

ENERGIEBALANS VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST IN 2023

SAMENVATTING



JUNI 2025

ENERGIEBALANS VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST IN 2023

Samenvatting

INHOUDSOPGAVE

BRUSSEL, EEN STADSGEWEST DAT STERK AFHANKELIJK IS VAN INVOER.....	3
HERNIEUWBARE ENERGIE	3
GEBOUWEN, DE GROOTSTE VERBRUIKERS	4
AARDGAS, DE BELANGRIJKSTE BRON VAN VERBRUIKTE ENERGIE	5
HET KLIMAAT, EEN BELANGRIJKE FACTOR IN HET VERBRUIK.....	6

INHOUD

Elk jaar stelt Leefmilieu Brussel de energiebalans van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest op. De energiebalans geeft sinds 1990 een schatting van de hoeveelheden energie die jaarlijks worden geïmporteerd, geëxporteerd, geproduceerd, getransformeerd en verbruikt in het Gewest.

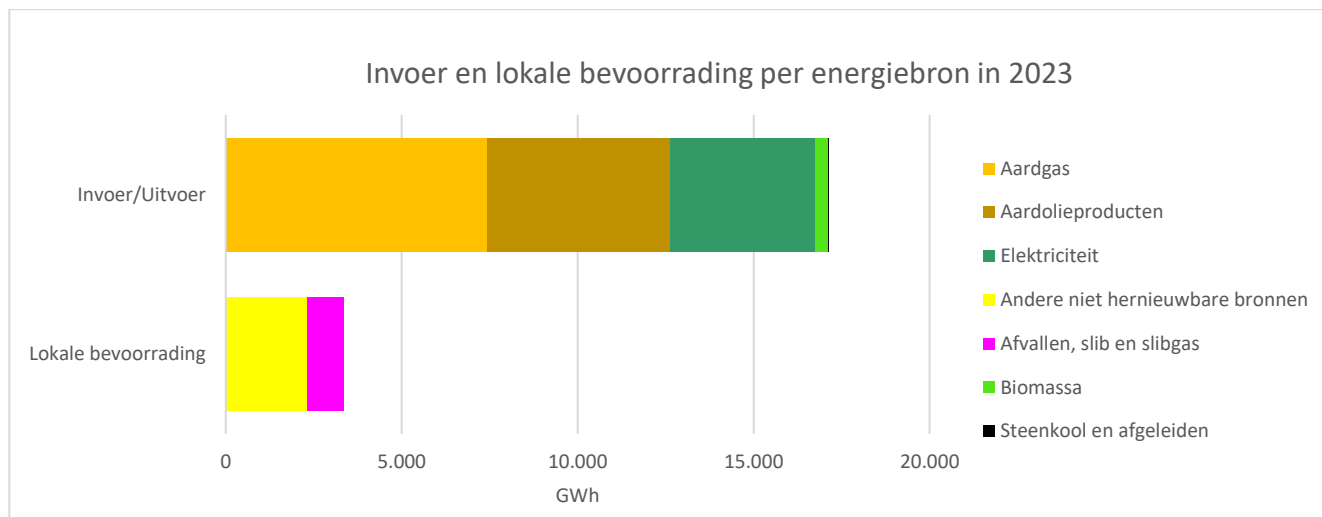
DOELPUBLIEK

Particulieren – Professionals



BRUSSEL, EEN STADSGEWEST DAT STERK AFHANKELIJK IS VAN INVOER

In 2023 bedroeg de totale bevoorrading aan energie in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (BHG) **20.493 GWh**. Ongeveer **84 %** van deze bevoorrading werd geïmporteerd.

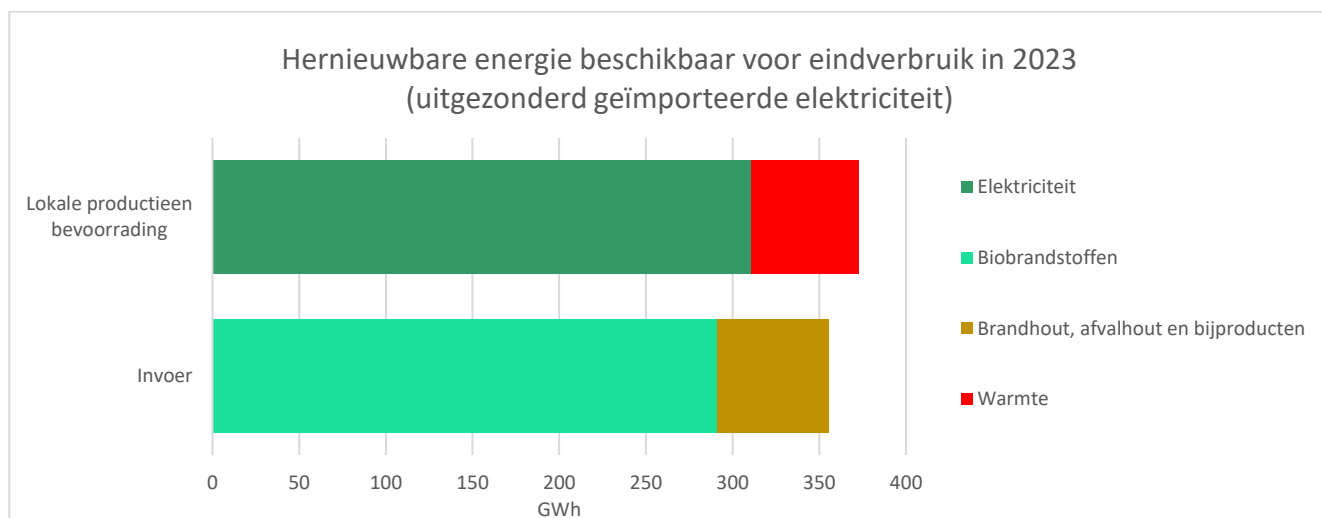


De lokale bevoorrading aan energiebronnen bedroeg in totaal **3.370 GWh** in 2023. De belangrijkste lokaal beschikbare energiebronnen in het BHG zijn zonne-energie en huishoudelijk en gelijkgesteld afval.

Naast deze lokale bevoorrading is er de netto lokale productie van elektriciteit en warmte in het BHG, die **967 GWh** bedroeg in 2023.

HERNIEUWBARE ENERGIE

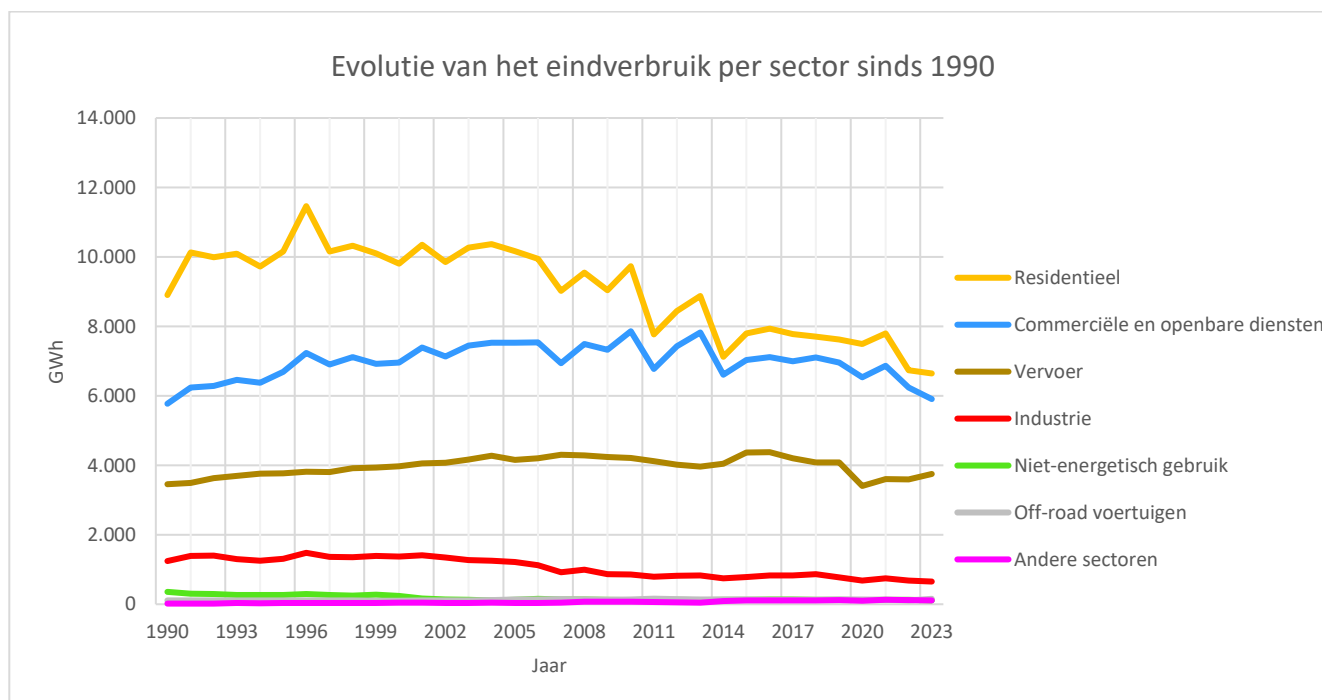
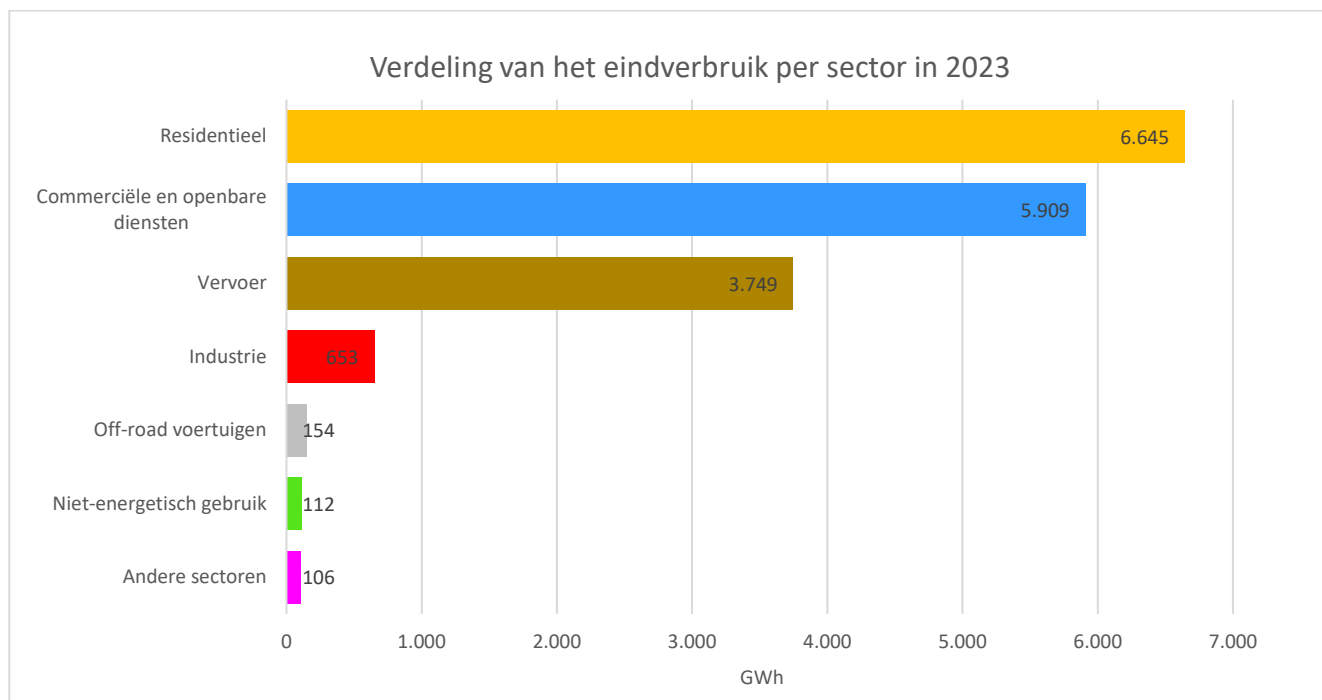
Los van de ingevoerde elektriciteit bedroeg de hoeveelheid hernieuwbare energie die beschikbaar was voor eindverbruik in het Gewest **729 GWh** in 2023, dat is ongeveer **4 %** van de totale beschikbare energie. **51 %** van deze hernieuwbare energie was afkomstig van lokale bronnen, de rest was geïmporteerd.



Anderzijds was iets meer dan de helft van de ingevoerde elektriciteit van hernieuwbare oorsprong (leveringscontracten voor groene stroom en mechanismen voor garantie van oorsprong).

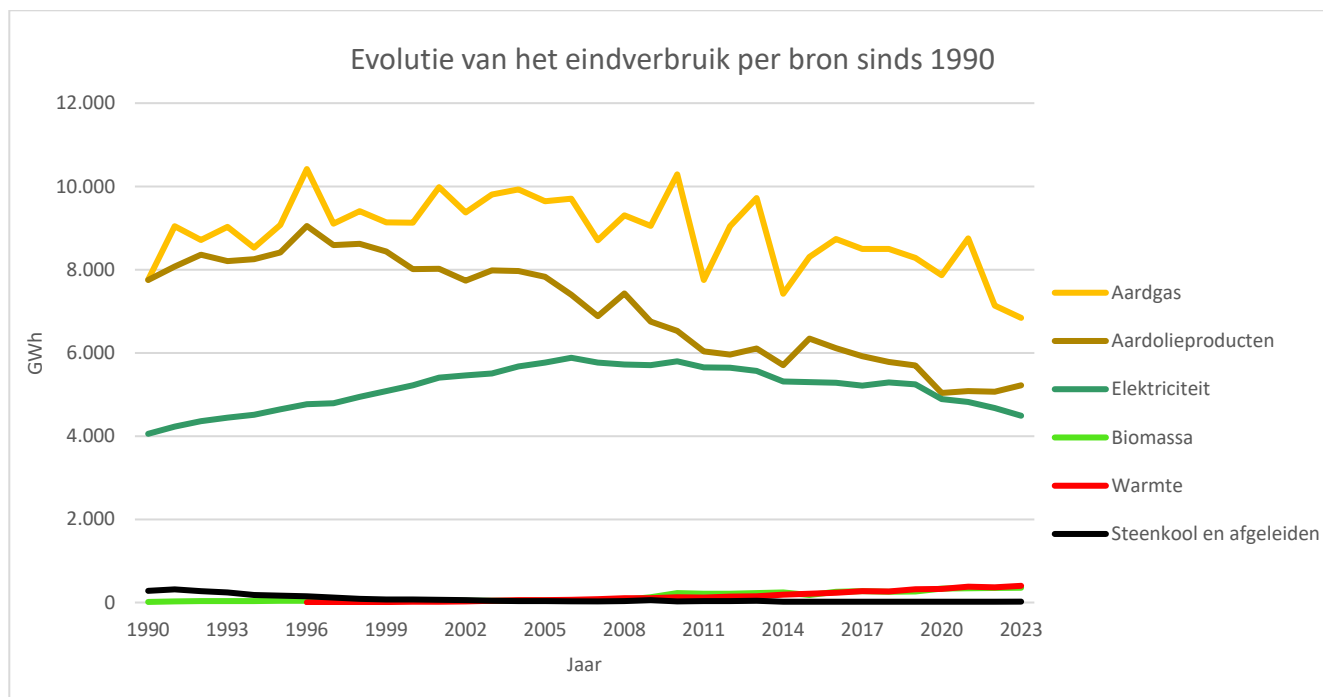
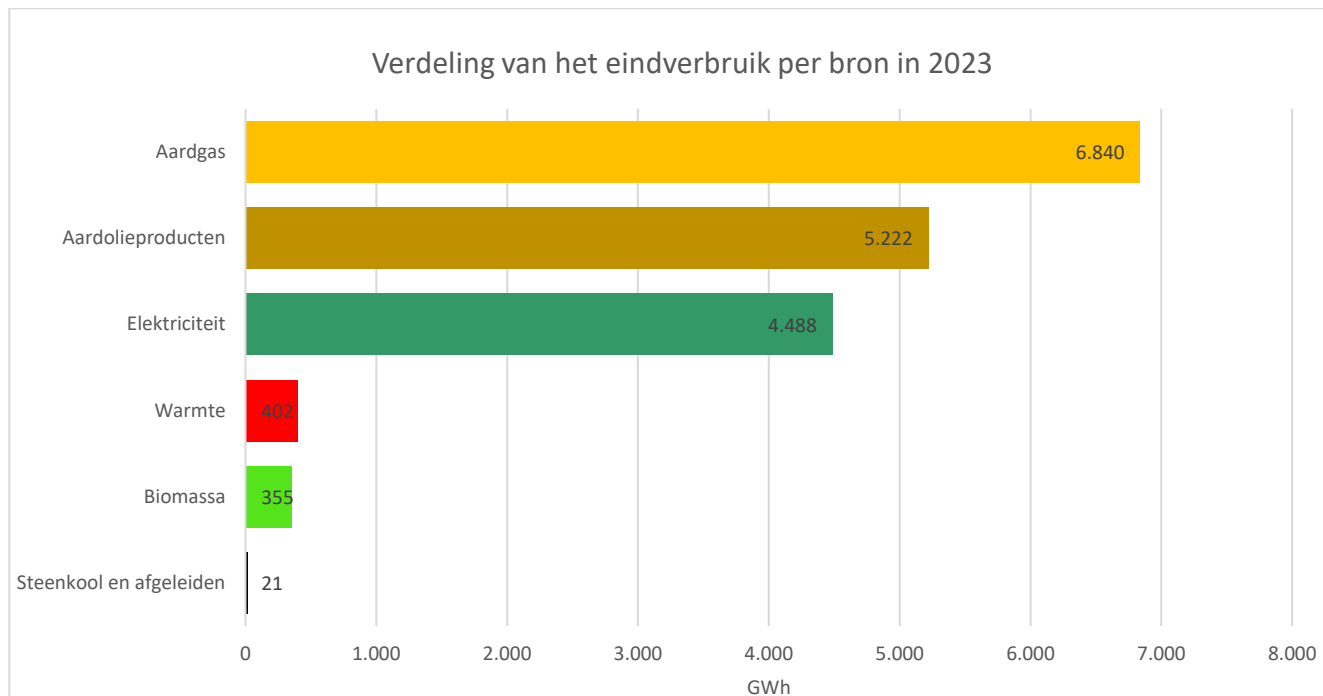
GEBOUWEN, DE GROOTSTE VERBRUIKERS

In 2023 bedroeg het totale eindverbruik van energiebronnen **17.330 GWh**. De economische sector die de meeste energie verbruikt in het BHG is de residentiële sector, die verantwoordelijk is voor 38% van het eindverbruik, gevolgd door de tertiaire sector (34%). Daarna volgen de transportsector (22%) en de industrie (4%).



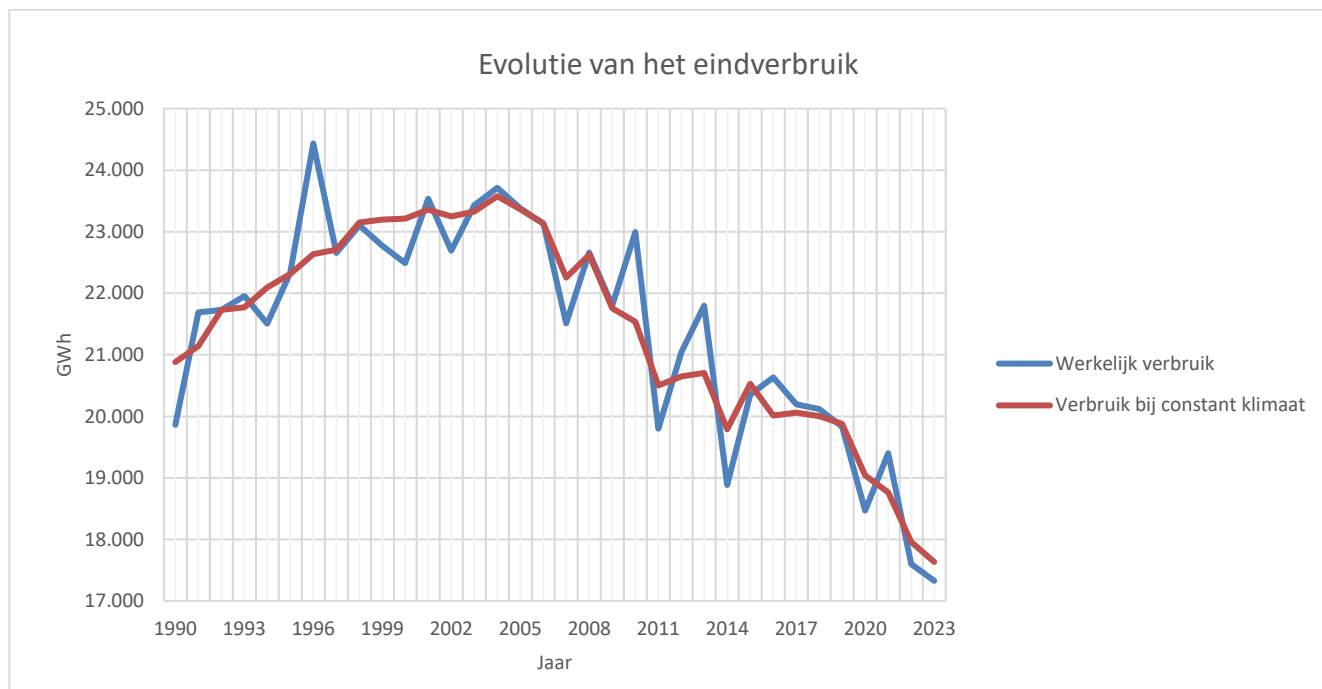
AARDGAS, DE BELANGRIJKSTE BRON VAN VERBRUIKTE ENERGIE

In het BHG is aardgas de voornaamste gebruikte energiebron, met een aandeel van **39%** in het eindverbruik in 2023. Daarna volgen aardolieproducten (30%) en elektriciteit (26%).



HET KLIMAAT, EEN BELANGRIJKE FACTOR IN HET VERBRUIK

Het energieverbruik voor verwarming kan van jaar tot jaar sterk verschillen door klimaatschommelingen (zachte of strenge winters). Het effect van deze klimaatschommelingen kan worden afgevlakt om veranderingen in het eindverbruik te benadrukken die verband houden met andere factoren (aantal bewoonde woningen, energieprestaties, apparatuur enz.). De aldus verkregen curve komt overeen met het uiteindelijke energieverbruik in een constant klimaat.



Ga voor meer informatie naar de website van Leefmilieu Brussel: <https://leefmilieu.brussels/>

02 775 75 75 · LEEFMILIEU.BRUSSELS

Redactie: Departement Evaluatie Lucht Klimaat Energie
Verantwoordelijke. uitg.: Leefmilieu Brussel
Havenlaan 86C/3000
1000 Brussel, België
info@leefmilieu.brussels

