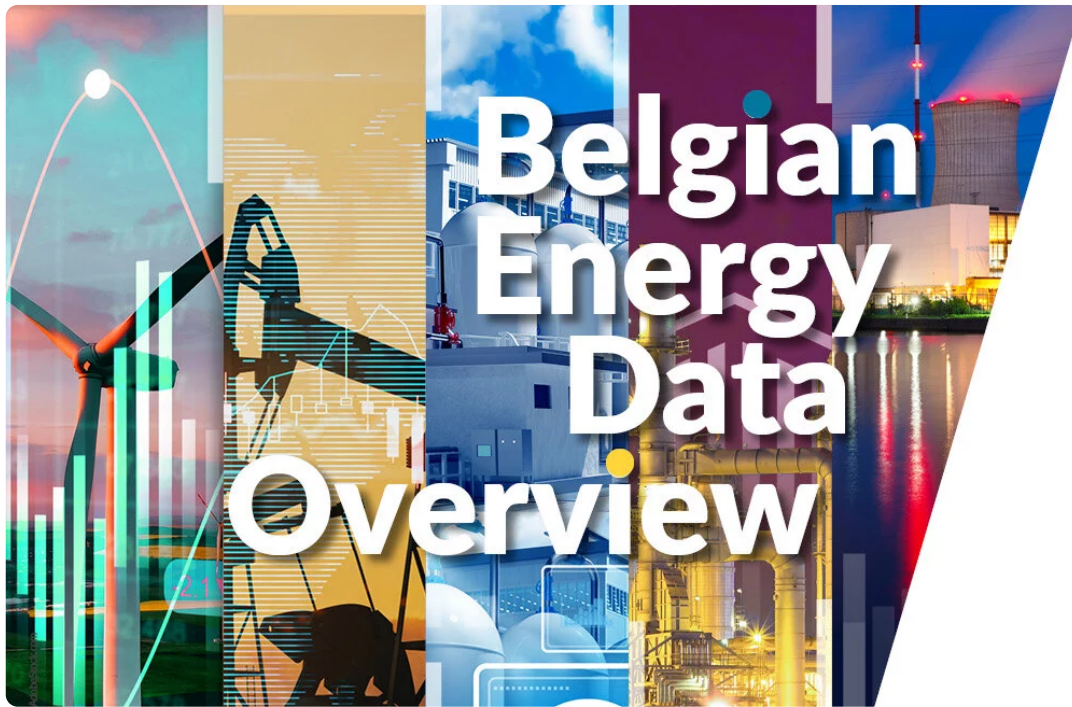


Koolstofarme energiebronnen leveren het grootste deel van de elektriciteitsproductie in België



De nieuwe editie van de *Belgian Energy Data Overview*, die vandaag door de FOD Economie werd gepubliceerd, toont aan dat koolstofarme energiebronnen in 2025 opnieuw het grootste deel van de elektriciteitsproductie in België voor hun rekening namen, hoewel de energiemix nog steeds overwegend wordt gedomineerd door fossiele brandstoffen. Die evolutie is het resultaat van de voortdurende groei van hernieuwbare energiebronnen in het voorbije decennium en de blijvend belangrijke bijdrage van kernenergie aan de Belgische elektriciteitsmix.

Tegelijkertijd bereikte de netto-invoer van elektriciteit 13,4 TWh, het op één na hoogste niveau van het afgelopen decennium.

Het rapport wijst ook op een daling van de finale energieconsumptie en op een historisch laag energieverbruik in de industrie.

Daling van de binnenlandse productie en grotere afhankelijkheid van invoer

De bruto-elektriciteitsproductie in België bedroeg in 2025 73,1 TWh, een daling van 5,3 % ten opzichte van 2024 en het laagste niveau sinds 2014.

Die evolutie vond plaats in een context van een lagere beschikbaarheid van het nucleaire park. De nucleaire productie daalde met 23,7 % ten opzichte van het voorgaande jaar, als gevolg van de sluiting van Doel 1, Doel 2 en Tihange 1 en de tijdelijke onbeschikbaarheid van verschillende eenheden wegens onderhouds- en levensduurverlengingswerken. Tegelijkertijd bereikte de netto-invoer van elektriciteit 13,4 TWh, het op één na hoogste niveau van het afgelopen decennium.

Die cijfers illustreren de nauwe samenhang tussen de binnenlandse productie en de elektriciteitsuitwisselingen met de buurlanden. Wanneer de binnenlandse productie afneemt, doet België meer een beroep op invoer om aan de vraag te voldoen.

Koolstofarme energiebronnen vormen de kern van de Belgische elektriciteitsmix

In 2025 waren koolstofarme energiebronnen opnieuw goed voor het grootste deel van de bruto-elektriciteitsproductie in België.

De elektriciteitsproductie uit hernieuwbare energiebronnen bereikte een recordniveau van 28,4 TWh, goed voor 38,8 % van alle elektriciteit die op Belgisch grondgebied werd geproduceerd. Ondanks de terugval in 2025 leverde kernenergie nog steeds 23,8 TWh. Samen waren die twee energiebronnen goed voor meer dan 70 % van de Belgische elektriciteitsproductie.

De groei van de hernieuwbare energieproductie is voornamelijk te danken aan de ontwikkeling van zonne- en windenergie in het afgelopen decennium. In tien jaar tijd is de elektriciteitsproductie uit hernieuwbare energiebronnen bijna verdubbeld (+98,9 %).

De productie van zonne-energie steeg op jaarbasis met 22,2 %, dankzij de uitbreiding van de fotovoltaïsche capaciteit en gunstige zonneschijnomstandigheden. Met een productie van 10,5 TWh is zonne-energie de op één na belangrijkste hernieuwbare elektriciteitsbron van het land.

Windenergie blijft de belangrijkste hernieuwbare elektriciteitsbron, met een productie van 13,5 TWh in 2025, goed voor bijna de helft van de Belgische hernieuwbare elektriciteitsproductie. De windmolenparken alleen al produceerden het equivalent van het jaarlijkse elektriciteitsverbruik van ongeveer 3,8 miljoen huishoudens.

Energieverbruik: uiteenlopende evoluties

De finale energieconsumptie daalde in 2025 met 1,2 %. Die daling is zichtbaar in verschillende economische sectoren en past binnen een bredere trend van een verbetering van de energie-efficiëntie.

Het energieverbruik van de industrie bereikte het laagste niveau sinds 1990. Die evolutie is het resultaat van een combinatie van factoren, waaronder de vooruitgang op het vlak van energie-efficiëntie bij ondernemingen, de veranderingen in het Belgische industriële weefsel en de aanhoudende impact van de hoge energieprijzen van de voorbije jaren.

Meer gediversifieerde energiebevoorrading

De Belgian Energy Data Overview toont ook aan dat België zijn energiebevoorrading verder diversifieert.

De oorsprong van de invoer van ruwe aardolie en aardgas is sinds 2022 sterk veranderd. Daardoor is de afhankelijkheid van bepaalde traditionele leveranciers afgenomen en is de weerbaarheid van het Belgische energiesysteem tegenover geopolitieke spanningen versterkt.

Belangrijkste bevindingen van de editie 2026

De voornaamste vaststellingen in deze editie zijn:

- de netto-invoer van elektriciteit bereikte 13,4 TWh, het op één na hoogste niveau van het afgelopen decennium;
- de bruto-elektriciteitsproductie daalde met 5,3 % en bereikte het laagste niveau sinds 2014;
- het aandeel van hernieuwbare energie in de finale energieconsumptie steeg tot 14,9 % in 2025, tegenover 14,3 % een jaar eerder;
- aardolie blijft de belangrijkste energiedrager in de energiemix (48,5 % van de finale energieconsumptie);
- de totale primaire energieconsumptie bedroeg 49,3 Mtoe, een lichte daling van 1,5 % ten opzichte van 2024;
- België publiceerde voor het eerst officiële statistieken over waterstof;
- het aandeel van elektriciteit in het wegvervoer is tussen 2022 en 2024 sterk gestegen (+188 %).

Raadpleeg het [Belgian Energy Data Overview](#) voor meer gegevens en analyses over energie in België:



Belgian Energy Data Overview.pdf

6,13 MB PDF document

Het [Belgian Energy Data Overview](#) bundelt de meest recente statistieken over het energieverbruik, de energieproductie, de energie-invoer en de energieprijzen in België. Deze publicatie vormt een referentie-instrument voor beleidsmakers, ondernemingen, onderzoekers en iedereen die inzicht wil krijgen in de evolutie van het Belgische energielandschap.

Naast deze brochure publiceert de FOD Economie jaarlijks ook:

- *een analyse van het concurrentievermogen van België, met name in vergelijking met zijn buurlanden ([Belgian Competitiveness Overview](#));*
- *een overzicht van de key indicatoren over onze digitale economie ([Belgian Digital Economy Overview](#));*
- *een overzicht van de manier waarop Belgen hun geld besteden en hun consumentenrechten uitoefenen ([Belgian Consumer Protection Overview](#))*

Blijf op de hoogte en abonneer je op onze [nieuwsberichten](#) en [nieuwsbrieven](#).

3 juli 2026

Contactgegevens

Contact Center

Tel: 0800 120 33

Fax: 0800 120 57

info.eco@economie.fgov.be

Lien Meurisse (NL)

Enkel voor journalisten

Tel.: +32 2 277 90 93

Gsm: +32 477 55 50 83

press@economie.fgov.be

Kopieer link

<https://news.economie.fgov.be/267709-koolstofarme-energiebronnen-leveren-het-grootste-deel-van-de-elektriciteitsproductie-in-belgie/>