

COMMUNIQUE DE PRESSE | 24 NOVEMBRE 2021

ALEGrO, la première interconnexion entre la Belgique et l'Allemagne fête sa première année avec de bonnes performances

BRUXELLES – AIX-LA-CHAPPELLE | La première interconnexion électrique entre la Belgique et l'Allemagne a été mise en service il y a un an (le 18 novembre 2020) par les gestionnaires de réseau Elia (Belgique) et Amprion (Allemagne). ALEGrO a fait état de bonnes performances après sa première année d'exploitation avec 93 % de disponibilité et des échanges d'électricité qui s'élèvent au total à 4,5 TWh. Elle a permis d'équilibrer les prix entre les marchés et d'augmenter le bien-être sociétal. Elle constitue aussi un maillon essentiel dans la construction d'un réseau électrique européen intégré, facilitant l'intégration du renouvelable et améliorant la sécurité d'approvisionnement des deux pays.

Des échanges presque équivalents dans les deux sens

Au cours des douze derniers mois, le câble HVDC a été disponible plus de 93 % du temps pour les importations et exportations, preuve de sa fiabilité. Durant cette première année, l'électricité a circulé de manière pratiquement équivalente dans les deux sens, 46 % du temps dans le sens Belgique-Allemagne et 54 % du temps dans le sens Allemagne-Belgique. Au total, 4,5 TWh d'électricité ont été échangés grâce à l'interconnexion. En moyenne, 700 MW d'électricité ont été échangés entre les deux pays lorsqu'il y avait une différence au niveau des prix.

L'interconnexion ALEGrO

L'interconnexion relie les réseaux à haute tension d'Elia et d'Amprion avec une capacité de transport maximale de 1 000 MW. Elle offre de multiples avantages : elle augmente la sécurité d'approvisionnement des deux pays, elle facilite la transition énergétique en permettant une meilleure intégration des énergies renouvelables, elle contribue à la convergence des prix et elle renforce l'attractivité économique des régions connectées.

Contacts

Corporate Communication

Jean Fassiaux (FR) | M +32 474 46 87 82 | jean.fassiaux@elia.be
Marie-Laure Vanwanseele (NDL) | M +32 499 86 51 58 | marielaure.vanwanseele@elia.be
Marleen Vanhecke (ENG) | M +32 486 49 01 09 | marleen.vanhecke@elia.be

Elia Transmission Belgium SA/NV

Les capacités pour l'exploitation commerciale avaient été libérées progressivement. La première capacité avait été mise à disposition du marché via le mécanisme d'allocation day-ahead le 18 novembre, suivi par l'infrajournalier le 8 décembre et enfin par la capacité à long terme début 2021.

Nous nous réjouissons de fêter ce premier anniversaire avec de bons chiffres pour l'interconnexion. ALEGrO nous a permis de renforcer davantage notre collaboration au sein du marché européen et de franchir une étape importante dans le développement d'un avenir énergétique commun pour la Belgique et l'Allemagne. Elle complète les liens électriques existants avec nos voisins directs.

Markus Berger, Chief Infrastructure Officer du groupe Elia

ALEGrO a été un projet pionnier étant donné qu'il s'agit de la première liaison HVDC exploitée selon l'approche Flow Based Market Coupling au sein du réseau de transport hautement maillé d'Europe centrale. L'année écoulée s'est avérée bénéficière largement au marché européen et a permis à Amprion de développer une solide expérience en System and Market Operation avec des liaisons HVDC. Amprion est heureuse d'avoir contribué de façon significative à l'intégration du réseau et du marché avec son partenaire Elia.

Dr. Hendrik Neumann, Chief Technical Officer d'Amprion

Contacts

Corporate Communication

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

Marie-Laure Vanwanseele (NDL) | M +32 499 86 51 58 | marielaure.vanwanseele@elia.be

Marleen Vanhecke (ENG) | M +32 486 49 01 09 | marleen.vanhecke@elia.be

Elia Transmission Belgium SA/NV

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 optimise en permanence ses systèmes opérationnels et développe de nouveaux 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 opère sous l'entité juridique Elia Group, une entreprise cotée en bourse dont l'actionnaire de référence est le holding communal Publi-T.

Pour plus d'informations : elia.be & eliagroup.eu

Contacts

Corporate Communication

Jean Fassiaux (FR) | M +32 474 46 87 82 | jean.fassiaux@elia.be
Marie-Laure Vanwanseele (NDL) | M +32 499 86 51 58 | marielaure.vanwanseele@elia.be
Marleen Vanhecke (ENG) | M +32 486 49 01 09 | marleen.vanhecke@elia.be

Elia Transmission Belgium SA/NV