



Elia et Energinet entament une étude de faisabilité pour une interconnexion hybride entre la Belgique et le Danemark

- Un rapport commun sur la faisabilité économique et technique sera prêt fin 2021
- Les interconnexions hybrides sont la prochaine étape vers un système électrique belge plus vert
- La mer du Nord devient un chaînon crucial dans notre approvisionnement énergétique pour une société neutre en carbone

BRUXELLES – COPENHAGUE | Les gestionnaires de réseau Elia en Belgique et Energinet au Danemark ont mis sur pied un groupe de travail qui évalue la faisabilité d'un câble sous-marin entre la Belgique et le Danemark. Il devrait relier les réseaux à haute tension des deux pays sur une distance de plus de 600 km. D'ici fin 2021, la faisabilité économique et technique du projet devrait être claire. On envisage un concept dit hybride. L'interconnexion devrait être reliée côté danois à une nouvelle île énergétique qui sera construite à 80 km des côtes et à laquelle sera raccordé un parc éolien de grande échelle (10 GW). La Belgique aurait ainsi également accès à un volume important d'énergie renouvelable, ce qui est nécessaire pour décarboniser notre industrie, grande consommatrice d'énergie, et atteindre les objectifs climatiques européens.

Le lancement de l'étude de faisabilité fait suite à l'accord de coopération politique signé la semaine dernière par les ministres belge et danois de l'Énergie, Tinne Van der Straeten et Dan Jørgensen. Le projet s'inscrit dans l'exécution du Green Deal européen visant à faire de l'Europe le premier continent neutre en carbone d'ici 2050. Pour y parvenir, l'Europe veut augmenter la capacité éolienne offshore actuelle de 25 GW à 300 GW. Pour acheminer la production jusqu'aux centres de consommation situés sur la terre ferme, il faut un réseau électrique sous-marin maillé où les interconnexions hybrides sont essentielles.



La réalisation du câble belgo-danois est une prochaine étape importante pour rendre notre système électrique plus durable. Ce serait la première fois que notre pays est relié à un nouveau marché de l'électricité, au-delà de nos voisins directs. Grâce à la technologie hybride, nous aurons aussi directement accès à de grands parcs éoliens situés dans des zones bien plus septentrionales de la mer du Nord et caractérisées par une autre dynamique météorologique qu'au large de nos côtes. Cela nous offrira une plus grande sécurité d'approvisionnement et aidera notre industrie, grande consommatrice d'énergie, à poursuivre sa décarbonisation. – **Chris Peeters, CEO du groupe Elia**



Pour plus d'informations

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

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

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

Elia et Energinet sont des gestionnaires de réseau qui font figure de chefs de file dans le développement, la construction et l'exploitation d'infrastructure à haute tension en mer. Les deux entreprises ont de l'expérience avec les interconnexions HVDC (courant continu à haute tension) sous-marines. Début 2019, Elia a mis en service *Nemo Link*, la première interconnexion sous-marine belge avec le Royaume-Uni. Fin 2020, Energinet a réalisé avec la filiale allemande d'Elia, 50Hertz, le projet *Combined Grid Solution*, la première interconnexion hybride au monde entre le Danemark et l'Allemagne.

La collaboration entre Energinet et 50Hertz aura probablement une suite. Un groupe de travail étudie la possibilité d'une deuxième interconnexion hybride en mer Baltique. Les câbles devraient également être reliés à des parcs éoliens offshore via un raccordement sur l'île danoise de Bornholm.

Je suis très heureux de signer cet important accord de collaboration avec Elia. La Belgique devient un tout nouveau voisin pour le Danemark. Grâce à ce projet, nous pouvons poursuivre la bonne collaboration innovante que nous avons avec la filiale allemande d'Elia, 50Hertz.

– Thomas Egebo, CEO d'Energinet

Si l'interconnexion entre la Belgique et le Danemark voit le jour, le câble traversera les eaux territoriales de 4 pays : la Belgique, les Pays-Bas, l'Allemagne et le Danemark. Avec une longueur de plus de 600 km, il peut également devenir le câble sous-marin en courant continu (HVDC) le plus long au monde.



À propos du groupe Elia

Dans le top 5 européen

Le groupe Elia est actif dans le transport d'électricité et veille 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. Avec un taux de fiabilité de 99,999 %, nous mettons un réseau électrique robuste au service de la communauté et du bien-être socio-économique. 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 innove dans ses systèmes opérationnels et développe de nouveaux produits de marché afin que de nouvelles technologies et acteurs de marché 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 opère sous l'entité juridique Elia Group, une entreprise cotée en bourse dont l'actionnaire de référence est le holding communal Publi-T.

Plus d'informations : elia.be & eliagroup.eu

Contact

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