



Communiqué de presse Elia et Natuurpunt: Elia rend la ligne aérienne de Kallo plus visible pour les oiseaux, de jour comme de nuit.

KALLO - 11 mars 2020 - Elia balisera pendant les 2 prochaines semaines 1,8 km de ligne aérienne dans le Rietveld Kallo. Elia, le gestionnaire du réseau à haute tension, répond ainsi à une demande de Natuurpunt et de l'Agence flamande Nature et Forêt (ANB). Le balisage phosphorescent, dans ce cas-ci des Avispheres, rend la ligne aérienne plus visible pour les oiseaux, de jour comme de nuit. Il s'agit d'une mesure essentielle car la ligne aérienne se trouve dans une zone naturelle abritant de nombreuses espèces d'oiseaux rares. Chaque année, entre 170 000 et 500 000 oiseaux perdent la vie après être entrés en collision avec une ligne aérienne.

Contexte

« Natuurpunt et Elia collaborent depuis 2012 pour résoudre le problème des oiseaux qui percutent des lignes électriques », explique Dominique Verbelen de Natuurpunt. « À l'époque, Elia a confié la [mission](#) de procéder à une analyse de risque pour l'ensemble du réseau. Cette analyse a été réalisée par Natuurpunt, Vogelbescherming Vlaanderen, l'INBO (Institut flamand pour l'étude de la nature et de la forêt) et Natagora. L'analyse de risque a été actualisée en 2020. Il en ressort que 3,4 % (200 km) des lignes aériennes belges (5 700 km) constituent un risque élevé pour les oiseaux. Entretemps, plus de 40 km des lignes à risque ont été balisées. »

« Le Rietveld Kallo et le Groot Rietveld Kallo (plus de 100 ha) ont servi de compensation aux richesses naturelles perdues lors de la pose de la liaison ferroviaire de Liefkenshoek. La ligne aérienne, qui était déjà présente, surplombe ce nouveau territoire naturel et constitue un grand risque pour les espèces d'oiseaux rares et menacées telles que la sarcelle d'été, le butor étoilé, le grèbe huppé et le blongios nain, pour qui le Rietveld représente un lieu de nichée idéal. De nombreux oiseaux morts, comme des grèbes huppés, des aigrettes garzettes, des grandes aigrettes, des ibis falcinelles et des spatules blanches, ont été retrouvés à proximité de la ligne aérienne. Bien que les câbles de garde de la ligne aérienne soient équipés de balises, nous recensons encore de nombreuses victimes. Nous sommes donc heureux qu'Elia fasse un effort supplémentaire pour équiper cette ligne d'Avispheres, qui sont visibles de jour comme de nuit », ajoute Dominique Verbelen.



Des lignes plus visibles de jour comme de nuit grâce au balisage

« En fonction du type de ligne et de l'analyse spécifique, nous essayons toujours de choisir la meilleure technologie pour le balisage », confie Carolien Pouleyn d'Elia. « À Noorschote, nous avons utilisé des [Firefly](#), des petites plaques réfléchissantes. Sur d'autres lignes, nous utilisons des [balises avifaunes](#).

À Kallo, nous avons affaire à une ligne dont les câbles électriques sont très gros (puisqu'ils doivent transporter beaucoup d'électricité) et de nombreux oiseaux la survolent encore à la tombée du jour et la nuit. C'est la raison pour laquelle nous avons opté pour cette nouvelle technologie de balisage avec des Avispheres. »

Une Avisphere est une boule de 25 cm dotée d'un côté rouge et d'un côté phosphorescent la nuit. Au total, nous plaçons environ 60 Avispheres sur une longueur d'1,8 km. Pour le moment, nous ne balisons qu'un seul côté de la ligne car il est en cours de maintenance et ne transporte donc pas d'électricité.

Nous pouvons ainsi installer le balisage en toute sécurité. L'autre côté suivra dans quelques semaines.



À propos d'Elia

Dans le top 5 européen

Gestionnaire du réseau de transport d'électricité à haute tension de 30 000 à 380 000 volts, Elia est actif dans le transport d'électricité et veille à chaque instant à l'équilibre entre production et consommation. Nous approvisionnons l'ensemble du pays en électricité et gérons 8.495 km de liaisons à haute tension (lignes et câbles souterrains). Notre groupe (Elia (Belgique) et 50Hertz (Allemagne)) figure ainsi parmi les 5 plus grands gestionnaires de réseau européens. Avec un taux de fiabilité de 99,999 %, nous mettons un réseau électrique robuste au service de la communauté et du bien-être socio-économique. Nous voulons également servir de catalyseur à une transition énergétique réussie vers un système énergétique fiable, durable et abordable.

Acteur de la transition énergétique

Le groupe Elia stimule l'intégration du marché européen de l'énergie et la décarbonisation de notre société en développant les liaisons internationales à haute tension et en intégrant une part sans cesse croissante d'énergie renouvelable. En parallèle, le Groupe innove dans ses systèmes opérationnels et développe de nouveaux produits de marché afin que de nouvelles technologies et acteurs de marché aient accès à notre réseau. Le groupe Elia concrétise ainsi la transition énergétique.

Dans l'intérêt de la communauté

Acteur central dans le système énergétique, le groupe Elia agit dans l'intérêt de la communauté. Nous adaptons constamment notre réseau de transport au mix énergétique qui évolue rapidement et intègre toujours plus d'énergie renouvelable. Nous veillons aussi à réaliser nos investissements dans les délais et les budgets impartis, tout en garantissant une sécurité maximale. Nous adoptons une gestion proactive des parties prenantes lors de la réalisation de nos projets : nous entamons une communication bilatérale avec tous les acteurs concernés dès le début du processus. Nous mettons également notre expertise à disposition du secteur et des autorités compétentes pour aider à construire le système énergétique de demain.

Ouverture internationale

Outre ses activités de gestionnaire de réseau de transport, le groupe Elia fournit aussi des services de consultation à des clients internationaux via Elia Grid International (EGI). Elia fait également partie du consortium Nemo Link qui construit la première interconnexion électrique sous-marine entre la Belgique et la Grande-Bretagne. Le groupe Elia opère sous l'entité juridique Elia System Operator, une entreprise cotée en bourse dont l'actionnaire de référence est le holding communal Publi-T.

Plus d'informations : [elia.be](https://www.elia.be)

Contact

Project Communicatie

Carolien Pouleyn | T +32 2 546 70 76 | M +32 484 71 04 22 | carolien.pouleyn@elia.be
Dominique Verbelen - Natuurpunt Studie | M +32 484 11 98 99 | d.verbelen@telenet.be

Elia Transmission Belgium SA/NV

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