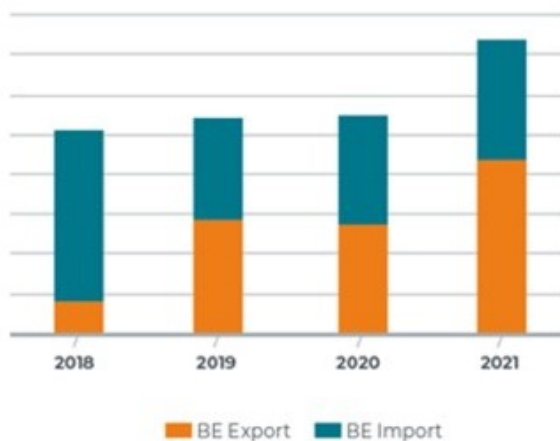


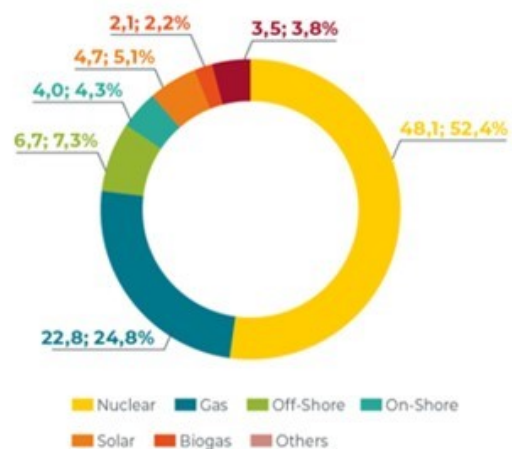
Elektriciteitsmix 2021: record aan export door lichte stijging hernieuwbare productie en stabiel nucleair park

In 2021 bereikte de productie van hernieuwbare energie en de export een nieuw record. Dat blijkt uit de cijfers die Elia verzamelde over de elektriciteitsmix in 2021. De lichte stijging van de productie uit hernieuwbare bronnen zorgde voor een nieuw dagrecord op 21 mei met 6420 MW. De hoge beschikbaarheid van de nucleaire productie zorgde voor een vermindering van het aandeel van gas en een stijging van de export. Het elektriciteitsverbruik keerde geleidelijk terug naar normaal, na de daling in 2020 tijdens de coronapandemie. De gemiddelde maandprijs van elektriciteit op de Day-Ahead markt was in 2021 historisch hoog.

Cross-border electricity exchanges



Electricity generation mix 2021 (TWh;%)



[Lees meer](#)



Elia verwelkomt beslissing regering over het energie-eiland

Op donderdag 23 december keurde de ministerraad het concept van het energie-eiland goed. Het artificiële eiland is een uitbreiding van het Elia-net in de Noordzee. Dankzij deze goedkeuring kan Elia het project nu verder uitwerken. Het energie-eiland geeft invulling aan de klimaatambities uit de Green deal en zal een dubbele functie hebben. Het maakt de aansluiting van nieuwe windparken op zee mogelijk en kan een landingspunt zijn voor interconnectoren. Het kunstmatige energie-eiland is een eerste stap in de ontwikkeling van een geïntegreerd offshore netwerk op Europees niveau.

[Lees meer](#)



Elia Group CEO wordt voorzitter van REEF

De Rondetafel voor Europa's Energietoekomst wordt vanaf januari 2022 voorgezeten door Chris Peeters. REEF verenigt leidinggevenden uit diverse segmenten van de energiesector. Als klankbord voor Europese beleidsmakers denkt de organisatie mee over de praktische realisatie van de energietransitie. De Rondetafel komt meerdere keren per jaar samen voor open discussies met sleutelspelers van het Europese energiebeleid zoals vertegenwoordigers van de Europese Commissie, de Raad van de Europese Unie en het Europese parlement.

[Lees meer](#)

50Hertz neemt Power-to-Heat eenheid in gebruik

Transmissienetbeheerder 50Hertz heeft samen met het nutsbedrijf SWS Energie GmbH (SWSE) een Power-to-Heat (PtH) eenheid in gebruik genomen in Mecklenburg-Voor-Pommeren. Deze technologie zorgt ervoor dat alle hernieuwbare energie benut wordt. De nieuwe unit zal windenergie die niet op het net kan (door congesties), omzetten in groene stadsverwarming voor de Hanzestad Stralsund. Met een vermogen van 6,5 MW is het de krachtigste van de drie eenheden die 50Hertz samen met zijn partners op het net aansluit.

[Lees meer](#)

50Hertz lanceert campagne **Gemeinsam, schneller, Klimaneutral**

Samen, sneller, klimaatneutraal is de titel van een nieuwe publicatie van 50Hertz met maatregelen om de energietransitie te versnellen. 50Hertz werkte ervoor samen met energie- en industriële bedrijven en wetenschappers. De publicatie schetst werkbare en concrete voorstellen voor de nieuwe federale regering om de doelstellingen uit het recente regeerakkoord te bereiken.

[Lees meer](#)



Elia publiceert eerste Green Finance Framework

Het Green Finance Framework stemt de financieringsstrategie van Elia Group af op haar ambitie om de energietransitie te versnellen. Het omschrijft hoe we onze investeringen oriënteren naar projecten met duidelijke milieuvoordelen, in lijn met het duurzaamheidsactieplan 'Act Now'. Het is de eerste keer dat Elia Transmission Belgium (ETB) - het Belgische filiaal van Elia Group - een dergelijk plan uitwerkt.

[Lees meer](#)



Bebakening van hoogspanningslijnen werkt

Bebakening van hoogspanningslijnen zorgt voor drie kwart minder vogelslachtoffers. Dat blijkt uit een studie van Natuurpunt in opdracht van Elia. Bebakening zorgt ervoor dat vogels een hoogspanningslijn sneller opmerken en er dus niet tegen vliegen. Natuurpunt monitorde een luchtlijn in Noordschote voor én na de bebakening. De resultaten zijn duidelijk: na bebakening ligt het aantal vogelslachtoffers 75% tot 95% lager. Elia wil tegen 2030 ongeveer 200 km van de meest risicovolle hoogspanningslijnen bebakenen.

[Lees meer](#)



Elia organiseert werfbezoek voor kinderen

In Maldegem, in West-Vlaanderen kwamen een 20-tal kinderen tussen 10 en 12 jaar een kijkje nemen naar de afbraak van een luchtlijn. De werken maken deel uit van de laatste fase van het Stevin-project. Bedoeling is om kinderen warm te maken voor de energiesector en te informeren over wat Elia doet. In samenwerking met de Techniekacademie gaan projectleiders daarom ook soms op woensdagmiddag uitleg geven over de elektriciteit en de energietransitie.

[Bekijk hier de reportage](#)

INNOVATION NEWS

Elia Group organiseert innovation week in Berlijn

Met als thema “De toekomst co-creëren samen met ons ecosysteem” vond begin vorige maand de innoweek plaats. Samen met 15 externe partners stelden onze collega’s de meest innoverende projecten voor binnen vijf Moonshot-domeinen: System Operations, Consumer Centricity, Infrastructure, Asset Management en Offshore. Medewerkers konden de beurs in het Netzquartier van 50Hertz bijwonen of een virtuele rondleiding volgen. In onderstaande video’s stellen we u twee projecten voor: green tracking en het digitale paspoort.



GRID DATA



Interconnecties



Systeemdienst



**Verbruik
en productie**



Gegevens MNA



Total solar forecast



Total wind forecast

Verantwoordelijke uitgever:
Pascale Fonck | Keizerlaan 20 B- 1000 Brussel



Uw e-mailadres wordt alleen gebruikt om u de nieuwsbrieven en communicaties van Elia te sturen. U kunt op elk moment gebruik maken van de afmeldlink onderaan de nieuwsbrief en in onze communicaties. Meer informatie over de verwerking van uw persoonlijke gegevens is beschikbaar in ons [privacybeleid](#).