



50Hertz signe des contrats avec NKT et Prysmian Group pour au moins 3 500 km de câbles sous-marins et terrestres

50Hertz a signé aujourd'hui des contrats de projet et des contrats-cadres avec deux grands fabricants européens de câbles à haute performance pour la production et l'installation de câbles sous-marins et terrestres d'une longueur totale de 3 500 km, avec une option pour 2 700 km supplémentaires. Les contrats attribués à NKT et Prysmian Power Link - qui fait partie du groupe Prysmian - représentent un volume de 4,6 milliards d'euros. Le marché porte sur des systèmes de câbles à 525 kV d'une capacité de 2 GW par système pour des projets de construction de lignes qui sont juridiquement inscrits dans le Bundesbedarfsplan ou envisagés dans le projet de Netzentwicklungsplan 2037/2045 (2023).

[Lire le communiqué de presse](#)

Catherine Vandendorpe désignée CEO Ad Interim d'Elia Group



Le conseil d'administration a pris cette décision suite à l'annonce du départ de Chris Peeters. Il souhaite donner une nouvelle orientation à sa carrière et devient le CEO de Epostgroup. Cette désignation permettra une transition de la gestion dans la continuité afin de poursuivre la mise en œuvre de la stratégie définie par le conseil d'administration. Le conseil d'administration souhaite expressément remercier Catherine Vandendorpe pour son engagement et Chris Peeters pour son leadership durant ses 8 années à la tête d'Elia Group.

Grâce à sa vision stratégique, le Groupe Elia est devenu l'un des gestionnaires de réseau les plus innovants et les plus fiables d'Europe, avec un accent particulier sur la coopération internationale, la durabilité et la numérisation. Une procédure de sélection d'un nouveau CEO a été entamée.

[Lire le communiqué de presse \(07/09/2023\)](#)

[Lire le communiqué de presse \(06/09/2023\)](#)

L'été 2023 très bon pour la production d'énergie renouvelable



Durant les mois de juillet et août 2023, la production de solaire et éolien (on- et offshore) a permis de couvrir 30% de la consommation totale belge, une forte progression par rapport à l'année dernière (21%). Le mois de juillet a été particulièrement venteux, ce qui a permis à la production d'énergie éolienne de plus que doubler par rapport à juillet 2022. La capacité de production solaire a augmenté, ce qui donne des chiffres plus ou moins stable par rapport à l'année passée alors que l'ensoleillement était moins bon.

Stadtwerke Rostock & 50Hertz inaugurent une installation Power-to-Heat



Le 6 septembre dernier, les services municipaux de Rostock ont mis en service, en collaboration avec 50Hertz, la nouvelle installation Power-to-Heat (PTH) sur le site des services municipaux à Marienehe. La chaudière électrique d'une puissance de 20 mégawatts utilisera à l'avenir l'électricité excédentaire issue de l'énergie éolienne et produira ainsi de la chaleur climatiquement neutre pour Rostock.

[Lire le communiqué de presse](#)

50Hertz participe au 12e Economic Forum Offshore Wind



Stefan Kapferer, CEO de 50Hertz, a participé au 12e Economic Forum Offshore Wind qui s'est tenu à Binz, sur l'île de Rügen, les 31 août et 1er septembre. Il a rappelé l'importance de concrétiser les objectifs de la déclaration de Marienborg. Il y a un an, les pays de la mer Baltique signaient cette déclaration pour augmenter la capacité installée à près de 20 GW d'ici 2030. 50Hertz et le GRT estonien Elering ont également récemment signé un protocole d'accord pour une interconnexion hybride entre les deux pays.

50Hertz installe des transformateurs déphaseurs pour mieux stabiliser le réseau



50Hertz a mis en service quatre nouveaux transformateurs dans la station de la sous-station de Hambourg-ost. Ils joueront un rôle essentiel dans la transmission des énergies renouvelables des extrémités nord de l'Allemagne jusqu'à Hambourg et puis plus au sud du pays. Grâce à eux, le réseau sera plus stable et les éoliennes devront être moins souvent arrêtées dans l'avenir. D'importants coûts de redispatch seront ainsi économisés. La mise en service s'est déroulée en présence de Jens Kerstan, sénateur pour l'environnement et l'énergie à Hambourg, et Barbie Haller, vice-présidente de la Bundesnetzagentur.

[Lire le communiqué de presse](#)

Elia inaugure la seconde étape de sa Boucle de l'Est



Elia a inauguré ce 29 septembre la deuxième étape 2 du projet Boucle de l'Est, en présence du ministre wallon de l'Énergie Philippe Henry. La Boucle de l'Est est essentielle pour permettre d'accueillir de nouvelles capacités de production dans cette région où les perspectives de développement des énergies renouvelables sont importantes. Elle permettra d'améliorer la sécurité d'approvisionnement et de rendre notre réseau encore plus fiable.

Les travaux réalisés sur cinq années concernaient le passage à 2x110 kV de deux tronçons entre Bévécé et Trois Ponts sur une distance de 25 km. Les prochaines étapes du projet sont actuellement à l'étude.

[Voir la vidéo](#)

[Lire le communiqué de presse](#)

Elia achève la démolition de la ligne à haute tension 70 kV Malderen-Mechelen



Elia a enlevé les derniers pylônes à haute tension de la ligne Malderen-Mechelen à Leest, près de Malines. Ce projet avait été entamé en 2022. Cette année, les 50 derniers pylônes ont été démontés. La ligne, qui date des années 1920, a ainsi définitivement disparu du paysage. Les lignes électriques elles-mêmes ont déjà été enlevées en 2021 et remplacées par des câbles souterrains.

Elia commémore le massacre de Merksem



Le massacre de Merksem a eu lieu il y a maintenant 79 ans. En septembre 1944, 22 ouvriers de la centrale électrique de Merksem ont été tués par des soldats SS. Depuis, la commune de Merksem, la ville d'Anvers et Elia organisent chaque année une cérémonie commémorative en l'honneur des personnes décédées. Patrick De Leener, Chief Assets Officer chez Elia, et Dominique Kums, échevin, ont assisté à la cérémonie de cette année.

INNOVATION NEWS



Appel à candidatures pour le Control Room Experience Lab Challenge

Cette compétition lancée par Elia Group a pour but de rechercher et d'exploiter de nouvelles technologies liées aux interfaces homme-machine dans les centres de contrôle.

Des innovations, comme par exemple la visualisation et la modélisation interactives en 3D, les technologies haptiques ou les interactions vocales conversationnelles pourront rendre le travail des opérateurs des centres plus intuitifs, plus précis, plus rapide et donc plus efficace. L'appel à candidature se clôturera le 31 octobre. Les candidatures doivent être envoyées à innovation@eliagroup.eu et eva.schramm@50hertz.com.

SUSTAINABILITY NEWS



Elia aide l'université de Liège à développer une technologie innovante mesurant directement les flux d'eau souterraine

Des ingénieurs de l'Université de Liège ont développé une technologie unique au monde, capable de mesurer directement la vitesse d'écoulement de l'eau dans les aquifères, de suivre en continu les variations de ces écoulements et d'en comprendre l'hydrodynamique.

Cette technologie a été utilisée sur l'un des sites d'Elia à Bruxelles. L'aquifère alluvial situé sous le site y est contaminé par des métaux lourds, héritage d'un foncier dégradé. Grâce à cette technologie, nous avons une meilleure vision de l'impact de notre site sur la qualité de l'eau de la Senne. Celle-ci permettra également de rendre le suivi plus efficace dans l'avenir.

[En savoir plus](#)

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



[Cliquez ici pour vous désinscrire de cette liste ou mettre à jour vos préférences d'inscription](#)

Tout 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 nos communications. Toutes les informations sur le traitement de vos données à caractère personnel sont disponibles dans [notre politique de confidentialité](#).