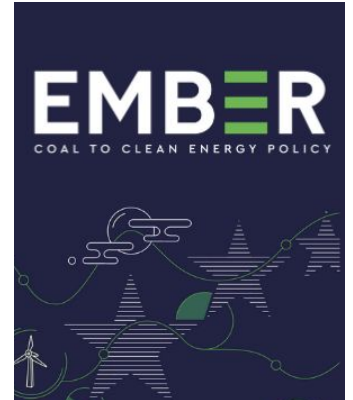


Visie of Divisie?



Wat vertellen de nationale energie- en klimaatplannen ons over de energiesector in Europa in 2030?

België: Loopt achterop in de transitie van de elektriciteitsproductie

Uit een analyse van de nationale klimaat- en energieplannen over de volledige Europese Unie, blijkt dat België een van de zeven EU-landen is die het verst achterop lopen bij het koolstofarm maken van zijn elektriciteit tegen 2030.

Waarom loopt België achterop?

- In 2030 zal België een van de meest vervuilende elektriciteitsnetwerken in de EU hebben, omwille een grote afhankelijkheid van fossiele brandstoffen, voornamelijk fossiel gas.
- Tussen 2018 en 2030 is België een van de slechts twee landen in de EU waar de uitstoot van de elektriciteitssector aan het stijgen is.
- Tussen 2018 en 2030 plant België de grootste toename van elektriciteitsproductie uit fossiel gas in de EU.
- Het aandeel van hernieuwbare elektriciteit in België zal tegen 2030 aanzienlijk onder het EU-gemiddelde liggen. Het gebruik van wind- en zonne-energie zal tot 2030 relatief bescheiden zijn.
- België plant om tegen het einde van 2025 zijn resterende kernreactoren te sluiten.

Charles Moore, European Program Lead van Ember, zei:



“België blijft achter op het vlak van elektriciteitstransitie in de EU. Ondanks haar centrale rol in de beleidsvorming van de EU, is het een van de slechts twee EU-landen waar de emissies van de energiesector dit decennium zullen stijgen. Nu het gebruik van hernieuwbare energiebronnen onvoldoende is om het gat te dichten dat is ontstaan door de afname aan kernenergie, zal België in het komende decennium afhankelijker worden van fossiel gas voor het opwekken van elektriciteit. Terwijl zijn EU-buren het gebruik van fossiele brandstoffen afbouwen, ligt België op schema om een van de meest vervuilende elektriciteitsnetten te hebben tegen 2030, als het er niet in slaagt de investeringen in hernieuwbare energiebronnen te verhogen.”

Inhoud

[Methodologie](#)

[Belangrijkste bevindingen in België](#)

[Fossiele brandstoffen](#)

[Hernieuwbare energie](#)

[Elektriciteitsmix](#)

Methodologie

Ember publiceerde een [rapport](#) waarin de nationale energie- en klimaatplannen van alle EU-landen werden geanalyseerd. Uit deze analyse kwamen zeven landen naar voren die achterop raken bij het koolstofarm maken van de elektriciteitssector: België, Bulgarije, Tsjechië, Duitsland, Italië, Roemenië en Polen.

Belangrijkste bevindingen in België

Fossiele brandstoffen

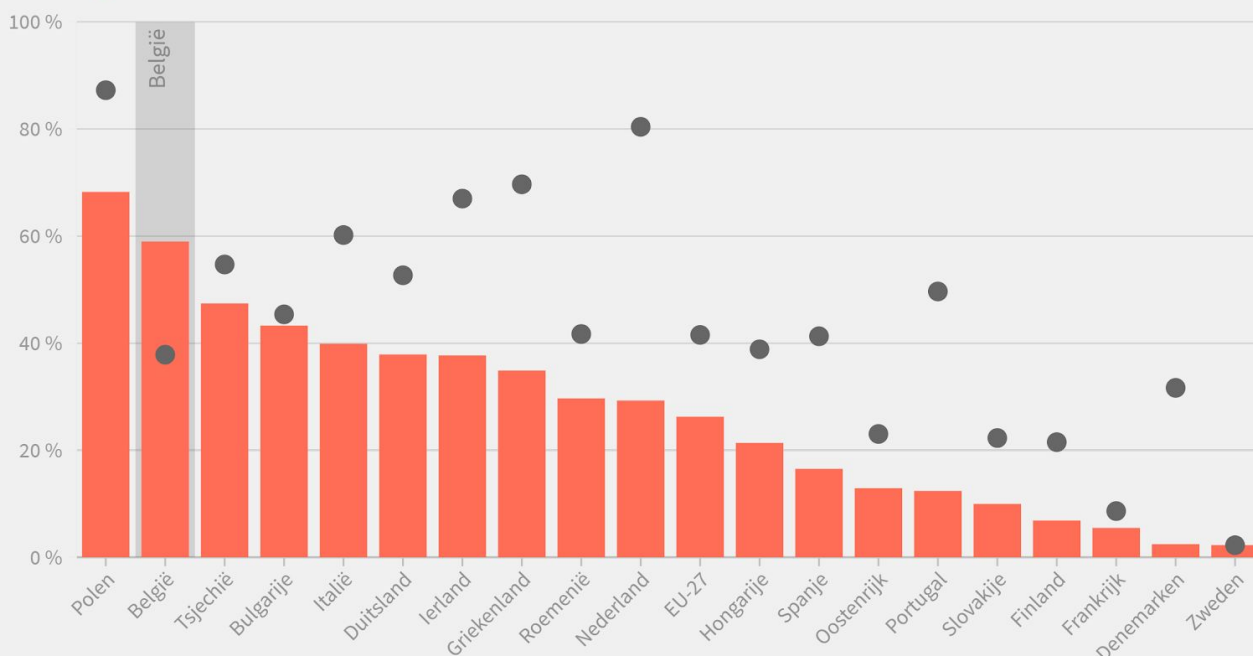
Tegen 2030 zal België een van de EU-landen zijn die het meest afhankelijk zijn van fossiele brandstoffen voor elektriciteitsproductie. Tussen 2018 en 2030 is België het enige land in de EU waar de afhankelijkheid van fossiele brandstoffen voor elektriciteitsopwekking daadwerkelijk toeneemt.

Tegen 2030 zal België een van de EU-landen zijn die het meest afhankelijk zijn van fossiele brandstoffen



Aandeel van elektriciteitsproductie uit fossiele brandstoffen [%]

■ 2018 ■ 2030



Bron: Nationale energie- en klimaatplannen (NECP's), berekeningen van Ember. De 19 weergegeven landen zijn goed voor >97% van het

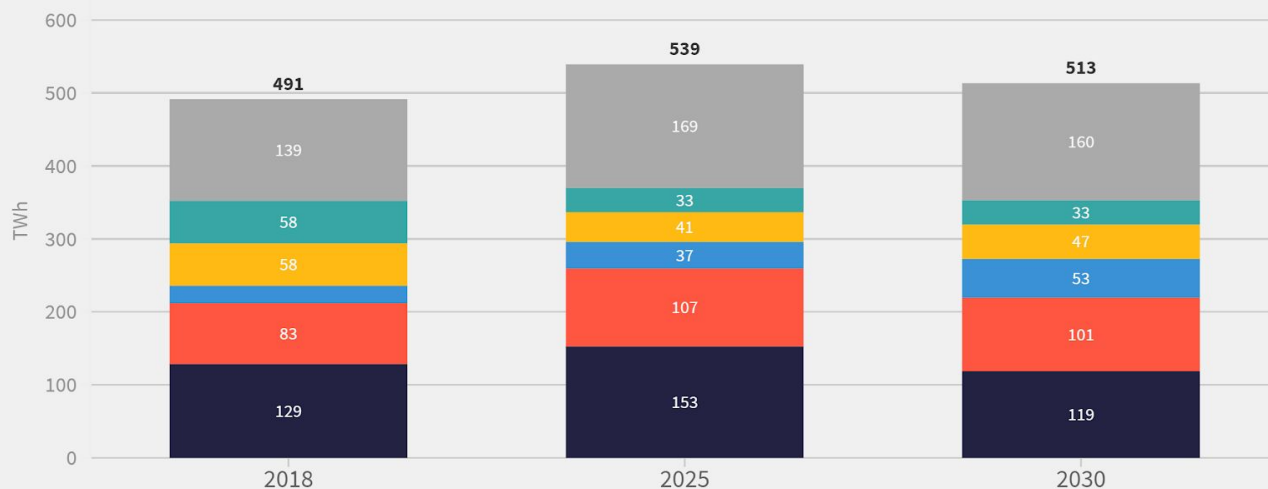
Tussen 2018 en 2030 plant België de grootste toename van elektriciteitsproductie uit fossiel gas in de EU. Dit is het resultaat van een uitfasering van kernenergie die niet werd gecompenseerd door voldoende gebruik van hernieuwbare elektriciteit of maatregelen voor energie-efficiëntie.

Tot 2030 plant België de grootste toename van elektriciteitsopwekking uit fossiel gas in de EU



Elektriciteitsopwekking uit gas [TWh]

■ Italië ■ Duitsland ■ België ■ Spanje ■ Nederland ■ Other EU-27



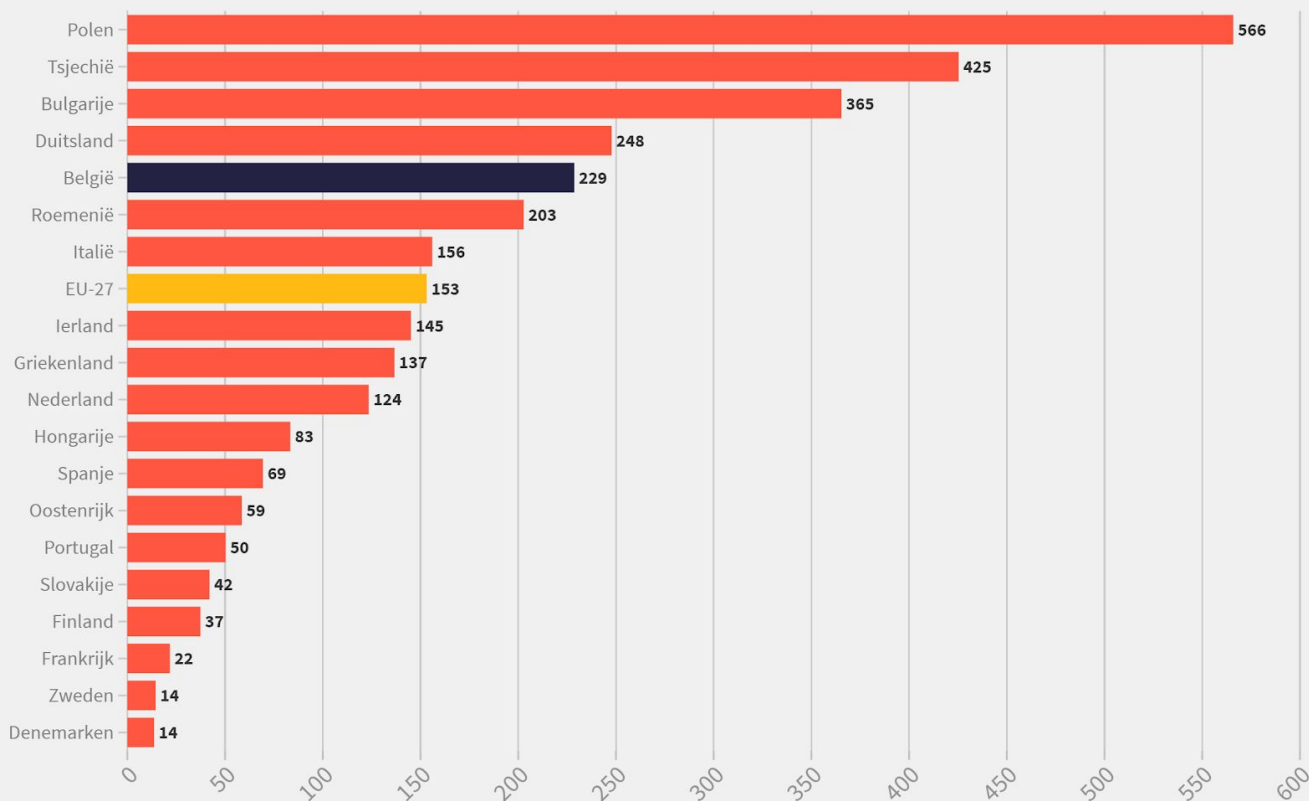
Bron: Nationale energie- en klimaatplannen (NECP's), berekeningen van Ember.

Daardoor zal België tegen 2030 een van de EU-landen zijn met de meest vervuilende elektriciteitsnetten.

Daardoor zal België tegen 2030 een van de EU-landen zijn met de meest vervuilende elektriciteitsnetten



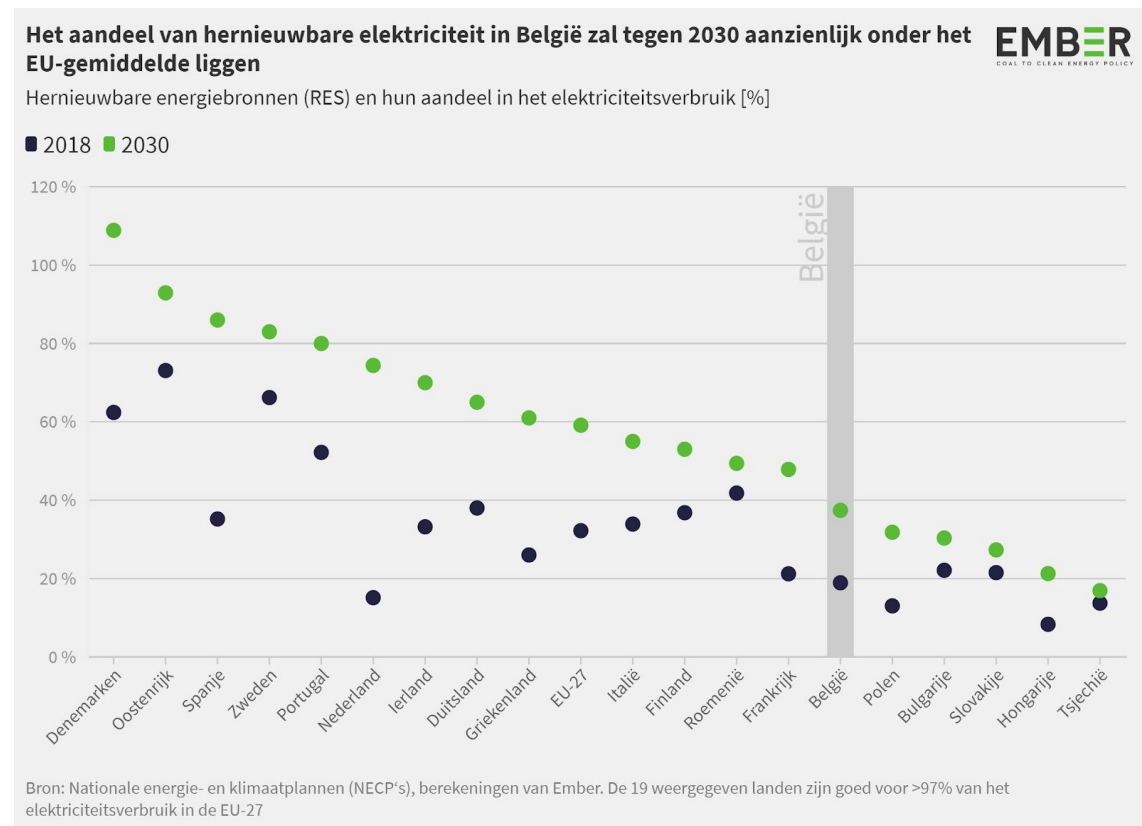
Verwachte emissie-intensiteit van elektriciteitsproductie in 2030 [gCO₂/kWh]



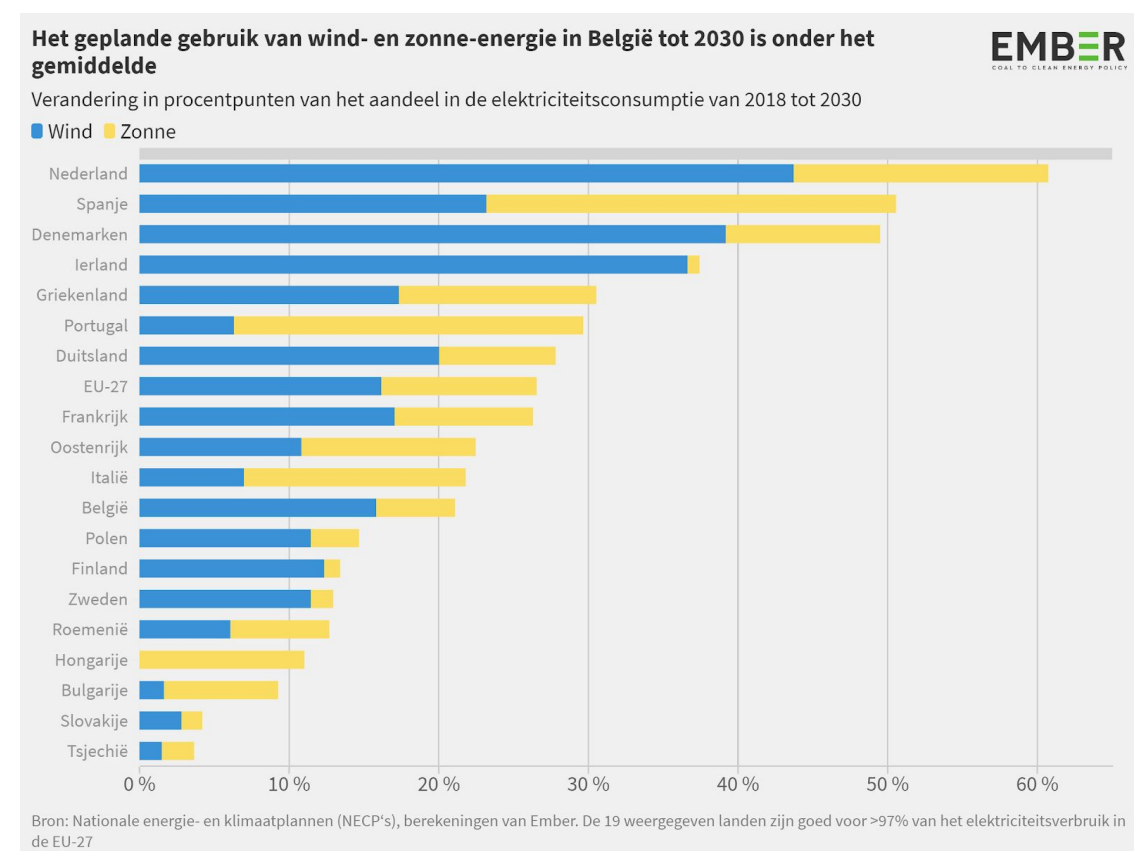
Bron: Nationale energie- en klimaatplannen (NECP's), berekeningen van Ember. De 19 weergegeven landen zijn goed voor >97% van het

Hernieuwbare energie

Alle hernieuwbare energie: Het aandeel van hernieuwbare elektriciteit in België zal tegen 2030 aanzienlijk onder het EU-gemiddelde liggen. Het gebruik van nieuwe duurzame elektriciteit in het komende decennium is ook onder het gemiddelde.



Wind en zon: Het geplande gebruik van wind- en zonne-energie in België in het komende decennium, is onder het gemiddelde - en onvoldoende om het verlies aan kernenergie te compenseren.



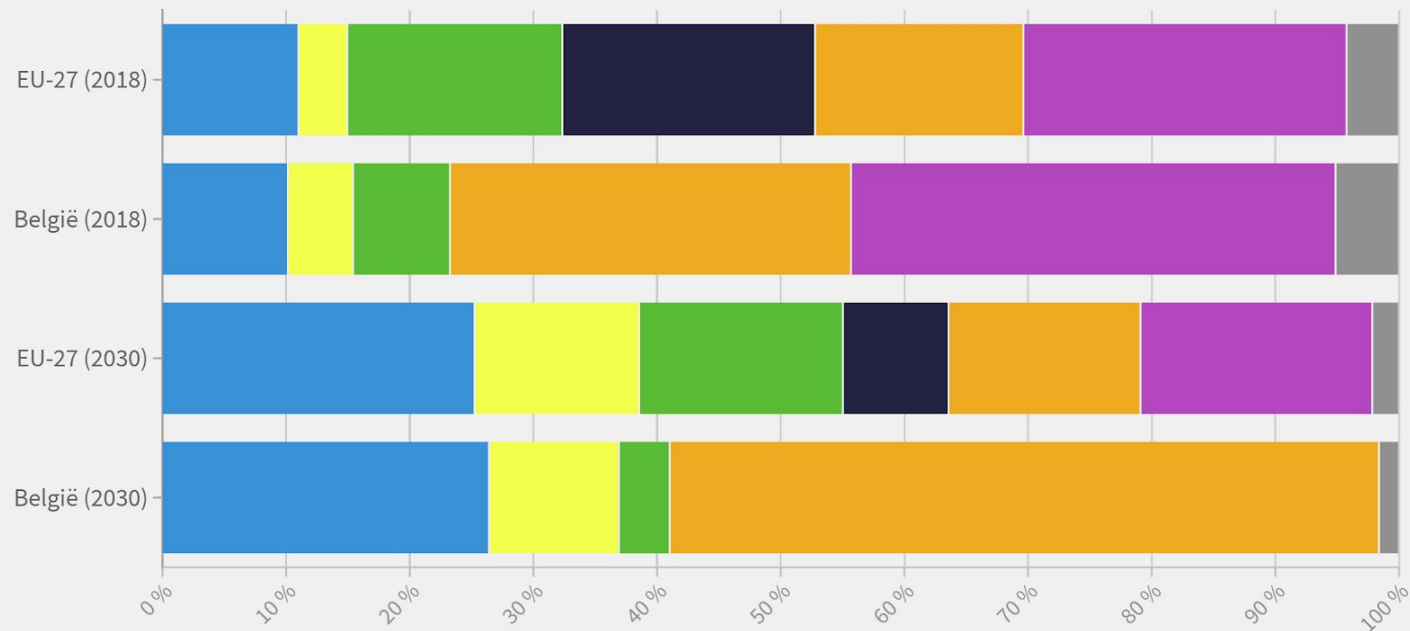
Elektriciteitsmix

Vergelijking van de Belgische elektriciteitsmix met het gemiddelde van de EU-27, 2018 & 2030

EMBER

Percentage van het aandeel bruto-elektriciteitsproductie

Wind Zonne Andere hernieuwbare energie Kolen Aardgas Kernenergie Andere fossiele brandstof



Bron: Eurostat, Ember-analyse van nationale energie- en klimaatplannen