

COMMUNIQUÉ DE PRESSE | 17 mai 2023

Elia plaatst met helikopter vogelbakens op haar hoogspanningslijnen

Ampsin (Amay) | Het is de eerste keer dat de Belgische hoogspanningsnetbeheerder Elia een helikopter inzet om vogelbakens te plaatsen. Met deze methode kunnen de operatoren op een veilige manier bakens aanbrengen op een moeilijk toegankelijke lijn. Een helikopter biedt ook het voordeel dat het werk sneller kan worden uitgevoerd. Elia zal de hoogspanningslijn uitrusten met 270 vogelbakens. Door de bakens merken de vogels de lijnen beter op en kunnen ze vermijden om er tegenaan te vliegen. Deze actie maakt deel uit van het ActNow-duurzaamheidsprogramma van Elia dat onder meer de impact van de hoogspanningsinfrastructuur op het milieu wil beperken. Al bijna 140 km hoogspanningslijnen zijn bebakend.

- In 3 dagen worden 270 bakens geplaatst;
- Ze worden om de 20 meter aangebracht en zo wordt ongeveer 43 km aan hoogspanningslijnen beschermd;
- Studies tonen aan dat zo'n bakens 90% van de vogelaanvaringen met hoogspanningslijnen kunnen voorkomen.

Veiliger en sneller op moeilijk toegankelijke plaatsen

Bebakening manueel aanbrengen met wagentjes die over de geleiders glijden, vergt zeer strenge veiligheidsmaatregelen om de werknemers te beschermen en duurt ook veel langer. De plaatsing per helikopter is sneller en veiliger. De teams moeten niet over de aardgeleider glijden die te fijn is om het gewicht van zo'n installatie te dragen. Hoe verloopt de plaatsing per helikopter dan precies? De piloot positioneert de helikopter boven de lijn en de operatoren dalen in een gondel tot bij de lijn. Het team zal dan elke baken op de aardgeleider plaatsen met telkens 20 meter tussenafstand. Per dag kunnen meer dan 100 bakens worden geplaatst. Een gespecialiseerd bedrijf voert het werk uit: Artelis. Dit dochterbedrijf van de Franse transmissienetbeheerder RTE heeft op dit vlak heel wat expertise.

Neem voor meer informatie contact op met:

Corporate Communication

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

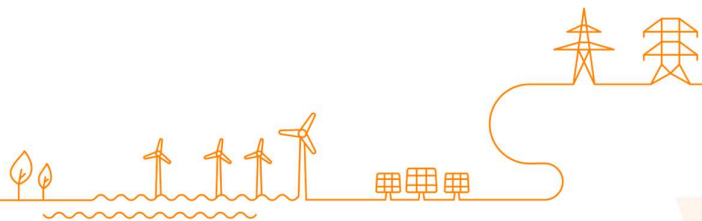
Elia Group SA/NV

Boulevard de l'Empereur 20 | Keizerslaan 20 | 1000 Brussel | België

Al bijna 140 km lijnen in België beschermd in België

De actie in Ampsin bouwt voort op een initiatief dat verscheidene jaren eerder in België werd opgestart en intussen deel uitmaakt van het ActNow-duurzaamheidsprogramma Elia. Om de impact van haar infrastructuur op het milieu en in het bijzonder op de vogelpopulatie te beperken, werkt Elia al een tiental jaren samen met Natagora in Wallonië en Natuurpunt in Vlaanderen. De vogelkundigen van deze ngo's hebben voor het hele Belgische hoogspanningsnet het aanvaringsrisico in kaart gebracht. Zo kent Elia de lijnen met een hoog risico voor vogels. Momenteel is ongeveer 140 km aan hoogspanningslijnen op het grondgebied uitgerust, wat het aanvliegrisico in België zal doen dalen. Elia heeft zich als tussentijds streefdoel voorgenomen om tegen 2030 200 km aan lijnen te bebakenen en zal de belangrijkste risicozones identificeren en voorrang geven. Sinds maart maakt het ook deel uit van het internationaal consortium "SafeLines4Birds". Dit biedt de mogelijkheid om innovatievere methoden toe te passen en onze expertise met onze Europese partners te delen.

Neem voor meer informatie contact op met:



Corporate Communication

Marie-Laure Vanwanseele (NL) | M +32 499 86 51 58 | marie-laure.vanwanseele@elia.be

Elia Group SA/NV

Boulevard de l'Empereur 20 | Keizerslaan 20 | 1000 Brussel | België

Over Elia Group

Een Europese top 5 speler

Elia Group 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 noorden en oosten van Duitsland (50Hertz) beheren we 19.349 km aan hoogspanningsverbindingen. Elia 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 Group zowel de integratie van de Europese energiemarkt als de decarbonisering van onze samenleving. Tegelijk optimaliseert Elia Group continu haar operationele systemen en ontwikkelt ze nieuwe marktproducten zodat nieuwe technologieën en marktpartijen toegang krijgen tot ons net.

In het belang van de samenleving

Als centrale speler in het energiesysteem handelt Elia Group in het belang van de samenleving. We spelen in op de snelle toename van hernieuwbare energiebronnen door ons transmissienet voortdurend aan te passen. 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 stakeholdermanagement 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 consultingdiensten aan internationale klanten via Elia Grid International (EGI). De afgelopen jaren heeft Elia Group enkele nieuwe niet-gereguleerde activiteiten opgezet, waaronder re.alto en Windgrid. re.alto is de eerste Europese marktplaats voor de uitwisseling van energiegegevens via gestandaardiseerde energie-API's. Met Windgrid, een dochteronderneming, breiden we onze overzeese activiteiten verder uit en dragen we bij aan de ontwikkeling van offshore elektriciteitsnetten binnen en buiten Europa.

De juridische entiteit Elia Group is een beursgenoteerde onderneming waarvan de belangrijkste referentie-aandeelhouder de gemeentelijke holding Publi-T is.

Neem voor meer informatie contact op met:

Corporate Communication

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

Elia Group SA/NV

Boulevard de l'Empereur 20 | Keizerslaan 20 | 1000 Brussel | België