

Bart Tommelein visite le centre de contrôle national d'Elia

Pour de plus amples informations, veuillez contacter :

Médias

Kathleen Iwens (NL/E)
+32 (0)478 66 45 55
Kathleen.iwens@elia.be

Jean Fassiaux (FR)
+32 (0)474 46 87 82
Jean.fassiaux@elia.be

Le Ministre Flamand de l'Énergie s'est rendu au centre de contrôle national d'Elia afin de visiter les installations ce jeudi 8 février. Le centre de contrôle national est le centre névralgique du réseau électrique belge. L'opérateur du réseau supervise l'ensemble du système énergétique belge et s'assure que le réseau est bien «en équilibre» à tout moment afin de garantir l'approvisionnement.

A partir du centre de contrôle national - qui a été récemment renouvelé - l'opérateur du réseau surveille le réseau électrique belge pour le maintenir en équilibre 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Cela devient de plus en plus complexe en raison de l'augmentation des échanges transfrontaliers et de la production d'énergie renouvelable. Cette évolution nécessite des prévisions très précises et une grande flexibilité est nécessaire pour absorber les fluctuations du système. Le centre de contrôle national d'Elia dispose des derniers logiciels et est prêt pour la transition énergétique.

Bart Tommelein: « *Elia a un rôle important à jouer dans la transition énergétique. Nous passons d'un système alimenté par de grandes centrales électriques à un système dans lequel les citoyens, les entreprises et les organisations génèrent de plus en plus leur propre énergie. Il est extrêmement important que notre réseau électrique soit préparé à cette flexibilité afin que notre approvisionnement en énergie reste aussi fiable qu'aujourd'hui.* »

Chris Peeters, CEO d'Elia: « *La révolution dans le secteur de l'énergie nous place face à des défis en tant que gestionnaire de réseau comme jamais auparavant. Pas seulement quelques dizaines, mais bien des milliers de petits acteurs contribueront à l'équilibre du réseau électrique belge. Les nouvelles technologies, les modèles de prévision intelligents, plus de flexibilité et de stockage nous aideront à permettre l'intégration des énergies renouvelables.* »

La Belgique, fortement interconnectée avec les pays voisins

Le réseau à haute tension belge est aujourd'hui intégré dans l'ensemble du réseau interconnecté européen qui s'étend sur tout le continent. Au cours des dernières décennies, les échanges d'énergie à l'échelle internationale ont connu une croissance exponentielle. Grâce à un nombre croissant d'interconnexions - connexions électriques transfrontalières - l'interaction entre le réseau électrique belge et celui des pays voisins devient de plus en plus intense. À l'échelle internationale, de plus en plus de production d'énergie renouvelable peut être échangée. Le réseau électrique joue donc un rôle crucial dans la transition énergétique.

La Belgique dispose aujourd'hui d'une capacité transfrontalière de 4500 MW, ce qui correspond environ à 30 à 40 % de la consommation moyenne belge. D'ici 2020, ce chiffre aura atteint 6500 MW.

Pour une intégration réussie de l'énergie renouvelable

La Belgique peut déjà compter sur une capacité installée de 3 000 MW d'énergie solaire et de 2 620 MW d'énergie éolienne, dont 1 740 sur terre et 880 MW sur mer. Au printemps, lors de journées ensoleillées et venteuses, l'énergie consommée peut provenir à hauteur de 40 % de la production éolienne et photovoltaïque. Mais sans soleil et avec peu de vent, cette production d'énergie doit provenir d'autres sources de production traditionnelles, ou des importations.

Le secteur de l'énergie est en pleine transition, ce qui rend l'exploitation du réseau d'électricité de plus en plus complexe. Le système devient plus flexible, tant au niveau des consommateurs que des producteurs d'énergie. Réussir l'intégration des énergies renouvelables avec une technologie de stockage innovante et une flexibilité suffisante, c'est le défi auquel est confronté aujourd'hui l'opérateur de réseau belge. Le centre de contrôle national rénové anticipe l'ensemble de ces éléments.

Avec un taux de fiabilité de 99,999%, le réseau à haute tension belge compte parmi les plus performants d'Europe.

À propos d'Elia

Le groupe Elia est constitué de deux gestionnaires de réseau de transport (GRT) d'électricité, Elia Transmission en Belgique et (en collaboration avec IFM, Industry Funds Management) 50Hertz Transmission, l'un des quatre GRT allemands, actif dans le nord et l'est de l'Allemagne.

Avec plus de 2.300 collaborateurs et un réseau de quelque 18.300 km de liaisons à haute tension au service de 30 millions de consommateurs finaux, le Groupe fait partie des cinq plus grands gestionnaires de réseau européens.

Il assure le transport efficace, fiable et sûr de l'électricité des producteurs vers les gestionnaires de réseau de distribution et les grands consommateurs industriels, ainsi que l'importation et l'exportation d'électricité depuis et vers les pays voisins. Le Groupe joue un rôle moteur dans le développement du marché européen de l'électricité et l'intégration de l'énergie renouvelable.

Outre ses activités de GRT en Belgique et en Allemagne, le groupe Elia offre un large éventail d'activités de consultance et d'engineering aux entreprises via EGI (Elia Grid International).

Le Groupe opère sous l'entité juridique Elia System Operator, une entreprise cotée en bourse dont l'actionnaire de référence est le holding communal Publi-T.