



## Elia hangt 'Firefly's' aan hoogspanningslijnen zodat deze beter zichtbaar zijn voor vogels.

Netbeheerder Elia hangt voor het eerst Firefly's aan zijn hoogspanningslijnen zodat deze beter zichtbaar worden voor vogels. Elia gaat hiermee in op een vraag van Natuurpunt. In België komen naar schatting elk jaar tussen 170.000 en 500.000 vogels om het leven ten gevolge van een botsing (aanvlieging) met een hoogspanningslijn. De bebakening wordt op de hoogspanningslijn in Noordschote (West-Vlaanderen) aangebracht over een lengte van 3 kilometer. Dit is volgens Natuurpunt een van de meest gevaarlijke hoogspanningslijnen voor vogels in België.

### Context

"Natuurpunt en Elia werken al sinds 2012 samen om het probleem van draadslachtoffers aan te pakken", aldus Dominique Verbelen van Natuurpunt. "Toen gaf Elia de [opdracht](#) om alle gevaarlijke 'zwarte' lijnen in haar netwerk te identificeren. In totaal bleek circa 200 kilometer (van de 5.700 km) van het Belgische hoogspanningsnet van Elia een hoog risico op aanvliegingen te vormen. Een van de dodelijkste lijnen bevindt zich in Noordschote en loopt doorheen het Vogelrichtlijngebied van de IJzervallei. "We zijn dan ook blij dat deze lijn wordt aangepakt."

Tussen 4 maart 2018 en 7 april 2018 deed Natuurpunt specifieke tellingen voor de lijn in Noordschote. Op een traject van 3.100 meter vond men 136 draadslachtoffers, verdeeld over 27 soorten. Het ging vooral om Kievit (24) en spreeuw (10), maar er werden ook een aantal meer zeldzame soorten gevonden zoals kleine rietgans, toendrarietgans, waterral, goudplevier, kemphaan, tureluur en bokje.

### Bebakening zorgt ervoor dat luchtlijn beter zichtbaar wordt

"Firefly's zijn plaatjes van 11 bij 15 cm met daarop aan elke kant 2 reflectoren. Zij worden om de 30 meter met hoogtewerkers bevestigd aan de luchtlijn in Noordschote", zegt Carolien Pouleyn van netbeheerder Elia. "In totaal zullen er meer dan 500 Firefly's worden opgehangen. Die moeten ervoor zorgen dat het aantal vogels dat tegen deze hoogspanningslijnen vliegt, sterk vermindert." De bebakening kan enkel worden geplaatst als de hoogspanningslijn buiten dienst is voor (onderhouds)werken en dit omwille van de veiligheid en de elektriciteitsbevoorradingszekerheid.

De Firefly's worden met een clip vastgemaakt op de kabels en bewegen in de wind. De reflectoren weerkaatsen het licht en zo merken vogels de lijnen beter op. Dit is vooral nuttig in het schemerduister, zowel 's ochtends als 's avonds, wanneer er veel vogelactiviteit is. In 2020 zal Natuurpunt onder de lijn van Noordschote opnieuw op zoek gaan naar draadslachtoffers. Hopelijk wordt dan de verwachte daling van het aantal draadslachtoffers bevestigd.

## **Perscontact**

Dominique Verbelen – Natuurpunt – 0484/ 11 98 99

Carolien Pouleyn – Elia – 0484/ 71 04 22



## Over Elia groep

### Een Europese top 5 speler

Elia is beheerder van het Belgische hoogspanningsnet van 30.000 tot 380.000 volt en verantwoordelijk voor de transmissie van elektriciteit in België. We zorgen dat productie en verbruik op elk moment in balans zijn. Zo voorzien we het Belgische net van elektriciteit en beheren we 8.495 km aan hoogspanningsverbindingen. Onze groep, Elia (België) en 50Hertz (Duitsland), 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 hoogspanningsverbindingen 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 bouwt tussen België en Groot-Brittannië. Elia groep is actief onder de juridische entiteit Elia System Operator, een beursgenoteerde onderneming waarvan de referentieaandeelhouder de gemeentelijke holding Publi-T is.

Meer informatie: [elia.be](https://www.elia.be)

### Contact

#### Project Communicatie

Carolien Pouleyn | M +32 484 71 04 22 | [carolien.pouleyn@elia.be](mailto:carolien.pouleyn@elia.be)

#### Elia System Operator SA/NV

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

