



Baltic Eagle a quitté la Belgique

Le 2 février, la plateforme de transport offshore Baltic Eagle a quitté le port d'Anvers pour la mer Baltique. 50Hertz (la filiale allemande d'Elia Group) et Iberdrola (une entreprise d'utilité publique espagnole) sont toutes deux en charge de la plateforme, qui a été construite à Hoboken (Belgique) par la joint-venture Equans-Smulders. Pesant 4.500 tonnes, elle devrait arriver à destination mi-février. La plate-forme sera prochainement connectée au parc éolien Baltic Eagle, composé de 50 éoliennes, et transportera ensuite l'électricité produite jusqu'à la terre ferme par le biais de deux câbles sous-marins de 90 kilomètres de long. Une fois opérationnelle, fin 2024, l'installation devra fournir de l'énergie correspondant à la consommation de 475 000 ménages allemands. Elle devrait permettre d'éviter l'émission de près d'un million de tonnes de CO2.

[Voir la vidéo](#)

Performances exceptionnelles pour Nemo Link



Nemo Link, La première interconnexion électrique entre le Royaume-Uni et la Belgique, a enregistré des performances exceptionnelles en 2022. Le câble sous-marin était disponible 99 % du temps l'an dernier, ce qui en fait l'une des installations de ce type les plus fiables au monde. 5,7 TWh d'électricité ont été échangés entre les deux pays. Pour la première fois, les flux entre les deux pays étaient quasiment identiques (avec 45 % des flux importés vers la Belgique en 2022 contre seulement 4 % en 2021).

Nemo Link a démontré à quel point son rôle est essentiel dans le renforcement de la sécurité d'approvisionnement des consommateurs britanniques et belges. L'interconnexion sous-marine offre également davantage d'opportunités pour équilibrer les réseaux et limiter l'impact du déséquilibre entre l'offre et la demande, de plus en plus important avec la croissance des énergies renouvelables intermittentes.

[Lire le communiqué de presse](#)

Deuxième épisode du podcast « Ready to Switch »



Elia collabore avec Mediafin (De Tijd et L’Echo) dans le cadre d’une série de podcasts sur la transition énergétique : « Ready to Switch ? » Le deuxième épisode de la série est sorti et s’est déroulé au Centre de contrôle national (NCC) d’Elia. Centre névralgique du réseau électrique belge, il permet de surveiller le système 24h sur 24 pour maintenir l’équilibre entre la production et la consommation. Cela implique beaucoup de travail dans un système en transition !

Réécouter le podcast

Elia Group est « BEL 20 Company of the year »



Elia Group a remporté le prix « BEL 20 Company of the year » lors des Euronext Brussels Awards 2022. Cet événement annuel récompense les sociétés cotées et les membres du marché les plus performants. La « BEL 20 Company of the year » est la société cotée dont la capitalisation boursière a le plus fortement augmenté au sein du groupe de référence indiqué au cours de l’année 2022.

En savoir plus

50Hertz accueille la maire de Berlin



Le 25 janvier dernier, la maire de Berlin Franziska Giffey a visité le Reserve Control Center (RCC) de 50Hertz. Lors de sa visite, Franziska Giffey a reçu des explications sur la surveillance du système 24 heures sur 24, en interaction avec les autres gestionnaires de réseaux allemands et européens. Stefan Kapferer, CEO de 50Hertz, lui a également expliqué les mesures qui doivent encore être prises pour atteindre 100 % d’énergies renouvelables dans la consommation totale d’électricité d’ici 2032.

Il lui a également présenté la nouvelle extension du bâtiment 50Hertz, dont les mesures de construction préparatoires ont déjà commencé.

En savoir plus

50Hertz lance une nouvelle centrale power-to-heat



50Hertz lance un nouveau projet de centrale de type power-to-heat, en collaboration avec Stadtwerke Halle (Saale). Le mécanisme power-to-heat permet de récupérer l'énergie éolienne produite en trop grande quantité lors des journées très venteuses et de la convertir en chaleur. Ici, cela permettra d'alimenter le réseau de chauffage urbain de Halle. La centrale power-to-heat aura une capacité de 40 mégawatts (MW) et devrait entrer en service dès la fin de cette année. Cette centrale est la 7e du réseau gérée par 50Hertz. La capacité totale de toutes les unités sous contrat dépasse 180 MW.

En savoir plus

Elia Group rejoint le Consortium InterOPERA



Elia Group a rejoint le consortium InterOPERA via sa filiale allemande 50Hertz. Ce consortium veillera à garantir la compatibilité et l'interopérabilité des futurs systèmes de courant continu à haute tension à travers l'Europe. Et ce, dès leur conception. Cela permettra d'accélérer l'intégration des énergies renouvelables dans le réseau. Le consortium a été créé par la Commission européenne dans le cadre d'un projet Horizon Europe de 70 millions d'euros.

Au cours des quatre prochaines années, le consortium s'efforcera d'atteindre les objectifs climatiques et de réduire la dépendance de l'Europe vis-à-vis des importations de combustibles fossiles.

Elia est une fois de plus Top Employer !



Elia fait partie des meilleurs employeurs de Belgique, et ce, pour la 6ème année consécutive ! L'entreprise progresse encore avec une note globale qui passe de 86 à 88%. C'est dans les domaines liés à la durabilité qu'Elia progresse le plus: 13,53% en « diversité et inclusion » et 11,67% en « durabilité ». Le label « Top Employer » distingue les entreprises qui proposent un excellent environnement de travail à leurs collaborateurs.

Cette année, 87 entreprises belges ont reçu cette distinction. Cette récompense est une très belle reconnaissance du travail fourni par l'ensemble de nos collaborateurs.

Voir la vidéo

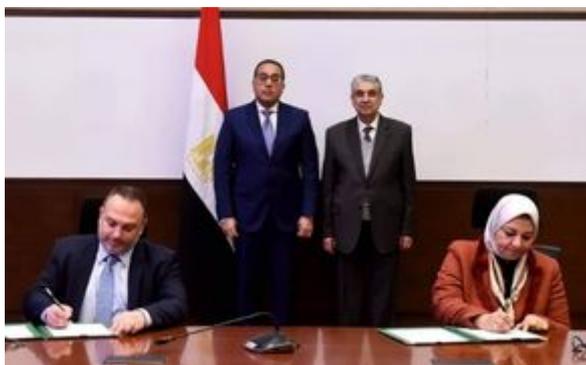
Lire le communiqué de presse

Records de production éolienne pour 50Hertz



Pour 50Hertz, le mois de janvier a été marqué par de nouveaux records de production éolienne. Le dimanche 15 janvier, plus de 17 GW ont été fournis par des éoliennes. C'est plus d'électricité que la consommation totale dans la zone de réglage de 50Hertz. Dès lors, une grande quantité d'électricité verte a pu être exportée. Pour protéger le réseau d'une surcharge, 355 MW ont été débridés. A peine 2,4 % de l'électricité éolienne n'est pas parvenue aux consommateurs.

Nouveaux contrats pour EGI en Egypte



Elia Grid International (EGI) et l'Egyptian Electricity Transmission Company (EETC) ont signé deux contrats de services de conseil afin de fournir une expertise dans le secteur de l'électricité et des énergies renouvelables, en présence du Premier ministre égyptien et du ministre de l'Énergie. Le premier contrat porte sur l'intégration des sources d'énergie renouvelable. Il implique qu'EGI réalise des études pour renforcer les corridors de transport d'électricité existants ou en développer de nouveaux.

Et ce, afin d'évacuer en toute sécurité l'énergie renouvelable pour des projets d'hydrogène vert. Le second contrat porte sur les études opérationnelles requises afin que le gestionnaire égyptien puisse faire face aux changements du réseau, en mettant à jour ses plans de défense et de reconstitution.

Éditeur responsable :

Pascale Fonck | Boulevard de l'Empereur 20 B- 1000 Bruxelles



Votre adresse e-mail est uniquement utilisée pour vous envoyer les Newsletters et communications d'Elia. Vous pouvez à tout moment utiliser le lien de désabonnement intégré à notre Newsletter ou à nos communications. Toutes les informations sur le traitement de vos données à caractère personnel sont disponibles dans notre [politique de confidentialité](#).

