



Elia publie son étude sur l'adéquation et la flexibilité

Elia vient de publier son étude biennale afin de garantir la sécurité d'approvisionnement en Belgique pour la période 2024 et 2034. L'électrification de la société se produit à la fois plus tôt et plus rapidement que prévu. Cela crée des besoins de capacité additionnelle, auxquels le CRM peut répondre. La consommation flexible a le potentiel d'aplanir les pics de consommation et de gérer la variabilité des sources d'énergie renouvelable (SER). Il s'agit d'un levier important pour réduire les besoins de capacité liés à la hausse de la demande en électricité.

[Lire le communiqué de presse](#)

[Découvrir l'étude](#)

L'île Princesse Elisabeth présentée aux reines Máxima et Mathilde



Lors de la visite d'État du couple royal hollandais en Belgique, Chris Peeters a eu le privilège de s'entretenir avec leurs Altesses royales Máxima et Mathilde. Notre CEO a brièvement présenté l'île énergétique belge, qui portera le nom de la princesse Elisabeth. La reine Máxima a voulu savoir si l'île belge serait à terme reliée aux Pays-Bas. La Ministre fédérale belge de l'Energie, Tinne Van der Straeten, a confirmé que cette question était actuellement à l'étude.

Accord relatif à l'île énergétique de Bornholm



Les gouvernements allemand et danois ont signé un accord intergouvernemental relatif au projet germano-danois d'île énergétique de Bornholm. Cet accord permet aux deux gestionnaires de réseau 50Hertz et Energinet de se répartir les responsabilités pour la réalisation du hub électrique innovant qui sera construit sur l'île de Bornholm en mer Baltique, en ce compris des centaines de kilomètres de câbles offshore et terrestres. Ce projet permettra de mettre à disposition des deux pays au moins 3 GW de capacité éolienne en mer.

[Lire le communiqué de presse](#)

Une nouvelle centrale power-to-heat inaugurée à Hambourg



50Hertz a participé à l'inauguration d'une nouvelle centrale power-to-heat à Hambourg. Cette centrale peut convertir l'énergie éolienne du nord de l'Allemagne en chauffage urbain écologique et en eau chaude. Avec sa capacité de 80 mégawatts, l'unité peut alimenter 27 000 ménages et contribuera à éviter jusqu'à 100 000 tonnes d'émissions de CO2 par an. Dans la foulée, 50Hertz a signé un nouveau contrat pour la construction et l'exploitation d'une autre centrale power-to-heat à Leipzig. Dans l'avenir, la capacité totale du portefeuille power-to-heat disponible pour réduire les goulets d'étranglement du réseau sera porté à plus de 200 MW.

[Lire le communiqué de presse](#)

Projet-pilote en Allemagne pour simplifier la recharge des véhicules électriques



C'est une première en Allemagne ! 50Hertz, decarbon1ze, LichtBlick et Stromnetz Berlin travaillent sur un projet-pilote visant à simplifier la recharge des véhicules électriques. Les processus informatiques sous-jacents sont actuellement à l'étude. L'idée derrière ce projet est que la prise d'électricité à une station de recharge publique ou semi-publique ne soit plus exclusivement liée à son opérateur et que les consommateurs puissent utiliser leur propre fournisseur via leur système de facturation respectif.

[Lire le communiqué de presse](#)

Première assemblée générale pour le consortium InterOPERA



Elia Group a accueilli l'assemblée générale d'InterOPERA à son siège à Bruxelles. Cette assemblée s'est réunie pour la première fois depuis le lancement du consortium il y a six mois. Le consortium a été créé pour garantir que les futurs systèmes de courant continu à haute tension (CCHT) utilisés en Europe seront compatibles et interopérables de par leur conception. Cela permettra de construire un réseau maillé au large des côtes européennes, ce qui est essentiel pour développer et exploiter tout le potentiel d'énergie renouvelable de la mer du Nord. Le consortium a été créé par la Commission européenne et est coordonné par SuperGrid Institute.

[Voir la vidéo](#)

STAKEHOLDERS ENGAGEMENT NEWS



Rendre les sciences plus attrayantes pour les jeunes

Afin de rendre les sciences, la technologie, l'ingénierie et les mathématiques (STEM) plus attrayantes pour les jeunes, les équipes d'Elia ont emmené les élèves de l'Ecole Libre de Farciennes à SPARKOH ! un musée des sciences et un parc d'aventure à Mons.

Les élèves ont été immergés dans le monde merveilleux de la science et de la technologie et, plus important encore, ils ont appris que la science est à la portée de tous. Cette excursion a été organisée dans le cadre de notre partenariat avec Da's Geniaal/C'est Génial.

SUSTAINABILITY NEWS



Elia partage son expérience en matière de gestion des corridors écologiques

Les 14 et 15 juin Elia a participé à un workshop organisé par l'ONG européenne RGI (Renewables Grid Initiative) sur la thématique du développement de corridors écologiques sous les lignes à haute tension.

Près de 30 participants issus des 4 coins de l'Europe ont pris part à l'évènement dont le but était de partager l'expérience de terrain acquise depuis la réalisation du projet LIFE ELIA, en collaboration avec le gestionnaire français RTE. Ecofirst, la société responsable de la création de ces corridors en Belgique a profité de l'évènement pour présenter le rapport de synthèse qui démontre l'intérêt de ces aménagements pour la biodiversité.

[Lire le communiqué de presse](#)



34 faucons crécerelles sont nés sur nos lignes

La ligne à haute tension Tirmont-Saint-Trond a vu la naissance de 34 faucons crécerelles cette année. Depuis 2006, dix nichoirs ont été installés dans les pylônes de cette ligne, afin de soutenir cette espèce menacée et de renforcer la biodiversité.

Pour vérifier la présence d'oisillons dans les nichoirs, l'un de nos techniciens grimpe sur le mât. Si le nichoir est occupé, les oiseaux sont soigneusement placés dans un sac spécial et descendus avant d'être mesurés, bagués et enregistrés. Les experts peuvent ainsi suivre leurs déplacements et mieux les protéger. Les oiseaux sont ensuite replacés dans leur nid.

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 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](#).