



Inauguration du pavillon belge à l'exposition universelle de Dubaï avec le soutien d'Elia

La 35e exposition universelle, dont la devise est « Connecting Minds, Creating the Future », s'est ouverte à Dubaï. L'événement inaugural était placé sous le signe de la transition énergétique. Chris Peeters, le CEO du groupe Elia, a participé avec BESIX et DEME à un débat sur les défis d'une société affranchie des énergies fossiles. La région du Golfe peut jouer un rôle important dans la transition verte de notre industrie énergivore. Le savoir-faire belge est dans le peloton de tête international en la matière. Il s'agit de la première exposition universelle dans la région du Golfe, où le groupe Elia est actif par le biais de sa société de consultance, Elia Grid International.

[Lire le communiqué de presse](#)

[Regarder la vidéo](#)



Hackathon

Notre hackathon de trois jours sur « consumer centricity », qui débutera le 13 octobre à la Maison du Bois à Bruxelles, suscite un vif intérêt. 120 Participants se sont inscrits. Lors de cet événement, nous rechercherons des idées concrètes et des concepts digitaux pour mieux aligner la consommation des clients avec les besoins du réseau électrique. Pour façonner les services énergétiques de demain, nous travaillons autour de 5 sujets concrets. Elia Group peut compter pour ce faire sur des entreprises partenaires. Les trois meilleures idées seront approfondies. Vous pouvez suivre les updates quotidiens de l'événement via [LinkedIn](#).

En savoir plus

50Hertz investit dans la chaleur renouvelable

Le premier coup de pelle pour un projet « power-to-heat » unique a été donné à Wedel, près d'Hambourg. 50Hertz y construit une installation qui convertit l'énergie éolienne en chaleur selon les besoins du réseau électrique. Sa capacité de 80 MW permettra à 27 000 foyers de se chauffer. L'installation servira aussi à éviter les congestions sur le réseau. Lorsqu'il y a trop de vent dans le Nord, 50Hertz pourra activer l'installation et ainsi convertir l'énergie excédentaire en chaleur.

Lire le communiqué de presse

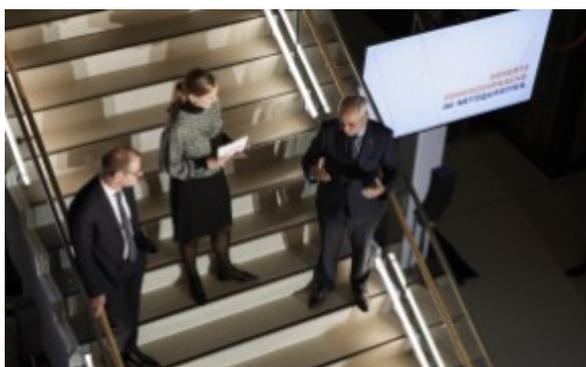


Table ronde

Entretiens, les débats à propos d'un modèle de marché centré sur le consommateur ont débuté avec le secteur de l'énergie. Le groupe Elia avait publié une note de vision à ce sujet en juin '[Towards a Consumer-centric and sustainable electricity system](#)'.

Les stakeholders ont été invités à trois moments pour échanger du feedback, à chaque fois pris en compte lors d'une table ronde suivante. La première a eu lieu en septembre. Les sessions suivantes sont prévues le vendredi 29 octobre et le lundi 29 novembre. Les personnes intéressées peuvent toujours s'inscrire.

En savoir plus



Tables rondes avec l'industrie allemande

En tant que gestionnaire du réseau de transport, 50Hertz veut aider les entreprises industrielles à décarboniser leurs processus de production. Elle a pour ce faire organisé plusieurs tables rondes dont les thèmes principaux étaient la recherche et l'innovation pour

une transformation industrielle écologique, la transition en matière de chauffage, le rôle de l'économie de l'hydrogène et la transition énergétique en général. Plus de 300 personnes issues de différents secteurs, dont des représentants politiques et des experts, ont participé à cet événement.

[Lire le communiqué de presse](#)



50Hertz réduit ses coûts

Grâce à des coûts inférieurs pour la gestion de la congestion, 50Hertz est parvenue à abaisser de 2 % sa base des coûts (ce qu'on appelle le plafond de revenus). Les tarifs de réseau augmentent toutefois légèrement. En Allemagne, les coûts de réseau sont répartis par land. Pour les foyers de Berlin, Hambourg et des land allemands de l'Est, la hausse est à peine perceptible.

[Lire le communiqué de presse](#)

L'enchère CRM dans les temps

Tous les candidats pour la rémunération dans le cadre du CRM ont introduit leur dossier fin septembre. Le mécanisme de rémunération de la capacité doit veiller à ce qu'il y ait suffisamment de capacité disponible pour faire face à la sortie du nucléaire. Les dossiers sont à présent étudiés en profondeur et seront ensuite envoyés à la CREG pour validation. Les résultats de l'enchère seront publiés fin octobre sur notre site internet.



Renforcement d'une ligne à



haute tension à l'aide d'un hélicoptère

Un hélicoptère a placé des câbles en nylon au-dessus de la liaison Nord-Sud entre Hechtel-Eksel et Peer. Ces travaux sont nécessaires pour pouvoir ensuite suspendre de nouvelles lignes électriques. Elia renforce dans la région la ligne à haute tension Massenhoven-Van Eyck afin de transporter davantage d'électricité. Le réseau électrique belge est ainsi plus robuste et reste tout aussi fiable malgré les changements importants liés à la transition énergétique.



Projet Ruien-Chièvres

Elia a introduit la demande de permis d'urbanisme pour le projet Ruien-Chièvres. La liaison 150 kV entre Ruien et Chièvres arrive en fin de vie et sera remplacée par un câble souterrain, qui traversera 7 communes sur une distance de 35 km. Outre une réunion d'information, Elia a également prévu 3 permanences afin de mieux informer les riverains.

Plus d'infos : [Ruien-Chièvres \(elia.be\)](https://www.elia.be/ruien-chievres).



Projet Avelgem-Avelin

Les équipes du projet Avelgem-Avelin ont entamé le remplacement des conducteurs électriques. Les travaux sur les pylônes et les fondations sont terminés. La ligne aérienne 380 kV Avelgem-Avelin fait partie de l'épine dorsale du réseau 380 kV. Elle est entre autres essentielle pour l'échange d'électricité entre la Belgique et la France. La fin des travaux est prévue en 2022.



Elia à Municipalia

Elia était présente pour la troisième fois à Municipalia. Il s'agit d'un salon wallon pour les mandataires et les administrations locales et régionales. C'est une opportunité intéressante de rencontrer nos nombreux stakeholders. Sur le stand d'Elia, on pouvait en apprendre davantage sur les projets de réalité virtuelle innovants, notre programme de durabilité ACT NOW et le modèle de marché centré sur le consommateur.

Elia rend une ligne aérienne plus visible pour les oiseaux

Des balises avifaunes ont été placées sur une ligne aérienne près des Lacs de l'Eau d'Heure en Wallonie. Elles permettent de rendre les lignes aériennes plus visibles pour les oiseaux et de diminuer les collisions. Elia place ce balisage sur la base d'une étude qui identifie les lignes représentant un risque accru pour les oiseaux en Belgique. Le pays compte au total plus de 5 600 kilomètres de liaisons aériennes, dont 6 % constituent un risque accru pour les oiseaux.



[Lire le communiqué de presse](#)

GRID DATA



Interconnexions



Services système



Consommation & production



Données MNA



Total solar forecast



Total wind forecast

Éditeur responsable :

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



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](#).