



Elia commande 945 km de câbles chez NKT, Nexans et Prysmian pour répondre aux nouvelles demandes de raccordement et renforcer son réseau

- Ces commandes importantes permettent à Elia de couvrir une grande partie des besoins en câbles identifiés pour la période 2025-2027
- Ces infrastructures seront essentielles pour soutenir la transition énergétique car ils apporteront des solutions aux besoins croissants liés à l'électrification de l'industrie et de la société plus globalement
- Les câbles permettront également le raccordement de nouvelles capacités de production au réseau d'Elia, renforçant ainsi la sécurité d'approvisionnement de la Belgique
- Nexans, NKT et Prysmian sont les trois fournisseurs de câbles d'Elia, qui a signé avec eux des contrats-cadres à long terme il y a quelques années
- Ces commandes représentent un grand pas en avant dans le cadre d'un programme d'approvisionnement de câbles entamé en 2023 et démontrent l'engagement d'Elia pour la mise en place de relations à long terme avec ses fournisseurs

BRUXELLES | Le gestionnaire de réseau de transport belge, Elia Transmission Belgium, a attribué des commandes auprès de trois importants fabricants européens de câbles haute performance pour la production et l'installation de câbles onshore qui couvriront une longueur totale de 945 km. Les contrats pour ces commandes ont été attribués à NKT GmbH & Co. KG, Nexans Benelux SA et Prysmian Group, pour un coût total de €135 millions. Les produits finaux seront des câbles onshore en courant alternatif (AC) pour des tensions de 70, 110 et 150 kV. Ces câbles seront livrés durant la période 2025-2027 et répondront aux besoins liés à plus de 120 projets repris dans le Plan de Développement fédéral 2024-2034 d'Elia. Comme tous les gestionnaires de réseau européens, l'entreprise doit renforcer et développer son infrastructure pour répondre aux défis de la transition énergétique et soutenir l'électrification de la société. Dans ce contexte, ces nouveaux câbles seront particulièrement essentiels pour l'industrie belge et contribueront également à raccorder au réseau d'Elia de nouvelles capacités de production qui se développeront dans les années à venir.

Répondre à la demande des clients industriels

Grâce à ces commandes de câbles, Elia pourra renforcer son infrastructure dans toute la Belgique, notamment en soutenant la demande de ses clients industriels qui électrifient leurs processus et augmentent leurs besoins. Dans une étude récente, Elia a estimé que les besoins en électricité de l'industrie belge allaient augmenter de 50% d'ici 2030. Un réseau robuste, flexible et fiable sera dès lors essentiel pour soutenir l'industrie en Belgique et en Europe dans les années à venir.

Raccorder de nouvelles capacités de production

La transition énergétique modifie notre paysage énergétique. La quantité d'électricité produite grâce aux sources d'énergie renouvelable augmente constamment en Belgique. L'année dernière, la Belgique a produit un volume record de 21,5 TWh d'électricité d'origine éolienne et photovoltaïque (une augmentation de 23% par rapport à 2022), ce qui représente 28% du mix électrique de notre pays. Cette tendance va s'accélérer dans le futur. Grâce à ces commandes de câbles, de nouvelles capacités de production renouvelable pourront être raccordées au réseau. Outre ces capacités de production renouvelable, de nombreuses autres capacités de production liées à l'évolution de notre paysage énergétique, comme les batteries industrielles ou les nouvelles unités planifiées dans le cadre du mécanisme belge de rémunération de la capacité (CRM), seront elles aussi raccordées au réseau électrique via les câbles fabriqués dans le cadre de ces commandes.

Entretenir et remplacer les infrastructures en fin de vie

En plus de répondre au besoin de raccordement de nouvelles capacités de production au réseau d'Elia ainsi qu'aux attentes des clients en matière d'électrification, ces câbles sont essentiels dans le cadre de l'engagement permanent d'Elia visant à entretenir ses infrastructures énergétiques et à améliorer leur fiabilité et leur performance. Les fournisseurs, reconnus pour leur qualité et leur expertise, fourniront les câbles nécessaires pour remplacer les assets arrivés en fin de vie. Cette mesure proactive renforcera nos infrastructures mais soutiendra également l'objectif de garantir à tous les consommateurs belges un approvisionnement énergétique fiable et efficace, en maintenant la capacité du réseau belge à son niveau optimal.

Un signal important dans un contexte international tendu

Ces commandes portent sur de très grandes quantités de câbles. Elles viennent compléter de précédentes commandes liées à l'infrastructure d'Elia. Elles envoient également un signal positif dans un contexte européen et international tendu. Comme c'est le cas pour d'autres secteurs, le marché international des infrastructures à haute tension est sous pression. La demande pour les infrastructures à haute tension a fortement augmenté ces dernières années et dépasse actuellement l'offre. En effet, à la suite de la récente crise énergétique, de nombreux pays souhaitent réduire leur dépendance aux combustibles fossiles. D'importants investissements sont consentis dans la production d'énergie renouvelable ainsi que dans le renforcement du réseau électrique en vue d'acheminer l'énergie nécessaire jusqu'aux centres de consommation. Bien que l'Union européenne travaille à des mesures visant à renforcer la chaîne d'approvisionnement, leurs effets ne sont pas encore suffisamment tangibles. Cela a donc poussé Elia et ses fournisseurs à chercher ensemble de nouvelles solutions.

Collaborer pour répondre aux immenses défis du secteur de l'énergie

En collaborant avec ses fournisseurs, Elia souhaite développer des relations de confiance solides et durables. Elia croit fermement en la force de la collaboration et des partenariats et comprend que ses fournisseurs sont de précieux alliés dans sa mission visant à renforcer le réseau belge. En alignant les objectifs, Elia peut travailler avec ses partenaires afin de parvenir à une réussite conjointe. C'est grâce à ces partenariats qu'Elia peut réellement être le moteur de l'innovation et du progrès dans le secteur de l'énergie. Elia se réjouit de pouvoir développer ces relations et de stimuler une culture de respect mutuel et d'intégrité ainsi que de partager une vision d'avenir.

" Ces contrats représentent une étape majeure en vue de répondre aux demandes des consommateurs. Chaque palier franchi dans les années à venir sera à la fois crucial et colossal. La vaste portée de ces contrats en est la meilleure preuve. C'est pourquoi nous nous réjouissons de cette nouvelle collaboration avec NKT, Nexans et Prysmian Group. Nous avons l'habitude de travailler avec ces partenaires, qui ont démontré leur fiabilité et leur expertise sans faille. "

Frederic Dunon, CEO d'Elia Transmission Belgium

" Les réseaux électriques sont l'épine dorsale de notre société moderne. Il est dès lors vital de les renforcer et de les moderniser en vue de soutenir la demande et les besoins futurs. Nous sommes fiers de notre longue relation avec Elia Transmission Belgium mais aussi heureux de pouvoir soutenir leurs efforts en vue de renforcer le réseau belge. Il s'agit de l'une des plus grandes commandes jamais reçues par NKT dans le segment onshore AC 70 et 150 kV, ce qui montre bien l'importance des niveaux de tension plus faibles dans le réseau de transport. "

Lukas Sidler, EVP, HV Solutions Cologne

" Nexans est fier de soutenir Elia dans son projet d'électrification de la Belgique et de contribuer au maintien des performances exceptionnelles du réseau électrique national. Ce contrat s'ajoute aux engagements importants déjà pris par Elia, positionnant Nexans comme un fournisseur majeur en Belgique pour les cinq prochaines années. Nexans réaffirme à la fois sa forte présence locale et son engagement à revitaliser le réseau avec ses partenaires stratégiques de long terme. "

Guillaume Masse, Nexans Grid VP

" Prysmian Group est très heureux de pouvoir à nouveau offrir son savoir-faire et son expertise à travers cette nouvelle collaboration avec Elia Transmission Belgium. Ces contrats s'ajoutent à d'autres collaborations importantes que nous avons eues ces dernières années. Le secteur de l'énergie est confronté à des changements et des défis majeurs et notre groupe a un rôle important à jouer pour permettre aux gestionnaires de réseau de développer et de renforcer leurs infrastructures. "

Jawdat Mansour, High Voltage Business Unit Director Prysmian South Europe

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 19.460,5 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

eliagroup.eu