten oosten van de lijn) waar ze overdag voedsel vinden.



Voor meer informatie

Marie-Laure Vanwanseele (NDL) | M +32 499 86 51 58 | marielaure.vanwanseele@elia.be

Jean Fassiaux (FR) | M +32 474 46 87 82 | jean.fassiaux@elia.be

Marleen Vanhecke (ENG) | M +32 486 49 01 09 | marleen.vanhecke@elia.be

Het traject onder de hoogspanningslijn werd gedurende zes maanden 105 keer afgestapt. Er werden 41 vogelslachten gevonden, verdeeld over 16 soorten, met o.a. 9 stormmeeuwen, 7 stadsduiven, 3 kieviten en 3 krakeenden. Er werden ook verschillende gekwetste vogels gevonden. Meer details over deze monitoring kan je raadplegen in dit **rapport**.

Bebakening maakt luchtlijn zichtbaar voor vogels

De luchtlijn stond al een tijdje op de planning van Elia om te worden bebakend maar om de werken veilig te laten verlopen, moet de luchtlijnen worden “gesneden”. Tijdens de werkzaamheden mag er geen elektriciteit door de draden stromen. De elektriciteit wordt in die periode omgeleid naar andere elektriciteitsverbindingen. Dat klinkt eenvoudig maar vraagt heel wat voorbereidingen.

”

Dankzij de samenwerking met Natuurpunt kunnen wij de impact van onze infrastructuur op de omgeving beperken. Na de plaatsing van de bijna 200 vogelkrullen zullen we de lijn verder opvolgen om het effect van de bebakening in kaart te brengen. Op basis van de resultaten bij andere bebakeningsprojecten zijn we erg hoopvol.

“

Ilse Tant, Chief Community Relations Officer

De afgelopen jaren bebakende Elia al meer dan 50 kilometer van de luchtlijnen met een hoog aanvlieg risico. Met de bebakening in Evergem komt er opnieuw een belangrijke kilometer bij. In functie van het type luchtlijn en de specifieke analyse wordt de beste technologie voor de bebakening bepaald. Op deze luchtlijn zijn dit “vogelkrullen” of “varkensstaartjes” die rond de elektriciteitsdraden worden gedraaid.



Over Elia groep

Een Europese top 5 speler

Elia groep is actief in elektriciteitstransmissie. We zorgen dat productie en verbruik op elk moment in balans zijn. Zo voorzien we 30 miljoen eindverbruikers van elektriciteit. Met fialen in België (Elia) en het noorden en oosten van Duitsland (50Hertz) beheren we 19.271 km aan hoogspannings-verbindingen. Onze groep behoort daarmee tot de Europese top 5. Met een betrouwbaarheidsgraad van 99,999% geven we de samenleving een robuust elektriciteitsnet dat belangrijk is voor de socio-economische welvaart. We willen ook een katalysator zijn voor een geslaagde energietransitie naar een betrouwbaar, duurzaam én betaalbaar energiesysteem.

Wij maken de energietransitie waar

Door de uitbouw van internationale hoogspannings-verbindingen en het integreren van steeds grotere hoeveelheden hernieuwbare energieproductie, stimuleert Elia groep zowel de integratie van de Europese energiemarkt als de decarbonisering van onze samenleving. Tegelijk innoveert Elia groep haar operationele systemen en ontwikkelt marktproducten zodat nieuwe technologieën en marktpartijen toegang krijgen tot ons net. Elia groep maakt zo de energietransitie waar.

In het belang van de samenleving

Als centrale speler in het energiesysteem zet Elia groep zich in voor het belang van de samenleving. We spelen in op de snel veranderende energiemix met meer hernieuwbare energie en passen ons transmissienet voortdurend aan. We zorgen er ook voor dat investeringen op tijd en binnen het budget worden uitgevoerd en met een maximale focus op veiligheid. Bij de realisatie van onze projecten gaan we voor een proactief stakeholder management waarbij we heel vroeg in het ontwikkelingsproces en met alle betrokkenen wederzijdse communicatie opstarten. We stellen onze expertise ook ten dienste van onze sector en bevoegde overheden om het energiesysteem van de toekomst uit te bouwen.

Internationaal georiënteerd

Naast activiteiten als transmissienetbeheerder, levert Elia groep diverse consulting diensten aan internationale klanten via Elia Grid International (EGI). Elia maakt ook deel uit van het consortium Nemo Link dat een eerste onderzeese elektrische interconnector exploiteert tussen België en Groot-Brittannië.

Elia groep is een beursgenoteerde onderneming waarvan de referentieaandeelhouder de gemeentelijke holding Publi-T is.

Meer informatie: elia.be & eliagroup.eu

Contact

Corporate Communication

Marie-Laure Vanwanseele (NDL) | M +32 499 86 51 58 | marielaure.vanwanseele@elia.be

Jean Fassiaux (FR) | M +32 474 46 87 82 | jean.fassiaux@elia.be

Marleen Vanhecke (NDL & ENG) | M +32 486 49 01 09 | marleen.vanhecke@elia.be

Elia Transmission Belgium SA/NV

Boulevard de l'Empereur 20 | Keizerslaan 20 | 1000 Brussels | Belgium

