



Elia accroche des Firefly à ses lignes à haute tension pour les rendre plus visibles des oiseaux

Elia, le gestionnaire de réseau, accroche pour la première fois des Firefly à ses lignes à haute tension pour les rendre plus visibles des oiseaux. Elia répond ainsi à une demande de Natuurpunt. Selon les estimations, entre 170 000 et 500 000 oiseaux meurent chaque année en Belgique à la suite d'une collision avec une ligne à haute tension. Le balisage est posé sur la ligne à haute tension à Noordschote (Flandre occidentale) sur une distance de 3 kilomètres. Il s'agit selon Natuurpunt d'une des lignes à haute tension les plus dangereuses pour les oiseaux en Belgique.

Contexte

« Natuurpunt et Elia collaborent depuis 2012 pour résoudre le problème des oiseaux victimes des lignes électriques », explique Dominique Verbelen de Natuurpunt. À l'époque, Elia leur a confié la [mission](#) de cartographier toutes les lignes « noires » de son réseau. Il en ressort qu'au total environ 200 kilomètres du réseau à haute tension belge (sur 5 700 km) constituent un risque élevé de collision. L'une des lignes les plus mortelles se trouve à Noordschote et traverse la vallée de l'Yser, zone relevant de la directive « Oiseaux ». « Nous nous réjouissons que cette ligne fasse l'objet d'un balisage ».

Entre le 4 mars 2018 et le 7 avril 2018, Natuurpunt a procédé à des relevés spécifiques pour la ligne à Noordschote. Sur un tracé de 3 100 mètres, 136 oiseaux victimes de collision ont été recensés, répartis entre 27 espèces. Il s'agissait principalement de vanneaux huppés (24) et d'étourneaux sansonnets (10) mais d'autres espèces plus rares étaient également présentes comme des oies à bec court, des oies de la toundra, des râles d'eau, des pluviers dorés, des combattants variés, des chevaliers gambette et des bécassines sourdes.

Le balisage permet de rendre la ligne plus visible

« Les Firefly sont des plaquettes de 11 à 15 cm dotées de 2 réflecteurs de chaque côté. Elles sont fixées tous les 30 mètres à l'aide de chariots élévateurs à la ligne aérienne à Noordschote. », explique Carolien Pouleyn d'Elia. « Au total, plus de 500 Firefly seront suspendues. Elles devront faire en sorte de diminuer drastiquement le nombre de collisions entre des oiseaux et les lignes à haute tension. » Le balisage peut uniquement être installé lorsque la ligne est hors service lors de travaux (de maintenance), et ce, pour des raisons de sécurité et d'approvisionnement électrique.

Les Firefly sont fixées sur les câbles à l'aide d'un clip et bougent dans le vent. Les réflecteurs renvoient la lumière, ce qui rend la ligne plus visible pour les oiseaux. Ils sont particulièrement utiles au crépuscule et à l'aube, au moment où les oiseaux sont les plus actifs. En 2020, Natuurpunt procédera à un nouveau relevé des oiseaux victimes de lignes électriques sous la ligne de Noordschote. En espérant que la diminution attendue du nombre de victimes se confirme.

Contact pour la presse

Dominique Verbelen – Natuurpunt – 0484/ 11 98 99

Carolien Pouleyn – Elia – 0484/ 71 04 22



À propos du groupe Elia

Dans le top 5 européen

Elia est le gestionnaire du réseau belge à haute tension de 30 000 à 380 000 volts et est responsable du transport d'électricité en Belgique. Nous veillons à chaque instant à l'équilibre entre production et consommation. Nous alimentons ainsi le réseau belge en électricité et gérons 8 495 km de liaisons à haute tension. Notre groupe, composé d'Elia en Belgique et de 50Hertz en Allemagne, figure ainsi parmi les 5 plus grands gestionnaires de réseau européens. Nous mettons un réseau électrique robuste et fiable à 99,999 % au service de la communauté et du bien-être socioéconomique. 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 Elia innove dans ses systèmes opérationnels et développe des produits de marché afin que de nouveaux acteurs de marché et technologies 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 consultance à des clients internationaux via Elia Grid International (EGI). Elia fait également partie du consortium Nemo Link qui exploite 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.

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

Contact

Project Communication

Carolien Pouleyn | M +32 484 71 04 22 | carolien.pouleyn@elia.be

Elia System Operator SA/NV

Boulevard de l'Empereur 20 | Keizerslaan 20 | 1000 Bruxelles | Belgique