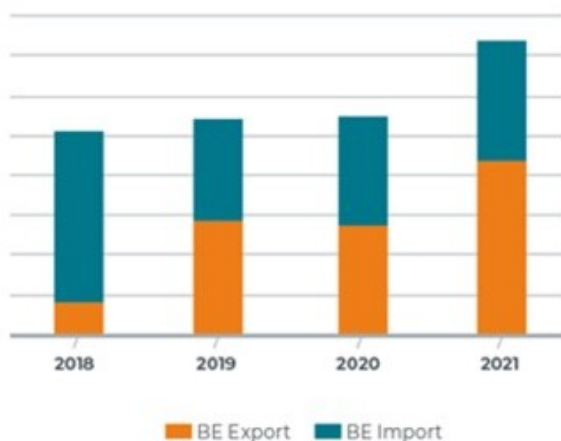


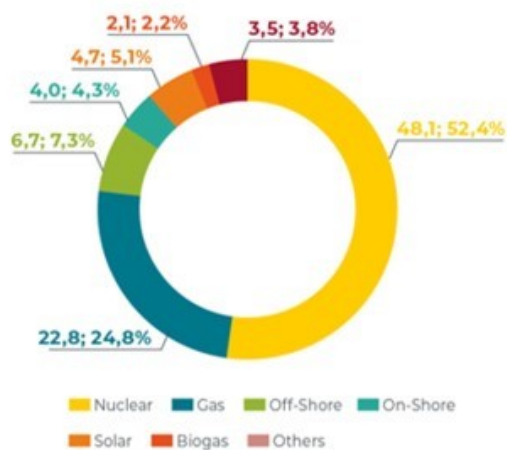
## Mix électrique 2021 en Belgique : exportations records grâce à une légère augmentation de la production renouvelable et un parc nucléaire stable

En 2021, la production et les exportations d'énergies renouvelables ont atteint un nouveau record. C'est ce qui ressort des chiffres d'Elia à propos du mix électrique de 2021. La légère hausse de la production renouvelable a conduit à un nouveau record journalier, avec 6 420 MW produits le 21 mai dernier. La forte disponibilité de la production nucléaire a eu pour conséquence une diminution de la part du gaz dans le mix et une hausse des exportations. La consommation électrique est progressivement revenue à la normale, après une baisse en 2020 causée par la pandémie de coronavirus. Le prix mensuel moyen de l'électricité sur le marché day-ahead était historiquement élevé en 2020.

Cross-border electricity exchanges



Electricity generation mix 2021 (TWh;%)



En savoir plus



## Elia accueille favorablement la décision du gouvernement à propos de l'île énergétique

Le jeudi 23 décembre, le Conseil des ministres a approuvé le concept d'île énergétique. Cette île artificielle est une extension du réseau Elia en mer du Nord. Grâce à cette approbation, Elia peut à présent poursuivre le développement du projet. L'île énergétique fait écho aux ambitions climatiques du Green Deal et assurera une fonction double : elle permettra de raccorder de nouveaux parcs éoliens offshore et pourra servir de point d'atterrissage pour des interconnexions. L'île énergétique artificielle est une première étape dans le développement d'un réseau offshore intégré au niveau européen.

[En savoir plus](#)



## Le CEO d'Elia Group devient président de REEF

À partir de janvier 2022, la Roundtable for Europe's Energy Future (Table ronde pour le futur énergétique de l'Europe ou REEF) sera présidée par Chris Peeters. REEF rassemble des CEO issus de différents segments du secteur de l'énergie. Véritable caisse de résonance vis-à-vis des décideurs politiques européens, l'organisation contribue à la réflexion sur la réalisation pratique de la transition énergétique. La Table ronde se réunit plusieurs fois par an afin de discuter de façon ouverte avec des acteurs clés de la politique énergétique européenne tels que des représentants de la Commission européenne, du Conseil de l'Union européenne et du Parlement européen.

[En savoir plus](#)

## 50Hertz met en service une unité Power-to-Heat

Le gestionnaire de réseau de transport 50Hertz a mis en service une unité Power-to-Heat avec l'entreprise d'utilité publique SWS Energie GmbH (SWSE) dans le land de Mecklembourg-Poméranie-Occidentale. Cette technologie permet d'utiliser la totalité de l'énergie renouvelable. La nouvelle unité fera en sorte que l'énergie éolienne qui ne peut être injectée sur le réseau (en raison de congestions) serve pour le chauffage urbain de la ville hanséatique de Stralsund. Avec une capacité de 6,5 MW, il s'agit de la plus puissante des trois unités raccordées par 50Hertz à son propre réseau avec ses partenaires.



[En savoir plus](#)

## 50Hertz lance sa campagne « Gemeinsam. Schneller. Klimaneutral. »

« Ensemble. Plus vite. Climatiquement neutre. », c'est ainsi que l'on pourrait traduire le titre de la nouvelle publication de 50Hertz contenant des mesures pour accélérer la transition énergétique. 50Hertz a collaboré à cet effet avec des entreprises et des scientifiques actifs dans le secteur industriel et énergétique. La publication formule des propositions applicables et concrètes pour le nouveau gouvernement fédéral afin d'atteindre les objectifs fixés dans le récent accord de gouvernement.



[En savoir plus](#)



## Elia publie son premier Green Finance Framework

Le Green Finance Framework aligne la stratégie de financement d'Elia Group avec son ambition d'accélérer la transition énergétique. Il décrit la manière dont nous allons consacrer nos investissements à des projets qui bénéficient réellement à l'environnement, conformément à notre programme de durabilité « Act Now ». C'est la première fois qu'Elia Transmission Belgium (ETB), la filiale belge d'Elia Group, élabore un tel plan.

[En savoir plus](#)



## Le balisage des lignes à haute tension fonctionne

Le balisage des lignes à haute tension réduit de 75 % le nombre d'oiseaux victimes d'une collision. C'est ce qui ressort d'une étude de Natuurpunt pour le compte d'Elia. En effet, ces dispositifs permettent aux oiseaux de repérer plus rapidement les lignes et donc de ne pas les percuter. Natuurpunt a comparé la situation sous une ligne aérienne à Noordschote avant et après la pose de balises. Les résultats sont sans appel : après l'installation des dispositifs, on comptait 75 à 95 % d'oiseaux morts en moins. D'ici 2030, Elia veut baliser environ 200 km des lignes à haute tension les plus dangereuses.

[En savoir plus](#)



## Elia organise une visite de chantier pour les enfants

Une vingtaine d'enfants de 10 à 12 ans sont venus découvrir le démantèlement d'une ligne aérienne à Maldegem en Flandre occidentale. Ce chantier est la dernière phase du projet Stevin. L'objectif est de sensibiliser les enfants au secteur de l'énergie et de les informer sur les activités d'Elia. En collaboration avec la Techniekacademie, les chargés de projet vont parfois aussi donner des explications sur l'électricité et la transition énergétique le mercredi après midi.

[Regarder le reportage](#)

## INNOVATION NEWS

### Le groupe Elia organise son Innovation Week à Berlin

L'Innovation Week a eu lieu début décembre sous le thème « Co-crée le futur avec notre écosystème ». En collaboration avec 15 partenaires externes, nos collègues ont présenté les projets les plus innovants dans chacun des domaines des Moonshots : Exploitation du réseau, Consumer Centricity, Infrastructure, Gestion des assets et Offshore. Les collaborateurs ont pu assister à la foire organisée au Netzquartier de 50Hertz ou suivre une visite virtuelle. Dans les vidéos ci-dessous, nous vous présentons deux projets : le green tracking et le passeport digital.



## 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](#).