



Elia met au point un outil pour soutenir les nouveaux raccordements au réseau qui ne sont pas encore connus

- La publication comprend une carte montrant la capacité disponible en plus de celle existante et de celle déjà réservée
- La carte est indicative et part du principe que les travaux d'infrastructure planifiés seront réalisés à temps
- Elia est dans les temps pour réaliser ces investissements planifiés, dont la nécessité est confirmée
- Les raccordements flexibles permettent de raccorder davantage de capacité et donc d'utiliser le réseau plus efficacement
- Il est crucial de signaler à temps les nouveaux projets au gestionnaire du réseau

BRUXELLES | La « hosting capacity map » doit aider les utilisateurs du réseau à trouver un endroit adéquat pour les projets nécessitant un nouveau raccordement au réseau. Suivant la demande de la CREG dans le cadre d'un incitant tarifaire, Elia a mis au point une carte interactive illustrant la capacité disponible en plus de celle qui est déjà réservée. La publication montre que toutes les réservations de capacité pourront être raccordées si les travaux d'infrastructure sont terminés à temps. Cette publication prouve la nécessité de ces travaux d'infrastructure planifiés et l'importance pour Elia d'être informé à temps des projets futurs. Les raccordements flexibles peuvent créer de l'espace supplémentaire sur notre réseau.

En vue de faciliter l'électrification de notre société et de réaliser la transition énergétique, il est important de disposer d'un aperçu correct des possibilités de raccordement à notre réseau électrique. Grâce à cet outil d'orientation développé par Elia, les clients qui envisagent un nouveau raccordement ou le renforcement d'un raccordement existant au réseau à haute tension belge ont une vue sur la capacité de raccordement en 2026 et 2031. Avec l'outil, les promoteurs pourront utiliser de façon optimale les investissements qui ont lieu sur notre réseau en développant leurs nouveaux projets à l'endroit le plus adéquat.

Une carte indicative pour les projets encore inconnus

La carte d'Elia tient compte des raccordements au réseau existants et déjà réservés par des utilisateurs du réseau. La capacité réservée pour la croissance de la consommation et de la production résidentielle a également été prise en compte. Toute la capacité réservée ne sera pas effectivement utilisée. En outre, la carte présente une image de base et une étude détaillée reste nécessaire pour déterminer la capacité de connexion effective. La carte reste donc indicative et ne fournit aucune réponse définitive quant aux possibilités de raccordement ou aux chances de réussite d'un projet. L'outil indique les endroits de raccordement au réseau qui sont intéressants pour les nouveaux utilisateurs du réseau. Les clients existants ont ainsi un aperçu des éventuelles possibilités d'extension.

La réalisation dans les temps de l'infrastructure est essentielle

Pour la création des cartes, on a tenu compte de l'ensemble des travaux d'infrastructure planifiés et validés dans le Plan de Développement fédéral ainsi que dans les plans de développement régionaux. Si certains projets prennent du retard ou sont annulés, cela aura un impact sur la carte et la capacité affichée sera donc moins importante ou seulement disponible plus tard. Cela prouve une nouvelle fois l'importance de réaliser à temps les investissements prévus sur notre réseau.

La flexibilité crée de l'espace

La carte fait la distinction entre différents profils d'utilisateurs (production, prélèvement, injection d'énergie renouvelable et batteries) mais indique également les capacités disponibles si une partie est raccordée avec un accès flexible. Le raccordement de nouveaux utilisateurs du réseau avec une flexibilité attendue limitée de 5% crée deux à trois fois plus d'espace sur le réseau. Dans ce cadre, nous partons du principe que 5% de l'énergie totale sur base annuelle peut ne pas être alimentée, sans quoi le réseau serait surchargé. Étant donné que dans le futur, toujours plus de processus de production dans l'industrie pourront être raccordés de manière flexible, cela permettra de servir davantage de clients avec la même infrastructure.

Signification des couleurs

Toutes les capacités réservées peuvent être raccordées. Là où une capacité supplémentaire est limitée par une ou plusieurs contraintes réseau, la carte est rouge ou orange. Cela signifie qu'il y a de très nombreuses réservations dans cette zone, cela ne veut pas dire que plus rien n'est disponible. Cela indique uniquement que l'infrastructure planifiée suffit aux besoins que nous connaissons et que nous anticipons. Si une capacité du réseau supplémentaire est nécessaire pour permettre des nouveaux raccordements, des travaux d'infrastructure additionnels peuvent être requis. Cela montre à quel point il est important de connaître et d'identifier le plus tôt possible l'ensemble des besoins. Nous pouvons ainsi en tenir compte dans nos études et projets de renforcement du réseau.

« La transition énergétique implique son lot de défis, en raison de l'électrification de notre société et du développement des énergies renouvelables. Dans ce contexte, il est essentiel de faire preuve de transparence sur les possibilités de raccordement futures à notre réseau. Nous souhaitons aider nos clients à orienter leurs projets vers des endroits où notre infrastructure réseau est optimale en vue de soutenir leurs investissements. Nous fournissons également des indications sur les possibilités qui s'offrent à eux lorsqu'ils optent pour un raccordement flexible. Nous orientons donc au maximum les nouveaux projets vers les endroits où de la capacité est encore disponible et continuons à plaider pour la poursuite du développement des raccordements flexibles, qui permettent à nos clients d'être raccordés plus tôt et à notre infrastructure d'être exploitée de manière optimale. »

Frédéric Dunon, CEO adjoint d'Elia Transmission Belgium

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 Transmission Belgium SA/NV

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