



Elia entame le renforcement d'une ligne à haute tension de 92 kilomètres entre Zandhoven et Kinrooi

Elia, le gestionnaire du réseau à haute tension belge, a entamé le renforcement de la ligne à haute tension entre Zandhoven et Kinrooi. Cette dernière sera pourvue d'un nouveau type de câble électrique, capable de transporter davantage d'électricité. À l'avenir, Elia pourra ainsi mieux répartir et transporter les flux croissants d'électricité à travers l'ensemble du pays. De plus, il sera désormais possible d'échanger plus d'électricité avec les Pays-Bas via cette ligne à haute tension renforcée. Cela est nécessaire pour continuer à garantir la sécurité d'approvisionnement de toute la Belgique. Les travaux devraient être terminés fin 2024.

Renforcement de l'épine dorsale du réseau à haute tension belge

Elia renforce la ligne à haute tension entre les postes à haute tension « Massenhoven » à Zandhoven et « Van Eyck » à Kinrooi et Maaseik. Elle fait partie de l'épine dorsale du réseau électrique exploitée en 380 kV. Grâce à ce niveau de tension, Elia peut transporter rapidement et efficacement de grandes quantités d'électricité à travers tout le pays. Partout en Belgique, des sources d'énergie renouvelable sont raccordées au réseau électrique. Cela entraîne une augmentation des flux d'électricité au sein de nos frontières. Un renforcement du réseau 380 kV entre Zandhoven et Kinrooi est nécessaire pour pouvoir mieux répartir et transporter ces flux électriques. De plus, l'importation et l'exportation d'électricité entre la Belgique et les Pays-Bas seront plus aisées. C'est un élément essentiel pour la sécurité d'approvisionnement de notre pays et l'évolution vers un réseau énergétique européen.

« La transition énergétique implique plus de flux électriques en Belgique mais aussi plus d'échanges d'électricité avec les pays voisins. Un réseau à haute tension robuste est dès lors nécessaire afin de continuer à garantir l'approvisionnement électrique de tout le royaume. » – François De Hoe, Program Manager



Un nouveau type de câble électrique sur une ligne à haute tension existante

La ligne à haute tension entre Zandhoven et Kinrooi sera équipée d'un nouveau type de câble électrique pouvant transporter plus d'électricité. Dans son ensemble, la ligne à haute tension fait 92 kilomètres de long et traverse 15 communes dans les provinces d'Anvers et du Limbourg. Les travaux de renforcement se dérouleront en deux phases. De février 2021 à fin 2022, Elia procédera à des travaux dans les communes de Meerhout, Balen, Ham, Hechtel-Eksel, Peer, Bocholt, Bree et Kinrooi. Dans ces communes, les pylônes à haute tension ne sont dotés de câbles électriques que d'un seul côté. Elia prévoit d'équiper la ligne à haute tension d'un terre supplémentaire de



l'autre côté des pylônes. Le tere existant sera ensuite remplacé par de nouveaux câbles électriques. Dès début 2023, Elia entamera les travaux dans les communes de Massenhoven, Grobbendonk, Herentals, Olen, Geel, Laakdal et Meerhout. Dans ces communes, la ligne à haute tension dispose déjà en grande partie de câbles électriques des deux côtés des pylônes à haute tension à l'heure actuelle. Les deux ternes seront remplacés successivement par des nouveaux câbles électriques. Ces travaux devraient être terminés fin 2024.

Plan de gestion de la nature après les travaux

La ligne à haute tension traverse différentes zones naturelles dont le Bosland. Si des arbres sont trop proches d'une ligne à haute tension, cela peut provoquer des pannes et menacer l'approvisionnement électrique. La ligne à haute tension renforcée exige un corridor de sécurité de 65 mètres. Cela nécessite donc des travaux d'abattage et d'élagage. Après les travaux, la végétation et la biodiversité à proximité de la ligne à haute tension seront renforcées. Pour ce faire, Elia a mis au point un plan de gestion de la nature, en collaboration avec Agentschap Natuur en Bos, Bosgroep Zuiderkempen et Bosgroep Limburg. Différents écotypes seront à l'avenir possibles sous la ligne à haute tension. Des lisières étagées composées de hautes herbes, de buissons et de taillis feront office de transition vers les bois.

« Grâce au plan de gestion de la nature, nous pouvons transformer le corridor de sécurité sous la ligne à haute tension en autoroute de la biodiversité. Différents animaux et plantes vont se répandre via ce corridor vert. Un projet similaire à Zutendaal et à Genk a déjà prouvé son utilité pour la biodiversité dans le Limbourg. » – **Raf Vandenboer, Community Relations**



Plus d'informations

Pour plus d'informations concernant le projet Massenhoven-Van Eyck, vous pouvez vous rendre sur le site <https://www.elia.be/fr/infrastructure-et-projets>. En cas de questions, vous pouvez contacter Elia via l'adresse riverains@elia.be ou le numéro d'information gratuit 0800 11 089.



À propos du groupe Elia

Dans le top 5 européen

Le groupe Elia est actif 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 19 271 km de liaisons à haute tension via nos filiales en Belgique (Elia) et dans le nord-est de l'Allemagne (50Hertz). Notre groupe 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 est 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

Pieter Verlaak | M +32 472 76 30 80 | pieter.verlaak@elia.be

Elia Transmission Belgium SA/NV

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