

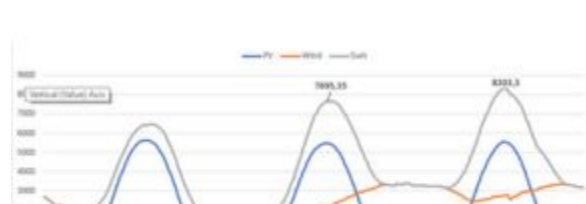
### Première européenne : un robot autonome inspecte un hall de convertisseurs d'Elia

Elia a utilisé un robot autonome afin d'inspecter la station de conversion HVDC (High Voltage Direct Current) d'ALEGrO à Lixhe en Belgique. C'est une première européenne. Le robot autonome a été déployé lors de la mise hors service annuelle de l'installation. Le hall a depuis été remis sous tension, ce qui signifie qu'aucun humain ne peut y pénétrer en toute sécurité. Le robot inspecte actuellement 24h/24 7j/7 le hall à l'aide de plusieurs capteurs. C'est l'aboutissement final d'une collaboration de deux ans lancée par Elia Group avec Siemens Energy, Ross Robotics et Nemo Link et qui a impliqué de nombreux tests.

[Voir la vidéo](#)

[Lire le communiqué de presse](#)

### Record de production d'énergie renouvelable battu



Pour la première fois en Belgique, le lundi de Pentecôte entre 13h et 13h30, les parcs éoliens et les panneaux solaires de toute la Belgique ont produit suffisamment d'électricité verte pour couvrir la totalité de la demande en électricité du pays. Ensemble, ils ont produit 8303 MW d'électricité, battant le record de dimanche de 7695 MW (et le record de l'année dernière de 7112 MW, produit le 11 mai 2022). Le mois de mai entier a également battu le record de production d'énergie solaire.

Sur l'ensemble du mois, les panneaux solaires ont produit pour la première fois plus de 1GW d'électricité (1.036 MW). Le précédent record datait de juillet 2022, avec 936 MW.

### Elia Group lance un Student Challenge en Belgique et en Allemagne

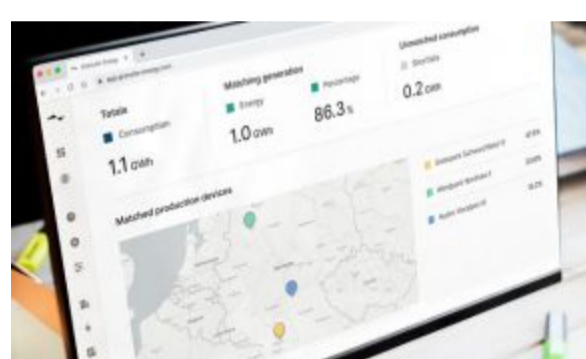


Elia Group a lancé un « Student Challenge » conjointement en Belgique et en Allemagne. Le défi pour les quarante étudiants est de travailler durant dix semaines sur un projet visant à apporter plus de flexibilité au système énergétique. Le 22 mai dernier, cinq étudiants de la KULeuven ont remporté la première étape en Belgique. Leur idée de start-up "CoAmp" a convaincu le jury comme étant le projet le plus prometteur.

L'équipe emmènera son idée de start-up à Berlin en juillet. Les résultats alimenteront l'étude de vision du groupe sur la flexibilité, qui sera publié en novembre.

[Voir la vidéo](#)

### Projet-pilote en Allemagne pour une meilleure traçabilité de l'énergie verte



50Hertz, LichtBlick, et la start-up Granular Energy ont lancé un projet pilote qui vise à fournir une transparence horaire sur l'origine de l'électricité verte. Dans le cadre de ce projet, plusieurs entreprises clientes de LichtBlick ont eu accès à une plateforme mise en place par Granular Energy pour suivre l'heure à laquelle elles achètent de l'électricité verte auprès de certaines centrales de production d'énergie renouvelable.

Les certificats d'origine générés au cours de ce processus sont ensuite collectés et gérés dans le registre Energy Track & Trace de 50Hertz. Le projet sera évalué afin de déterminer si les garanties d'origine détaillées présentent des avantages pour l'ensemble du système électrique.

[Lire le communiqué de presse](#)

### Elia Group célèbre la diversité



En mai, les logos d'Elia et 50Hertz ont pris les couleurs de l'arc-en-ciel. Le groupe a soutenu avec fierté deux événements importants: la Pride et la Journée internationale contre l'homophobie, la transphobie et la biphobie. Pour honorer l'IDAHOT, un afterwork a été organisé dans les bureaux d'Elia, qui a rassemblé de nombreux employés, dans l'esprit de la semaine de la Pride. Au-delà d'un moment convivial, l'idée était de sensibiliser et de créer un dialogue autour des droits et de l'égalité des personnes LGBTQ+.

La diversité, l'équité et l'inclusion sont au cœur d'ActNow, le programme ESG d'Elia, qui vise à créer un environnement où chacun se sent respecté, valorisé et responsabilisé.

[Voir la vidéo](#)

### Elia construit un service center durable dans le port d'Ostende pour ses activités offshore



Elia et le Port d'Ostende ont signé un contrat de concession pour la construction d'un service center pour les activités offshore d'Elia. Cette signature a eu lieu en présence du bourgmestre Bart Tommelein, de l'échevine en charge des entreprises Charlotte Verkeyn et du CEO du Port d'Ostende Dirk Declercq. Ce contrat est une première étape dans la réalisation d'un nouveau bâtiment polyvalent au cœur du port d'Ostende.

L'emplacement le long du quai est idéal pour les interventions en mer. Par ailleurs, ce bâtiment polyvalent sera un exemple en matière de durabilité. Le bâtiment devrait ouvrir ses portes fin 2025.

[Lire le communiqué de presse](#)

### Pause de balises avifaunes par hélicoptère à Ampsin et Lint



Pour la première fois, un hélicoptère a été utilisé pour installer des balises avifaunes le long de nos lignes à haute tension. La première opération s'est déroulée avec succès à Ampsin. L'utilisation d'un hélicoptère permet de sécuriser le personnel et de travailler plus rapidement: 270 balises avifaunes ont pu être installées en seulement 3 jours! Une autre opération a eu lieu à Lint. Ces opérations rendent nos infrastructures plus sûres pour la nature - et sont alignées sur notre programme ESG, ActNow.

Les études montrent que ces balises peuvent permettre d'éviter 90% des collisions d'oiseaux avec des liaisons haute tension.

[Lire le communiqué de presse](#)

### Des moutons pour lutter contre la renouée du Japon



Nos équipes ont fait appel à des moutons pour lutter contre une plante invasive exotique: la renouée du Japon. Les tiges robustes de la renouée du Japon sont capables de causer des dégâts aux bâtiments, aux canalisations et aux routes. Cette action s'est faite en collaboration avec l'asbl Kemp from Geel, qui souhaite accroître la biodiversité à l'aide de moutons. Une cinquantaine de moutons ont été déployés dans la sous-station à haute tension de Massenhoven à Anvers. Cette action est alignée avec notre programme de durabilité Act Now.

[En savoir plus sur ActNow](#)

### Revivez le Baltic Offshore Wind Forum en vidéo

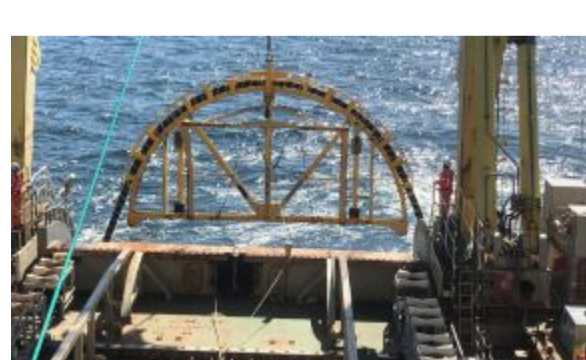


La vidéo du Baltic Offshore Wind Forum de Berlin est disponible ! Pour rappel, cet événement a vu la signature de deux lettres d'intention pour le renforcement de la coopération énergétique en mer Baltique. La première, signée entre 50Hertz et son homologue estonien Elering, porte sur un projet d'interconnecteur "Baltic WindConnector", qui transportera de l'électricité issue de parcs éoliens offshore de l'Estonie vers l'Allemagne, ore au large des côtes des trois pays.

La seconde signée avec différents GRT baltes – Elering (Estonie), Augstsprieguma tikls AS (Lettonie) et Litgrid AB (Lituanie) – a pour objectif de développer des réseaux offsh

[Voir la vidéo](#)

### Le tirage du câble sur la plate-forme Baltic Eagle est terminé



Le raccordement du parc éolien offshore Baltic Eagle au réseau allemand à très haute tension est en bonne voie. À cette fin, 50Hertz a tiré avec succès deux systèmes de câbles sous-marins de 220 kV dans la plate-forme Baltic Eagle, qui avaient été précédemment posés sur le fond marin dans une zone de sécurité à côté de la destination de la plate-forme de transformation. En février de cette année, la plateforme de transformation a déjà été installée à son emplacement prévu au nord-est de l'île de Rügen dans le parc éolien Baltic Eagle.

Actuellement, les travaux d'assemblage pour le raccordement au réseau de transmission de 50 hertz sont en cours. Ces travaux seront suivis de tests approfondis des systèmes.

[Lire le communiqué de presse](#)

### Assemblée Générale Ordinaire d'Elia Group le 16 mai



L'Assemblée Générale Ordinaire du groupe Elia s'est tenue le 16 mai à Bruxelles. Au cours de l'Assemblée, tous les points à l'ordre du jour proposés ont été approuvés, et notamment le paiement d'un dividende brut de 1,91 € par action. Bernard Gustin a été réélu comme président du conseil d'administration. Les démissions volontaires de Luc De Temmerman et de Cécile Flandre (réduiront le Conseil d'administration d'Elia Group de 14 à 12 administrateurs.

Le quorum de présence pour l'Assemblée Générale Extraordinaire n'a pas été atteint. Une nouvelle Assemblée Générale Extraordinaire suivra le mercredi 21 juin 2023. .

[Lire le communiqué de presse](#)

[Revoir l'événement virtuel](#)

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



[Me désinscrire de cette liste ou mettre à jour mes préférences d'inscription](#)

Votre adresse e-mail est uniquement utilisée pour vous envoyer les Newsletters et communications d'Elia. Vous pouvez à tout moment modifier 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](#).