



24 avril 2018

Elia participe à la Journée Chantiers Ouverts avec la station de conversion Nemo Link à Bruges

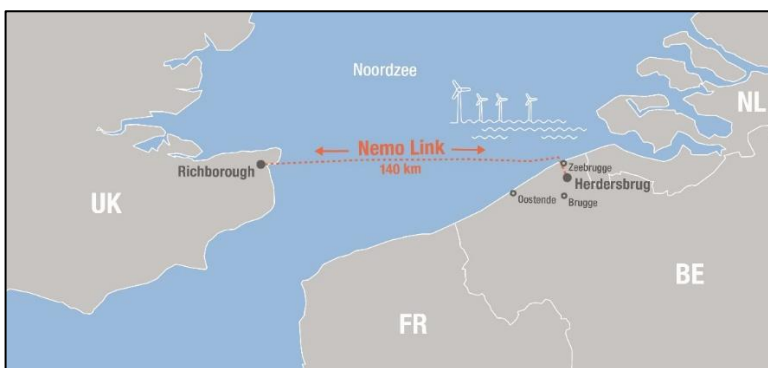
- La station est un élément majeur de la première interconnexion électrique avec la Grande-Bretagne
- C'est le premier poste en courant continu à haute tension en Belgique
- Elia vous donne la chance unique de visiter un site de pointe du secteur électrique

Le dimanche 6 mai 2018, le gestionnaire du réseau à haute tension Elia participera à nouveau à la Journée Chantiers Ouverts, une initiative de la Confédération Construction au cours de laquelle plusieurs projets sont accessibles au grand public. A cette occasion, Elia ouvrira exceptionnellement les portes du chantier de la station de conversion Nemo Link à Bruges qui sera opérationnelle début 2019. Ce complexe fait partie du projet Nemo Link, la première interconnexion électrique avec la Grande-Bretagne.

Une première belge

Le projet Nemo Link est une collaboration entre les gestionnaires de réseau Elia en Belgique et National Grid en Grande-Bretagne. L'interconnexion est une première en Belgique, à plusieurs égards : il s'agira de la première liaison électrique avec la Grande-Bretagne, du premier câble électrique sous-marin d'Elia et du premier projet d'interconnexion en courant continu haute tension (HVDC).

Le projet symbolise aussi les transformations profondes que connaît actuellement le secteur électrique. Le besoin de construire des interconnexions supplémentaires est une conséquence des objectifs climatiques européens et de l'essor des énergies renouvelables, variables par nature car dépendantes des conditions climatiques. Pour maintenir en permanence l'équilibre entre l'offre et la demande d'électricité, les pays européens ont besoin de pouvoir s'échanger leurs excédents de production. Ce projet garantit une meilleure sécurité d'approvisionnement et assure une meilleure convergence des prix de l'électricité.



Pour de plus amples informations,

Marleen Vanhecke | +32 486 49 01 09 | marleen.vanhecke@elia.be (NDL)
 Jean Fassiaux | +32 474 46 87 82 | jean.fassiaux@elia.be (FR)



Une station de conversion, c'est quoi ?

Les câbles de la liaison sous-marine avec la Grande-Bretagne arriveront à la station de conversion située à Bruges. L'électricité en courant continu (HVDC) des câbles marins y sera transformée en courant alternatif afin d'être transportée via le réseau à haute tension belge.

Tim Schyvens, Chief Engineer de Nemo Link

« La station de conversion fonctionne comme l'adaptateur de votre PC portable : le courant alternatif provenant de la prise est transformé en courant continu pour charger la batterie. Cette transformation aura lieu ici à grande échelle. La technologie pour passer du courant alternatif au courant continu est unique, notamment dans ses proportions. Cela nous permettra de travailler de manière très flexible. Nous pourrions ainsi faire face à la volatilité du marché électrique actuel. »

Programme d'investissement de € 2,3 milliards

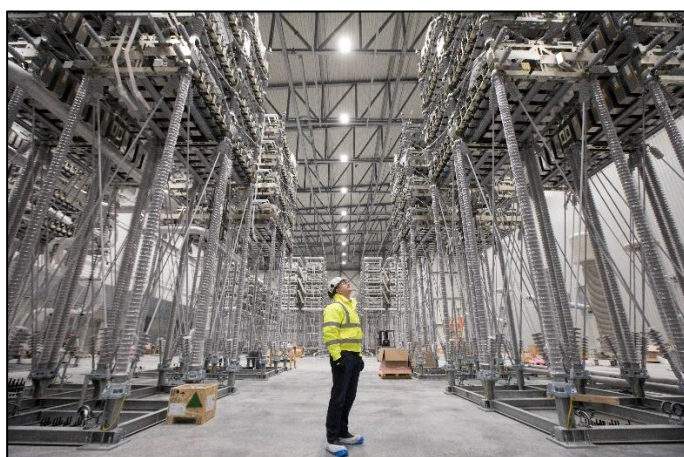
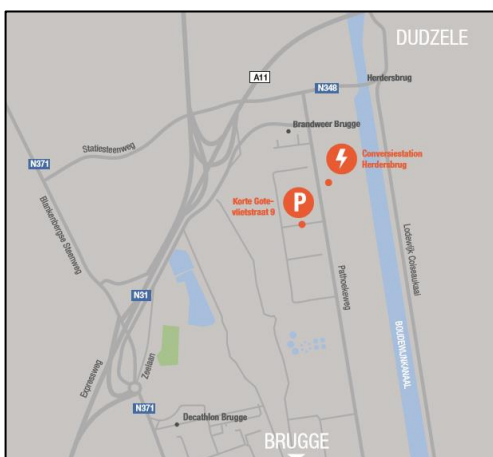
Les changements liés à la transition énergétique ne sont pas sans conséquences. Ils demandent une collaboration européenne plus étroite, une gestion adaptée du système ainsi qu'une nouvelle configuration du réseau électrique. Ces 5 prochaines années, Elia va investir € 2,3 milliards pour renouveler et adapter les infrastructures à haute tension en Belgique. En plus d'améliorer le réseau électrique national, elle renforcera aussi les interconnexions. D'ici 2020, une liaison électrique avec l'Allemagne (projet ALEGrO) verra ainsi le jour et les interconnexions avec les Pays-Bas et la France seront renforcées.

Chris Peeters, CEO d'Elia

« Il est important pour Elia que ses projets bénéficient d'un large soutien de la communauté, vu l'ampleur des travaux et l'importance de la transition énergétique pour chacun. Cela commence par une bonne information, d'où notre participation à cette journée Chantiers Ouverts. Nous espérons ainsi désamorcer les tensions entre les ambitions climatiques communément acceptées et leur mise en œuvre pratique. »

Infos pratiques

La Journée Chantiers Ouverts aura lieu le **dimanche 6 mai de 10h à 17h**. Il n'est pas nécessaire de s'inscrire pour visiter la station de conversion. Prévoyez tout de même de bonnes chaussures car vous visiterez un chantier. Comment arriver sur place ? Suivez la signalisation jusqu'au parking gratuit situé **Korte Gotevlietstraat 9, 8000 Bruges**. Une navette jusqu'à la station de conversion est prévue.





À propos du groupe Elia

DANS LE TOP 5 EUROPEEN

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 18.600 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 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 ENERGETIQUE

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.

Sièges

Elia System Operator
Boulevard de l'Empereur 20
1000 Bruxelles - Belgique

50Hertz GmbH
Heidestraße 2
D-10557 Berlin – Allemagne



DANS L'INTERET DE LA COMMUNAUTE

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 construit la première interconnexion électrique sous-marine entre la Belgique et la Grande-Bretagne.

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

www.elia.be/www.eliagroup.eu