



## Elia présente son concept pour l'Île Princesse Elisabeth

En présence des ministres fédéraux Tinne Van der Straeten et Vincent Van Quickenborne, respectivement en charge de l'Énergie et de la Mer du Nord, Elia a présenté les plans de la première île énergétique artificielle au monde. L'Île Princesse Elisabeth verra le jour à environ 45 km de la côte belge et sera le point de raccordement entre les parcs éoliens offshore de la deuxième zone éolienne offshore (3,5 GW) et le réseau à haute tension sur la terre ferme. L'île énergétique sera aussi le premier élément d'un réseau électrique européen en mer qui comprendra de nouvelles interconnexions avec la Grande-Bretagne et le Danemark.

[Voir la vidéo du concept de l'île](#)

[Voir la vidéo de la visite ministérielle](#)

[Lire le communiqué de presse](#)

## Elia Group fait le point sur son programme de durabilité ActNow



La crise actuelle montre que la transition énergétique sert non seulement les objectifs climatiques mais aussi notre bien-être socioéconomique. Les objectifs en matière de production renouvelable sont revus à la hausse et les échéances sont raccourcies. Quelles en sont les conséquences et comment Elia Group va-t-il y faire face ? Lors d'un événement virtuel, nous nous sommes penchés sur des projets concrets de notre programme de durabilité ActNow, constitué de différentes dimensions qui rendent notre système électrique plus fiable et plus robuste.

[Revoir l'événement](#)

## 50Hertz organise la Baltic Sea Conference



La première Baltic Sea Conference de 50Hertz a appelé à une coopération accrue au niveau européen. Plus de 100 experts et top managers du monde des entreprises et de la politique se sont retrouvés à Berlin pour discuter de la manière la plus efficace de développer l'énorme potentiel éolien offshore offert par la mer Baltique. L'ambassadrice du Danemark et la secrétaire d'État allemande ont toutes deux souligné l'importance d'un approvisionnement énergétique sûr et durable via le renouvelable.

[Voir la vidéo](#)

[Lire le communiqué de presse](#)

## Permis octroyé pour un important renforcement du réseau de 50Hertz



50Hertz a reçu le permis autorisant l'achèvement de la ligne à haute tension (environ 100 km) entre les länder de Saxe et de Thuringe. La nouvelle ligne remplacera une ancienne qui va être démantelée. 50Hertz a déjà entamé la construction du tronçon occidental et va désormais poursuivre avec le tronçon oriental. Après sa mise en service en 2025, la nouvelle ligne à haute tension transportera jusqu'à 40 % d'électricité supplémentaire.

[En savoir plus](#)

## Officialisation de la collaboration avec Elli (Volkswagen Group)



Elia Group et sa plateforme de marché digitale re.alto vont collaborer avec Elli afin d'accélérer l'intégration au système électrique des véhicules électriques. Cette collaboration se base sur leur vision commune en matière d'intégration des véhicules électriques au réseau électrique. À mesure que des volumes croissants d'énergie renouvelable intermittente intègrent notre système énergétique, maintenir l'équilibre entre l'offre et la demande en énergie s'avère de plus en plus difficile. Les véhicules électriques peuvent fournir au réseau électrique une part considérable de la flexibilité dont il aura besoin dans le futur.

[En savoir plus](#)

## 2 000 batteries domestiques contribuent à maintenir l'équilibre du système électrique belge



Plus de 2 000 familles en Flandre contribuent à maintenir l'équilibre du réseau électrique belge grâce à leur batterie domestique. Le modèle de charge de leur batterie domestique est paramétré afin de maximiser l'énergie solaire produite et de l'offrir au marché de balancing d'Elia. Cela ne bénéficie pas seulement à la stabilité du réseau électrique mais aussi aux consommateurs qui sont rémunérés pour la flexibilité qu'ils offrent, sans perdre en confort. La technologie de Smart E-Grid/Opteco réunit déjà environ 2000 batteries domestiques.

[En savoir plus](#)

## NextEra (États-Unis) et WindGrid (Elia Group) signent un accord de collaboration

---

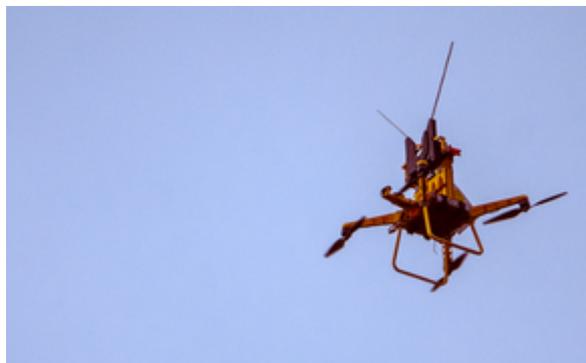


La société américaine NextEra Energy Transmission MidAtlantic et WindGrid vont collaborer au développement et à la construction d'une infrastructure de transport éolien offshore pour l'État américain du New Jersey, en cas de sélection par le Board of Public Utilities (BPU). NextEra compte sur l'expertise de WindGrid et de sa société mère Elia Group dans le développement, la construction et l'exploitation de projets de transport d'électricité offshore.

En savoir plus

## Elia utilise des drones pour installer du balisage avifaune sur des lignes à haute tension

---



Pour la première fois en Belgique, du balisage avifaune a été installé sur une ligne à haute tension à l'aide de drones. Une adaptation de la législation européenne était nécessaire pour permettre cette opération. Le balisage a été installé à l'aide de drones spécialement conçus pour travailler sur des lignes à haute tension. Au total, 600 balises ont été placées sur des tronçons des lignes Harmignies-Ville-sur-Haine et Harmignies-Ciply.

En savoir plus

Éditeur responsable :

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

