

## PRESS RELEASE

06 september 2018

# Elia plaatst vogelkrullen op hoogspanningslijn van Awirs in samenwerking met Natagora

- **Bebakening over 1,5 km langs de Maas tussen Awirs en Le Val**
- **Vogelkrullen moeten aanvliegingen verminderen**
- **Bebakingsproject wordt in de komende jaren voortgezet**

Elia is gestart met het plaatsen van vogelkrullen op de nieuwe 220 kV hoogspanningslijn van Awirs in de buurt van Luik. De bebakening wordt aangebracht over een afstand van 1,5 kilometer. Een vogelkrul is een bebakening die op de aardingskabel wordt gemonteerd en ervoor zorgt dat de hoogspanningslijn voor vogels zichtbaarder wordt. Zo neemt het risico op aanvliegingen af. Het project wordt uitgevoerd in samenwerking met de Waalse natuurvereniging Natagora. Ook in andere milieubeschermingsprojecten geeft Natagora advies aan Elia.

### DE CONTEXT

In 2012 voerden Natuurpunt, Natagora, Vogelbescherming Vlaanderen en het Vlaams Instituut voor Natuur en Bos (VINB) een gezamenlijke studie uit. Deze bracht de meest kritieke zones in kaart waar het risico op aanvliegingen het grootst is: 3,4% van Elia's bovengrondse elektriciteitsnet vormt een risico voor vogels. Sindsdien is Elia gestart met het geleidelijk plaatsen van bakens in deze zones. In Oudenaarde en tussen Zeebrugge en Dudzele (Stevin-project) zijn de eerste resultaten heel positief.

### HET PROJECT

Het is de eerste keer dat Elia vogelkrullen aanbrengt op een bestaande lijn in Wallonië. Op nieuwe lijnen is dat wel al gebeurd. Anderhalve kilometer op de lijn van Awirs is als risicovol geïdentificeerd. Dit stuk bevindt zich in een belangrijk vogeltrekgebied voor o.a. meeuwen en zeemeeuwen. Zij gebruiken de Maas als 'corridor' om zich te verplaatsen tussen hun rust- en voedergebied.

### VERMIJDEN VAN AANVLIEGINGEN

Als beheerder van het Belgische hoogspanningsnet is Elia gevoelig voor de problematiek van de aanvliegingen. Er wordt hiervoor nauw samengewerkt met organisaties die hun expertise inbrengen om nog meer risicolijnen te bebakenen. Dit wordt over meerdere jaren gespreid. De vogelkrullen kunnen enkel plaatst worden als de hoogspanningslijn buiten dienst is voor (onderhouds)werken en dit omwille van de veiligheid en de elektriciteitsbevoorradingszekerheid.

### Ilse Tant, Chief Public Acceptance Officer:

“ Het respecteren van de biodiversiteit is al enkele jaren één van onze prioriteiten. Dat blijkt ook uit dit project. Wat de nieuwe lijnen betreft, integreren we automatisch de plaatsing van vogelkrullen als dat nodig is. We zijn overgestapt van een reactieve naar een proactieve aanpak en streven ook naar een betere integratie van onze infrastructuur in de omgeving. ”

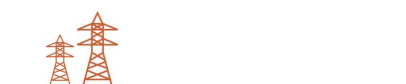
### Mediacontacten:

Marleen Vanhecke (NDL/ENG): +32 486 49 01 09  
Jean Fassiaux (FR): +32 474 46 87 82



**Antoine Derouaux, studiedienst Natagora:**

Wij schatten het aantal vogels dat het slachtoffer wordt van een aanvlieging op meer dan honderdduizend. Dat komt omdat ze de kabels tijdens hun vlucht niet zien. Door bakens te plaatsen, verminderen we het risico aanzienlijk. Op verschillende hogspanningslijnen van Elia zijn dan ook al vogelkrullen geplaatst.



## 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 filialen in België (Elia) en het noordoosten van Duitsland (50Hertz) beheren we 18.600 km aan hoogspanningsverbindingen. Onze groep behoort daarmee tot de Europese top 5. Met een betrouwbaarheidsgraad van 99,99 % 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 GEÖRIËNTEERD

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.

[www.elia.be](http://www.elia.be) / [www.eliagroup.eu](http://www.eliagroup.eu)

#### Headquarters

**Elia System Operator**  
Keizerslaan 20  
1000 Brussel - België

**50Hertz GmbH**  
Heidestraße 2  
D-10557 Berlin – Germany

