

ENERGIEBALANS VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST 2020

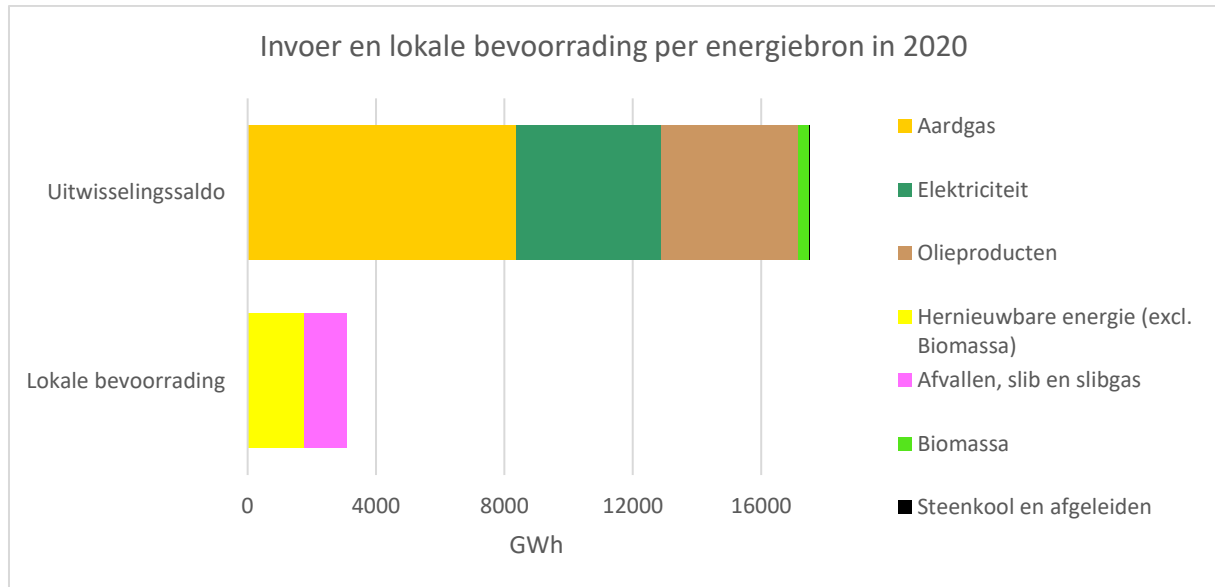
SAMENVATTING



MEI 2022

BRUSSEL, EEN STADSGEWEST DIE ERG AFHANKELIJK IS VAN DE IMPORT

In 2020 heeft de totale bevoorrading van energiebronnen van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (BHG) **20 611 GWh** behaald. Bijna 85 % van deze bevoorrading is afkomstig uit importatie.

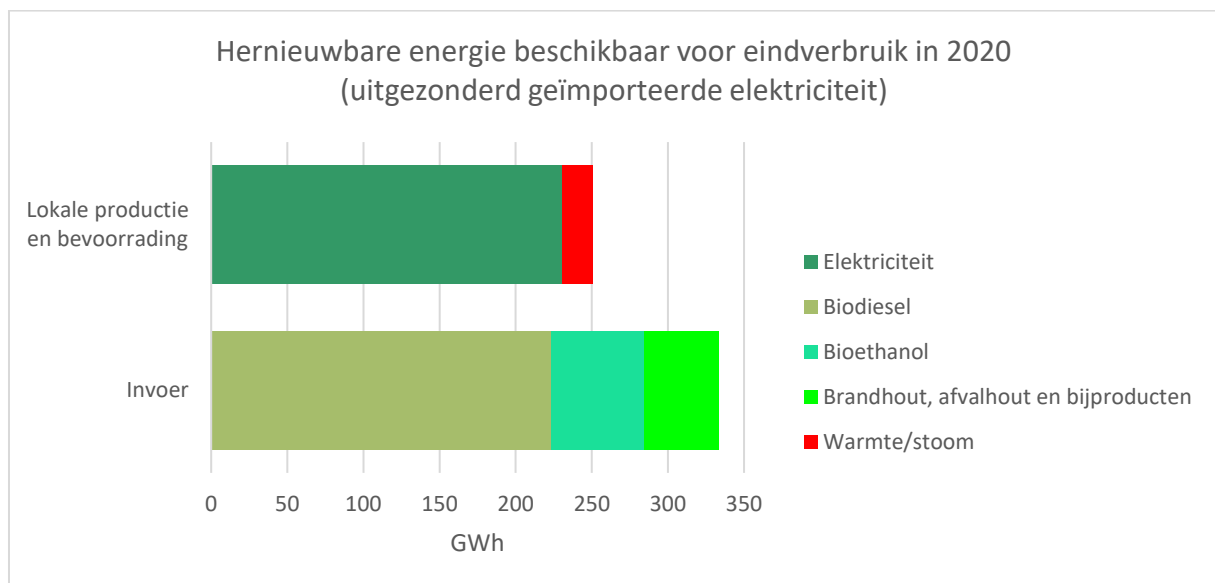


De totale bevoorrading van energiebronnen bedraagt in totaal **3 087 GWh** in 2020. De belangrijkste lokaal beschikbare energiebronnen in het BHG zijn zonne-energie en huishoudelijk afval en gelijkaardig.

Aan de lokale bevoorrading wordt een netto lokale productie van elektriciteit en warmte in het BHG toegevoegd, die bedraagt **705 GWh** in 2020.

HERNIEUWBARE ENERGIE

Zonder de ingevoerde elektriciteit bedraagt de hoeveelheid beschikbare energie voor eindverbruik in het Gewest, **585 GWh** in 2020, dat is minder dan **3 %** van de totale beschikbare energie. 43 % van deze hernieuwbare energie is van lokale afkomst, het saldo is geïmporteerd.

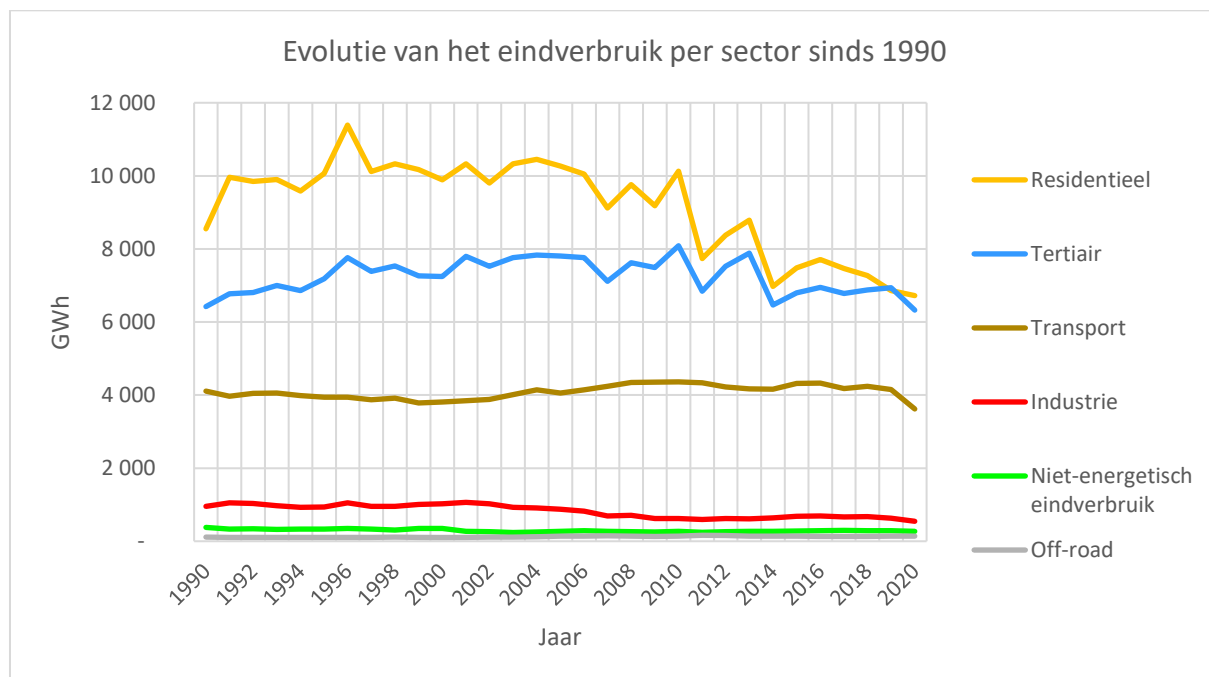
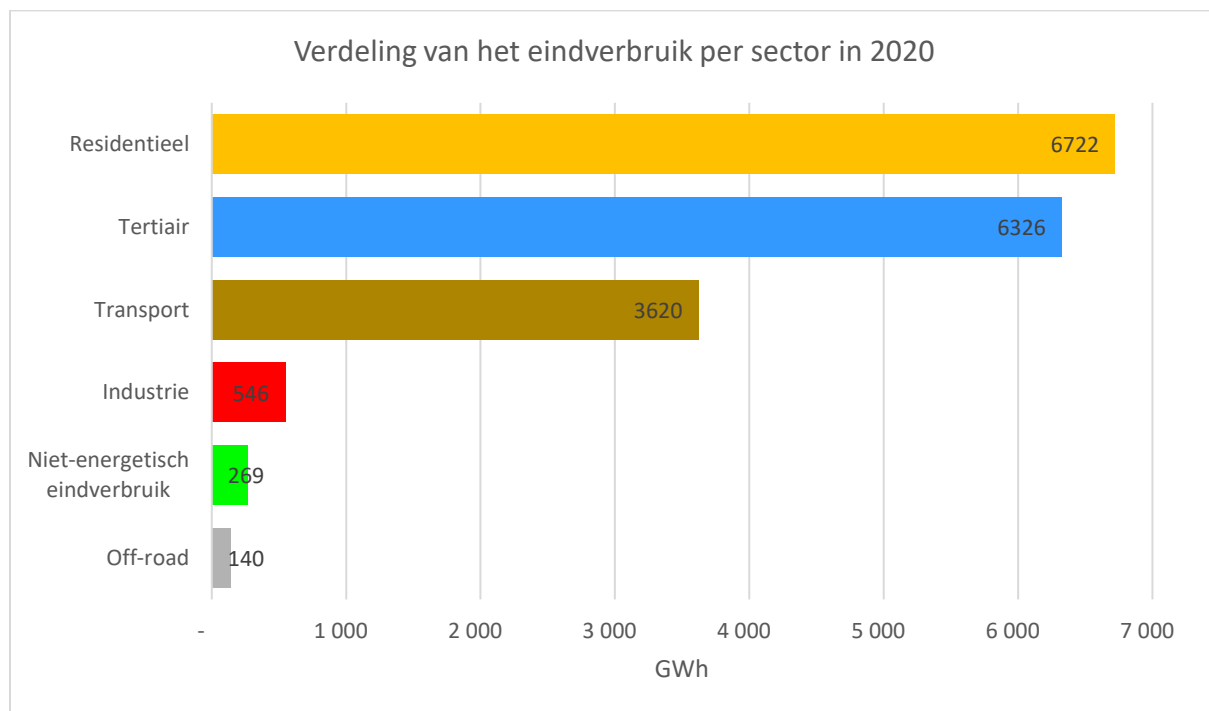


Anderzijds is iets minder dan de helft van de ingevoerde elektriciteit van duurzame afkomst (contracten voor toelevering van groene elektriciteit en mechanisme voor garantie van oorsprong).

DE GEBOUWEN, VOORNAAMSTE VERBRUIKERS

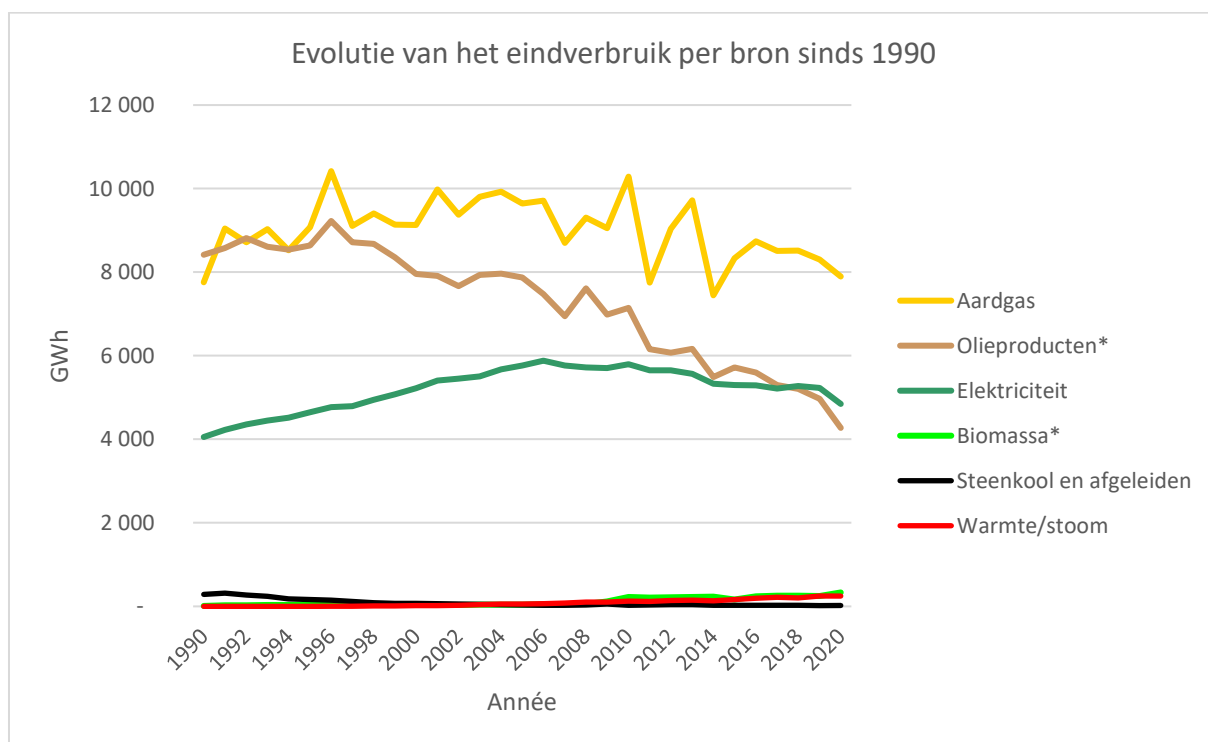
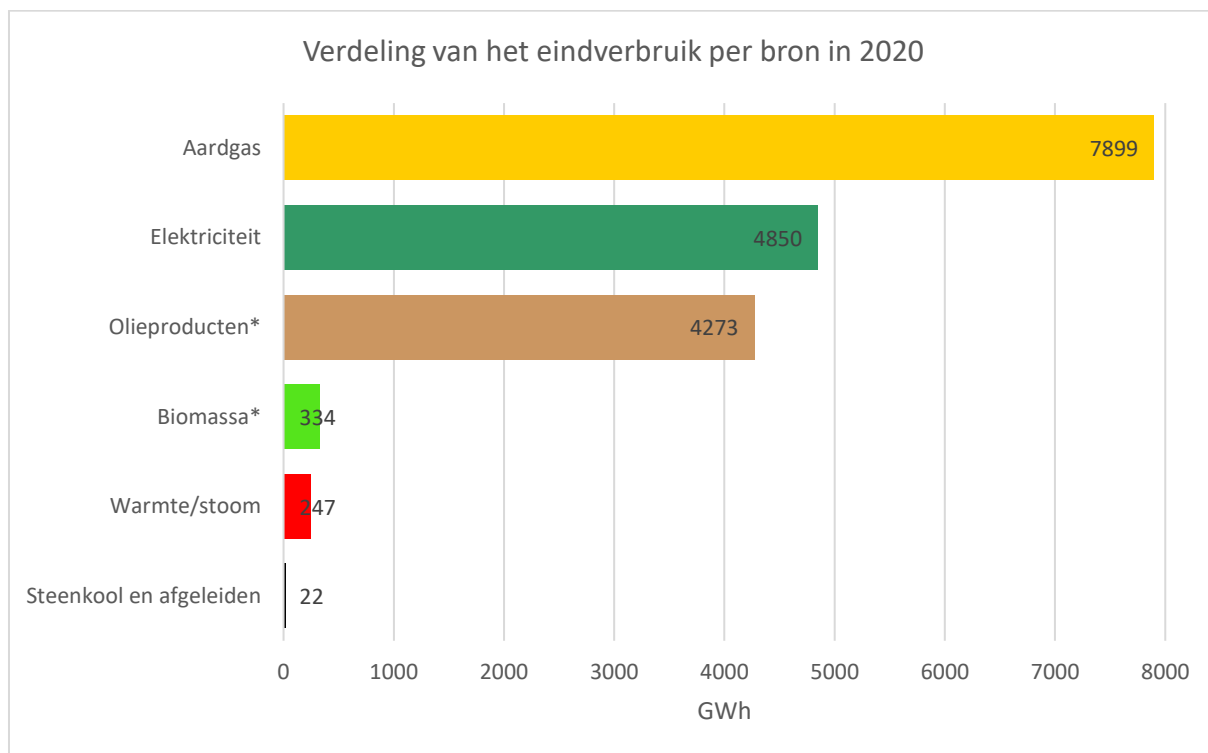
In 2020, bedraagt het totaal energieverbruik in totaal **17 625 GWh**.

De belangrijkste sector in termen van energieverbruik in het BHG is de residentiële sector, die verantwoordelijk is voor 38 % van het eindverbruik, gevolgd door de tertiaire sector (36 %). Vervolgens komt het transport (21 %), en de industriële sector (3 %).



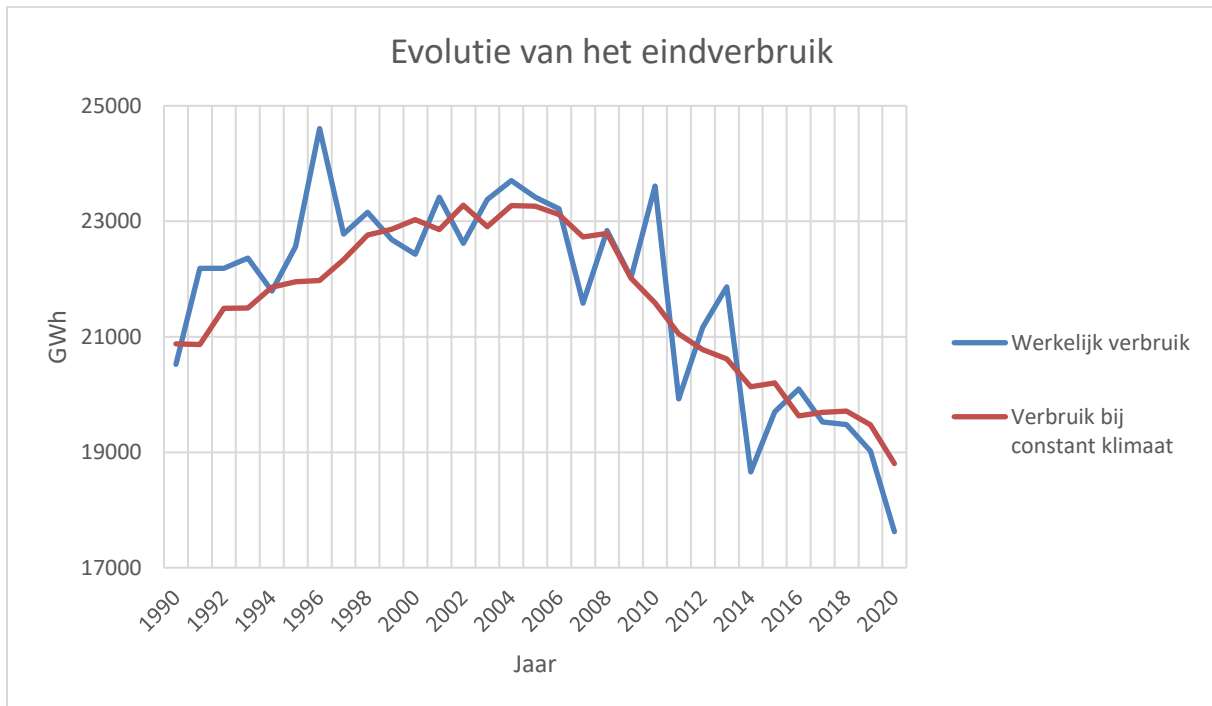
AARDGAS, EERSTE VERBRUIKTE ENERGIEBRON

De belangrijkste energiebron in het BHG in termen van eindverbruik is aardgas, die 45 % vertegenwoordigt van het finaal energieverbruik in 2020. Deze is gevolgd door elektriciteit (28 %) en olieproducten (24 %).



HET KLIMAAT, EEN SLEUTELFACTOR VAN HET VERBRUIK

Het energieverbruik gelinkt met verwarming kan van een jaar tot de andere sterk verschillen omwille van de variaties in het klimaat (zachte of strenge winters). Men kan het effect van die klimaatvariaties afvlakken om de aandacht te trekken op de evolutie van het eindverbruik gelinkt met de andere factoren (aantal gebruikte woningen, energieprestaties, uitrusting, ...). De aldus verkregen curve komt overeen met het eindverbruik van energie in een constant klimaat.



Voor meer informatie kunt u terecht op de website van Leefmilieu Brussel:
<https://leefmilieu.brussels/>

