

COMMUNIQUÉ DE PRESSE | 17 mai 2023

Elia place des balises avifaunes avec un hélicoptère sur ses liaisons à haute tension

Ampsin (Amay) | Pour la première fois, Elia, le gestionnaire de transport d'électricité en Belgique place des balises avifaunes à l'aide d'un hélicoptère. Cette technique est utilisée pour garantir la sécurité des travailleurs sur cette ligne difficile d'accès. Elle offre également l'avantage de travailler plus rapidement. Elia va munir la ligne haute tension de 270 balises avifaunes. Ces balises permettent aux oiseaux de mieux visualiser les lignes et donc de les éviter. Cette action fait partie du programme de durabilité d'Elia Group, ActNow, qui prévoit entre autres de limiter l'impact de nos infrastructures sur l'environnement. 140 km de lignes haute tension ont déjà été balisées.

- 270 balises seront placées en 3 jours ;
- Avec la pose d'une balise tous les 20 mètres, ce sont près de 3 km de liaisons haute tension qui seront ainsi sécurisés ;
- Les études montrent que ces balises peuvent permettre d'éviter 90% des collisions d'oiseaux avec des liaisons haute tension.

Plus de sécurité et plus de rapidité dans des endroits peu accessibles

La pose manuelle de balisage, à l'aide de cabines (nacelles) qui glissent sur les conducteurs, implique des mesures de sécurité très strictes pour la protection des travailleurs et prend beaucoup plus de temps. La pose à l'aide d'un hélicoptère est plus rapide et plus sûre pour les équipes. Cela permet d'éviter de coulisser sur le câble de garde, qui est ici trop fin pour supporter le poids d'une telle installation. Concrètement, le pilote positionne l'engin au-dessus de la ligne et des opérateurs descendent dans une nacelle à hauteur de la ligne. L'équipe va pouvoir poser chaque balise à plus ou moins 20 mètres d'intervalle sur le câble de garde. Plus de 100 balises peuvent être placées par jour. Ce travail est rendu possible grâce à l'expertise d'une société spécialisée en la matière. C'est Airtelis, filiale du gestionnaire de réseau de transport français RTE, qui effectuera la pose des balises, s'appuyant sur une expérience solide dans ce domaine.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter :

Corporate Communication

Jean Fassiaux (FR) | M +32 474 46 87 82 | jean.fassiaux@elia.be

Elia Group SA/NV

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

Déjà près de 140 km de liaisons protégées en Belgique

Cette action vient s'ajouter à une dynamique entamée il y a plusieurs années en Belgique et traduite dans une action de notre programme de durabilité, ActNow. Afin de limiter l'impact de ses infrastructures sur l'environnement et en particulier sur les oiseaux, Elia travaille en collaboration depuis une dizaine d'années avec Natagora en Wallonie et Natuurpunt en Flandre. Grâce à une cartographie du risque de collision réalisée par les experts ornithologiques de ces ONG pour tout le réseau haute tension belge, Elia connaît les liaisons qui représentent le plus de risques pour les oiseaux. Actuellement, près de 140 km de ces liaisons haute tension à risque sont équipées de balises permettant de diminuer le risque de collision en Belgique. Elia s'est fixé comme objectif intermédiaire d'atteindre 200 km de liaisons balisées d'ici 2030, en identifiant et en priorisant les zones. Elia fait également partie depuis le mois de mars du consortium international « SafeLines4Birds » qui ouvre la voie à des techniques encore plus innovantes et à une diffusion de notre expertise au niveau européen.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter :



Corporate Communication

Jean Fassiaux (FR) | M +32 474 46 87 82 | jean.fassiaux@elia.be

Elia Group SA/NV

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

À propos d'Elia Group

Dans le top 5 européen

Elia Group est un acteur clé dans le transport d'électricité. Nous veillons à chaque instant à l'équilibre entre production et consommation. Nous approvisionnons 30 millions d'utilisateurs finaux en électricité et gérons 19.349 km de liaisons à haute tension via nos filiales en Belgique (Elia) et dans le nord et l'est de l'Allemagne (50Hertz). Elia Group figure ainsi parmi les 5 plus grands gestionnaires de réseau de transport européens. Nous mettons un réseau électrique robuste et fiable à 99,99 % 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

Nous stimulons l'intégration du marché européen de l'énergie et la décarbonisation de la société en développant les liaisons internationales à haute tension et en intégrant une part sans cesse croissante d'énergie renouvelable à notre réseau. En parallèle, nous optimisons en permanence nos systèmes opérationnels et développons de nouveaux produits de marché afin que de nouveaux acteurs de marché et technologies aient accès à notre réseau, ce qui facilite la transition énergétique.

Dans l'intérêt de la communauté

Acteur central dans le système énergétique, Elia Group agit dans l'intérêt de la communauté. Nous répondons à la hausse rapide des énergies renouvelables en adaptant constamment notre réseau de transport. 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 pour construire le système énergétique de demain.

Ouverture internationale

Outre ses activités de gestionnaire de réseau de transport, Elia Group fournit des services de consultance à des clients internationaux via sa filiale Elia Grid International. Récemment, Elia Group a lancé de nouvelles activités non régulées telles que re.alto, la première plateforme de marché européenne pour l'échange de données liées à l'énergie via des API standardisés dans le domaine de l'énergie, et WindGrid, une filiale qui va poursuivre le développement des activités d'Elia Group à l'étranger, en contribuant à l'expansion des réseaux électriques offshore en Europe et au-delà.

L'entité juridique Elia Group est une entreprise cotée en bourse dont l'actionnaire de référence est le holding communal Publi-T.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter :

Corporate Communication

Jean Fassiaux (FR) | M +32 474 46 87 82 | jean.fassiaux@elia.be

Elia Group SA/NV

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