



Nouvelle étape pour la connexion du parc éolien Gennaker au réseau allemand

Suite à un appel d'offres international, 50Hertz a attribué deux contrats importants pour des câbles sous-marins et terrestres dans la mer Baltique aux fournisseurs Hellenic Cables et Jiangsu Zhongtian Technology Submarine Cable (ZTT). Les câbles sont destinés à relier le parc éolien offshore Gennaker au réseau allemand à très haute tension. L'attribution du câble concerne trois systèmes de 220 kV avec une capacité de connexion de 927 MW, qui seront acheminés à terre à partir de deux plates-formes de sous-stations offshore. En outre, une connexion croisée entre les plateformes offshore Zingst et Darß est prévue.

[Lire le communiqué de presse](#)

Elia Group publie ses résultats semestriels

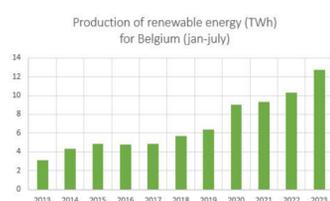


Durant le premier semestre, Elia Group a réalisé de nombreux investissements réseau, à hauteur de 299,8 millions € en Belgique et 521,5 millions € en Allemagne. Le résultat net attribuable à Elia Group s'élève à €162,5 millions, suite à des résultats solides dans tous les segments. Les prévisions financières pour 2023 ont été réitérées, avec une révision à la hausse du CAPEX en Allemagne. Le Plan de Développement fédéral belge a été approuvé et la deuxième ébauche du plan de développement du réseau en Allemagne, qui ouvrira la voie à la neutralité climatique et à l'intégration massive du renouvelable, a été publiée.

[Revoir le live stream](#)

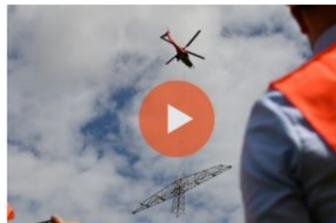
[Lire le communiqué de presse](#)

Juillet mois record pour la production d'énergie éolienne durant l'été



Le mois de juillet a été particulièrement venteux, ce qui a permis la production record en Belgique de 692 GW d'énergie éolienne en mer et de 464 GWh sur terre, contribuant à une production totale d'environ 1156 GW. La production d'énergie solaire s'est également maintenue, avec environ 905 GW (contre 936 GW en juillet 2022). Ce résultat peut être attribué à l'installation accrue de panneaux solaires. L'énergie solaire et l'énergie éolienne ont couvert 35% de la demande en électricité en juillet.

50Hertz démantèle l'ancienne ligne Uckermark à l'aide d'hélicoptères



Opération de démantèlement d'envergure pour 50Hertz ! A l'aide d'hélicoptères, une grande partie des pylônes de l'ancienne ligne entre Golzow et Panketal, datant de 1958, ont été enlevés. Les hélicoptères ont enlevé 74 pylônes en une fois, là où une grue n'en aurait enlevé que 5 par semaine. Avec le remplacement de la ligne d'Uckermark, 50Hertz, répond à la demande croissante en énergies renouvelables dans sa zone de réseau.

La nouvelle ligne haute tension (380 KV) sera longue de 115 kilomètres et reliera les sous-stations de Bertikow près de Prenzlau, Vierraden près de Schwedt et Neuenhagen au nord de Berlin. Elle devrait être achevée en 2024.

[Voir la vidéo](#)

[En savoir plus](#)

Les câbles souterrains du projet SuedOstLink en route vers le port de Magdebourg



Les câbles souterrains spécialement fabriqués pour le projet SuedOstLink en Allemagne ont franchi cette semaine leurs premiers kilomètres. Le transport de ces câbles, qui pèsent jusqu'à 100 tonnes, est un véritable travail de précision pour les équipes de 50Hertz ! Les câbles vont parcourir environ 470 kilomètres principalement par voie navigable, en direction du port de Magdebourg, où ils seront stockés. Ils seront placés à partir de 2025 le long du parcours d'environ 270 kilomètres du SuedOstLink à travers la Saxe-Anhalt, la Thuringe et la Saxe.

Rénovation du poste à haute tension de Coxyde



Elia a entamé des travaux de modernisation dans le poste à haute tension vieillissant de Coxyde. Ce poste est un nœud central important de la partie occidentale de la côte belge. Il approvisionne des dizaines de milliers de foyers ainsi que des dizaines d'entreprises depuis La Panne jusque Lombardsijde et dans une grande partie du Westhoek. Les travaux qui comprennent notamment la construction d'une nouvelle salle à relais, le remplacement d'appareils à haute tension existants et l'installation d'un nouveau transformateur de distribution, dureront trois ans. Les environnements du poste à haute tension seront également végétalisés.

Soutenez Elia et 50Hertz au RGI Grid Awards !



Elia et 50Hertz participent aux Grid Awards organisés par Renewables Grid Initiative (RGI) qui récompensent les pratiques meilleures pratiques en matière de déploiement de réseaux et d'intégration des énergies renouvelables. Cette année, une nouvelle catégorie de prix a été ajoutée : le « 10th Anniversary All-Star award » qui récompense le projet préféré du public ces dix dernières années !

Deux projets d'Elia Group sont en lice : le projet LIFE d'Elia, qui vise à améliorer la biodiversité le long des zones forestières sous les lignes aériennes et l'interconnexion Combined Grid Solution Kriegers Flak de 50Hertz développé en collaboration avec son homologue danois Energinet. Les votes sont ouverts jusqu'au 20 octobre!

[Voter](#)

INNOVATION NEWS



Des drones pour identifier les causes des incidents sur les lignes aériennes

Elia teste une nouvelle manière d'utiliser les drones ! Les intervenants de première ligne peuvent recourir à cette technologie pour identifier les causes des incidents sur les lignes aériennes dans les 10 minutes qui suivent l'événement.

Un « Drone-in-a-Box » (DiaB) est un drone qui peut décoller depuis une station d'accueil et être piloté à distance et en dehors du champ de vision. La société Citymesh, qui déploie actuellement 70 systèmes de DiaB pour des casernes de pompiers de toute la Belgique, a été choisie comme fournisseur pour ce projet-pilote. Des vols de simulation sont mis en place régulièrement. Vous pouvez découvrir à quoi ressemble ce genre de simulation dans la vidéo.

[Voir la vidéo](#)

SUSTAINABILITY NEWS



Des nichoirs à martinet dans le poste Oisquerq

Début juillet, dix nichoirs à martinets ont été installés dans le poste haute tension d'Oisquerq (près de Tubize), en cours de renouvellement. Les nichoirs se trouvent sur la façade du nouveau bâtiment qui accueillera prochainement les installations électriques. L'endroit n'a pas été choisi au hasard !

Des martinets nichent déjà dans le clocher de l'église locale. Le poste d'Elia se situe également sur leur endroit de passage et non loin d'une réserve naturelle. L'installation s'est faite en étroite collaboration avec le groupe de travail « Martinets » de Natagora qui milite depuis 2010 pour faire connaître et défendre la cause des martinets en Wallonie et à Bruxelles.

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

