



Stantec

Gemeente Echt-Susteren

Monitor Energietransitie 2021

Bram van Megen

11 juli 2023

Aanleiding

Beleidsdoelen en -ambities

Transitievisie Warmte

20% aardgasreductie in 2030 ten opzichte van basisjaar 2021

Energievisie 2022-2026

55% CO₂-reductie in 2030 t.o.v. 1990

Energieneutrale gemeente in 2040

RES

0,12 TWh aan hernieuwbare grootschalige elektriciteit in 2030

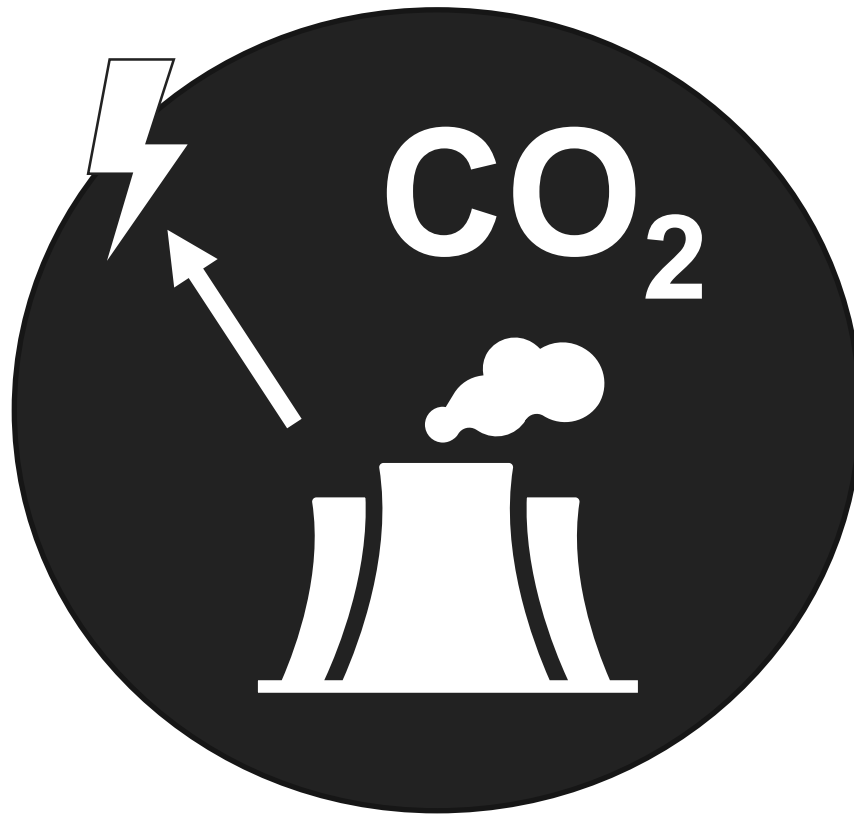
Monitoring

Jaarlijks inzicht in de voortgang (2023 t/m 2026)

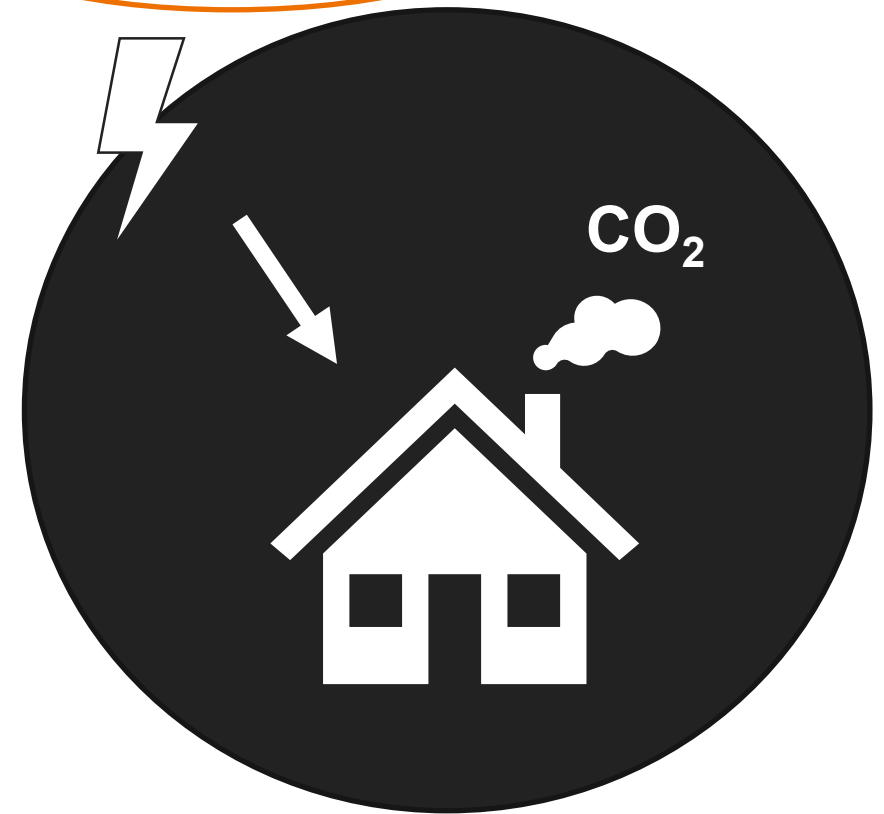


CO₂-uitstoot

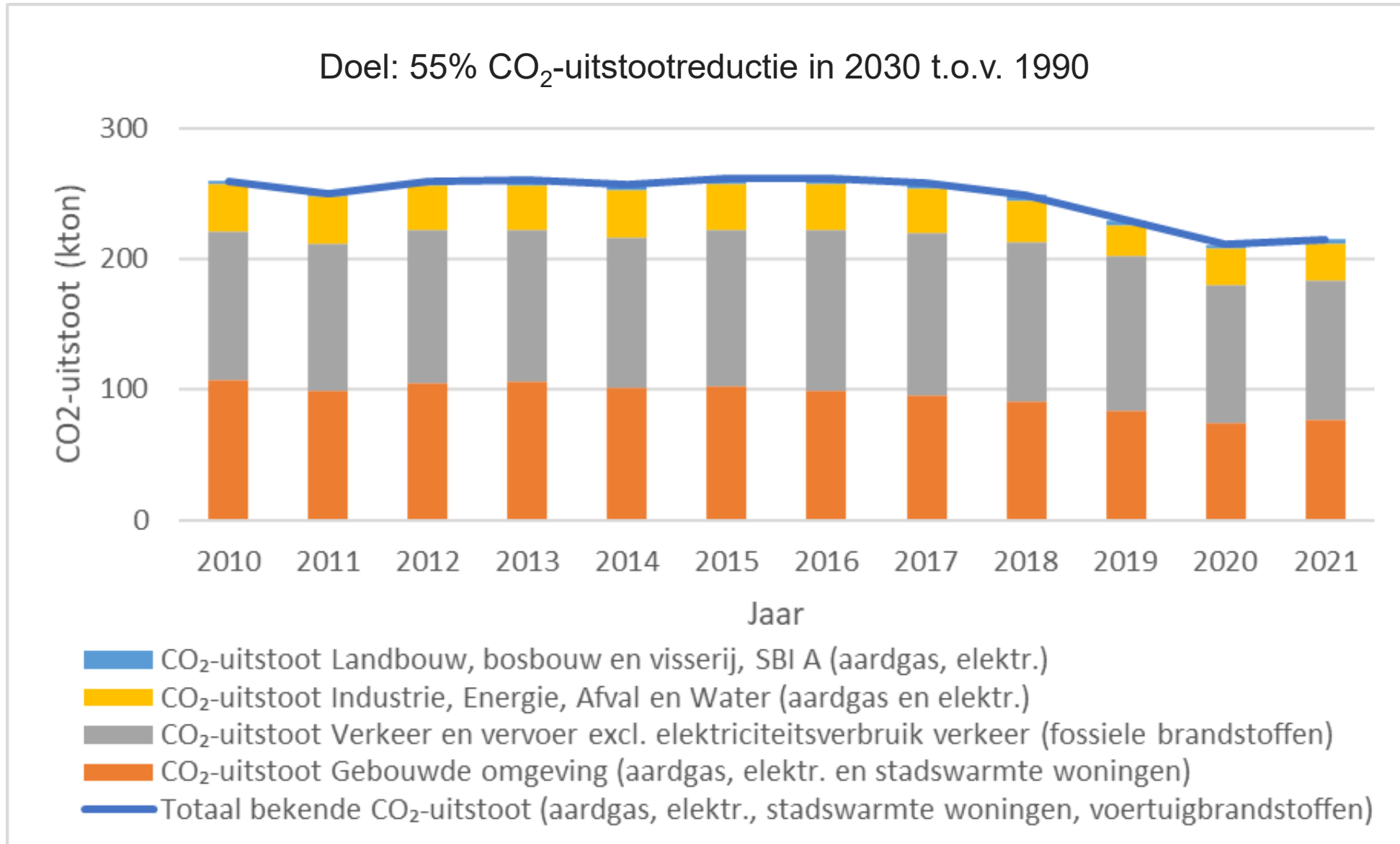
Bronbenadering



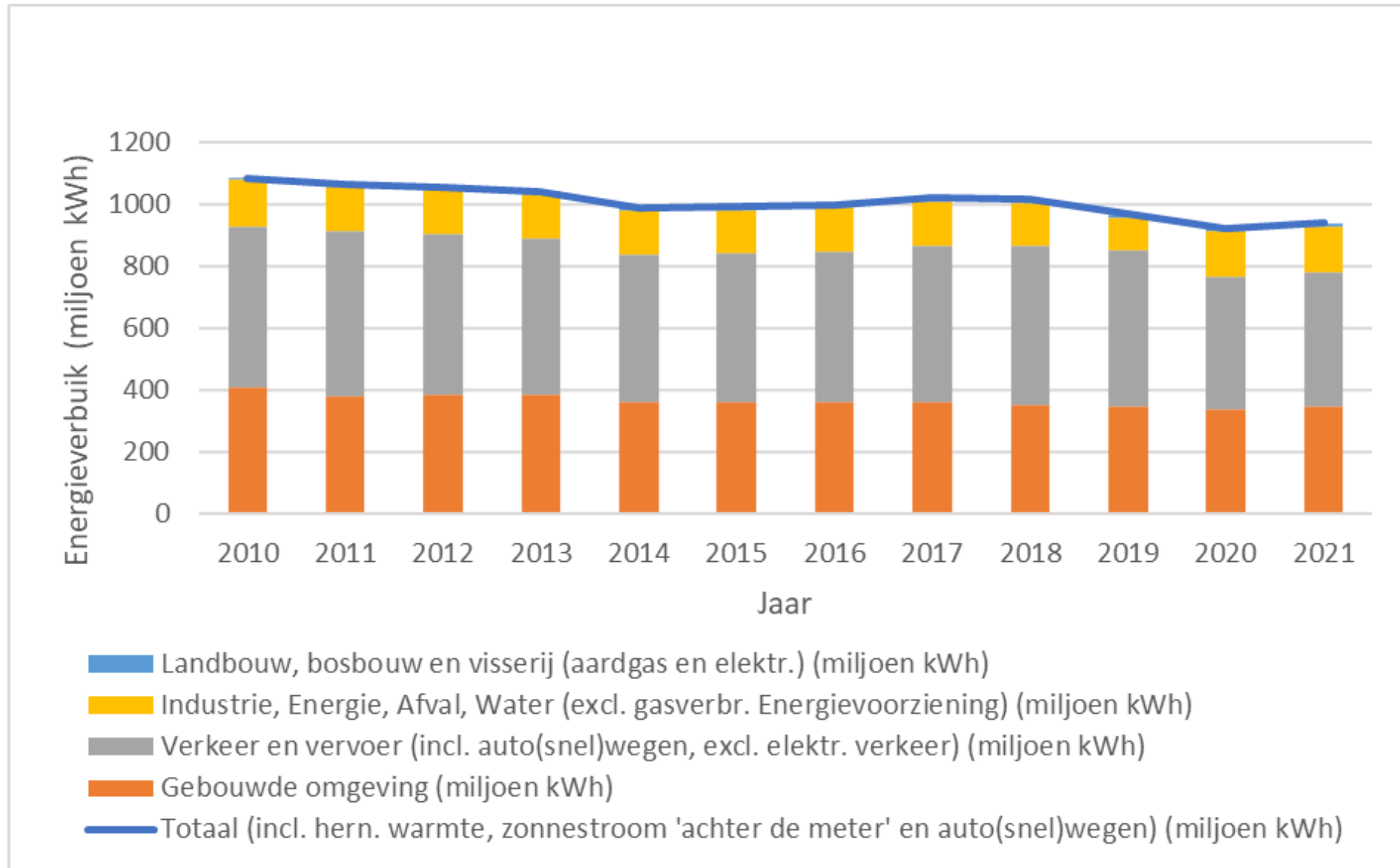
Verbruiksbenadering



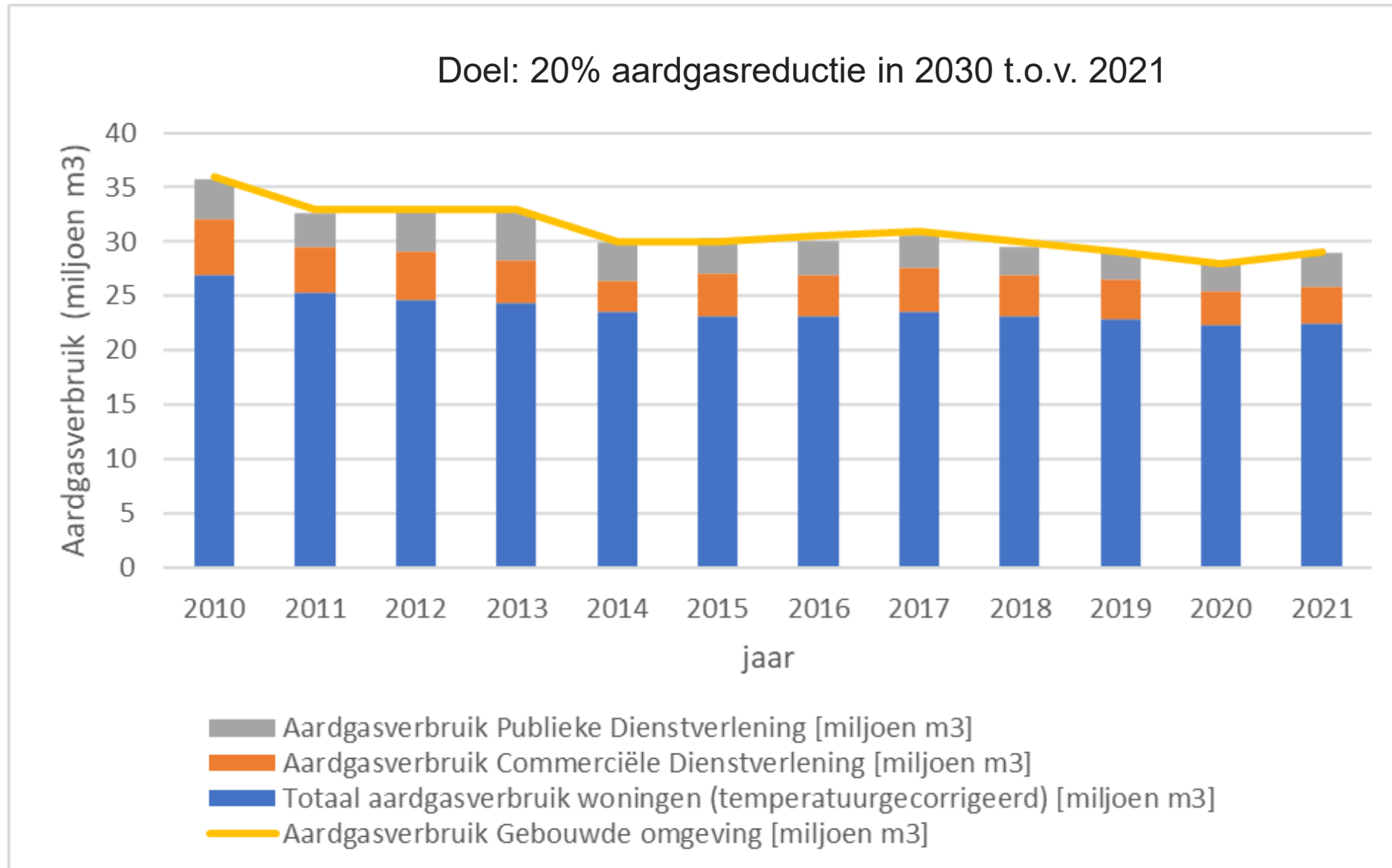
CO₂-uitstoot



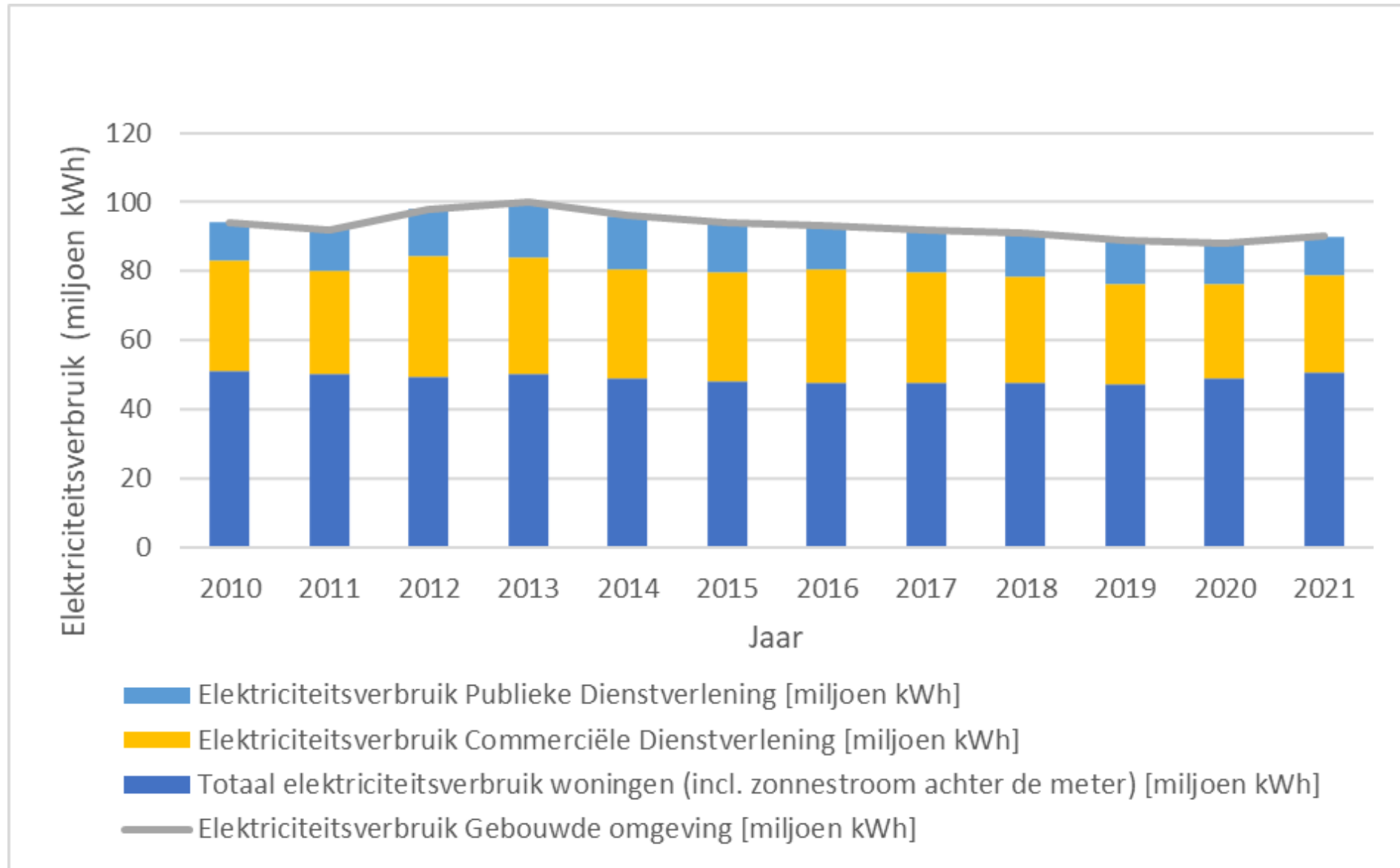
Energieverbruik



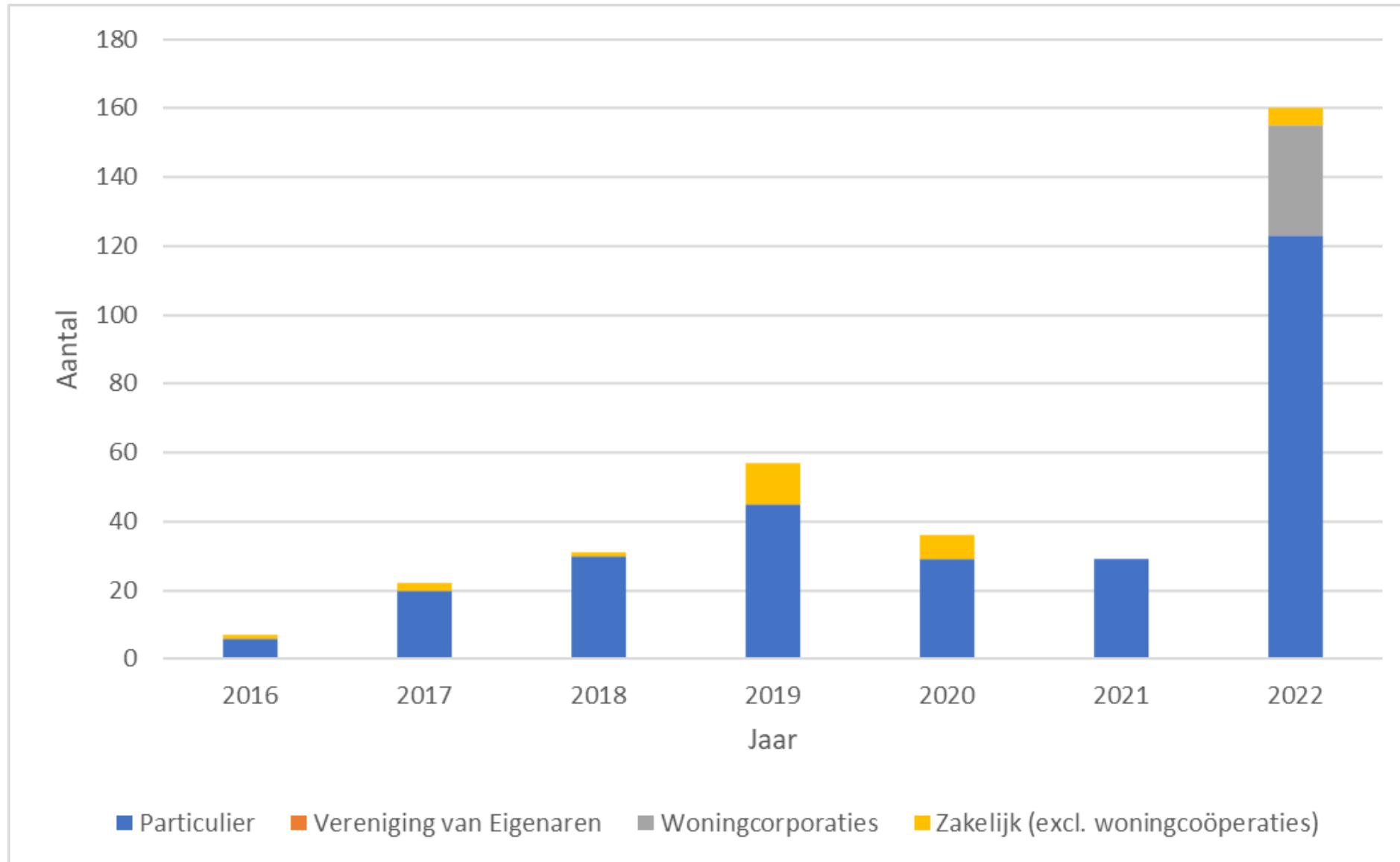
Aardgasverbruik



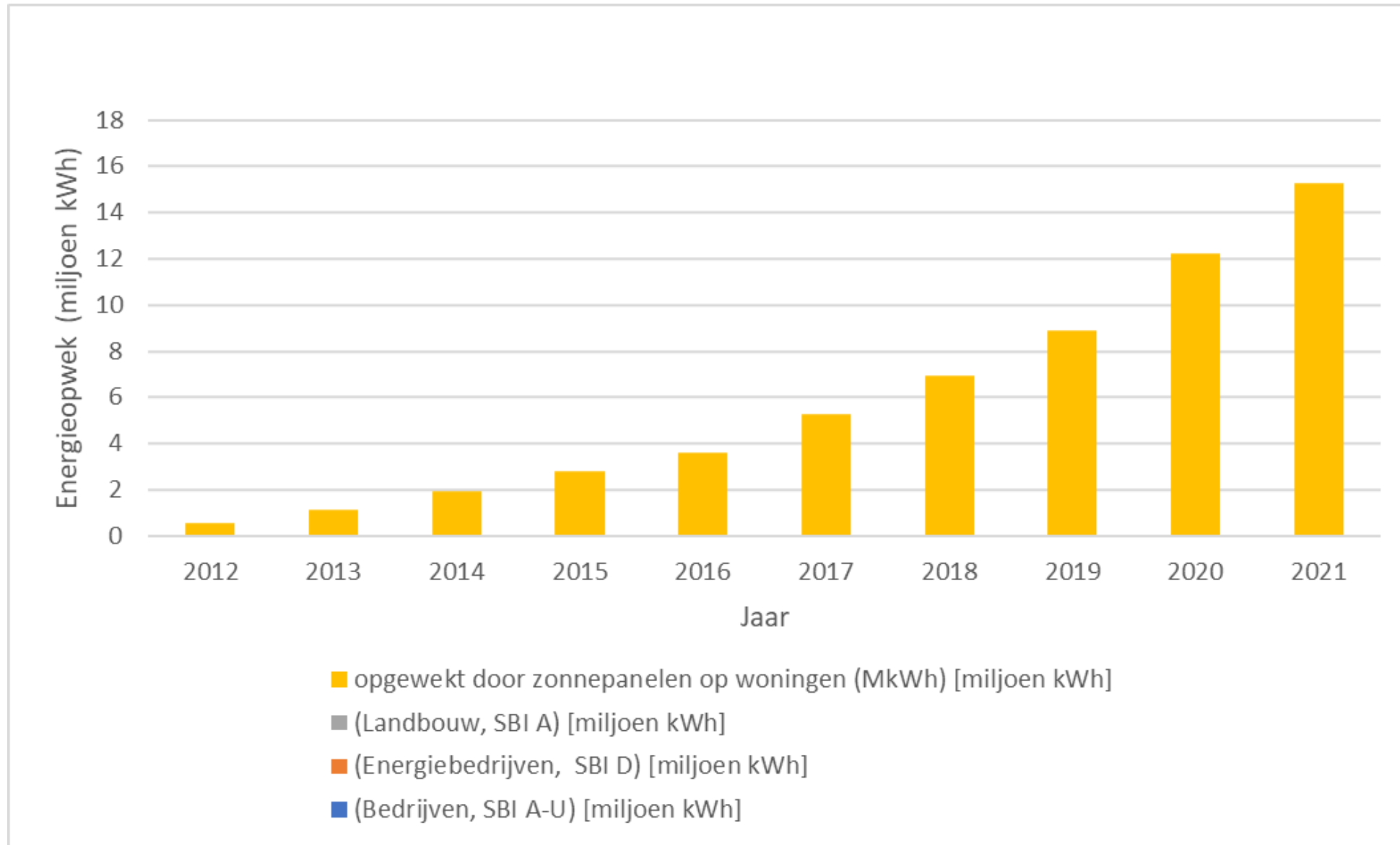
Elektriciteitsverbruik



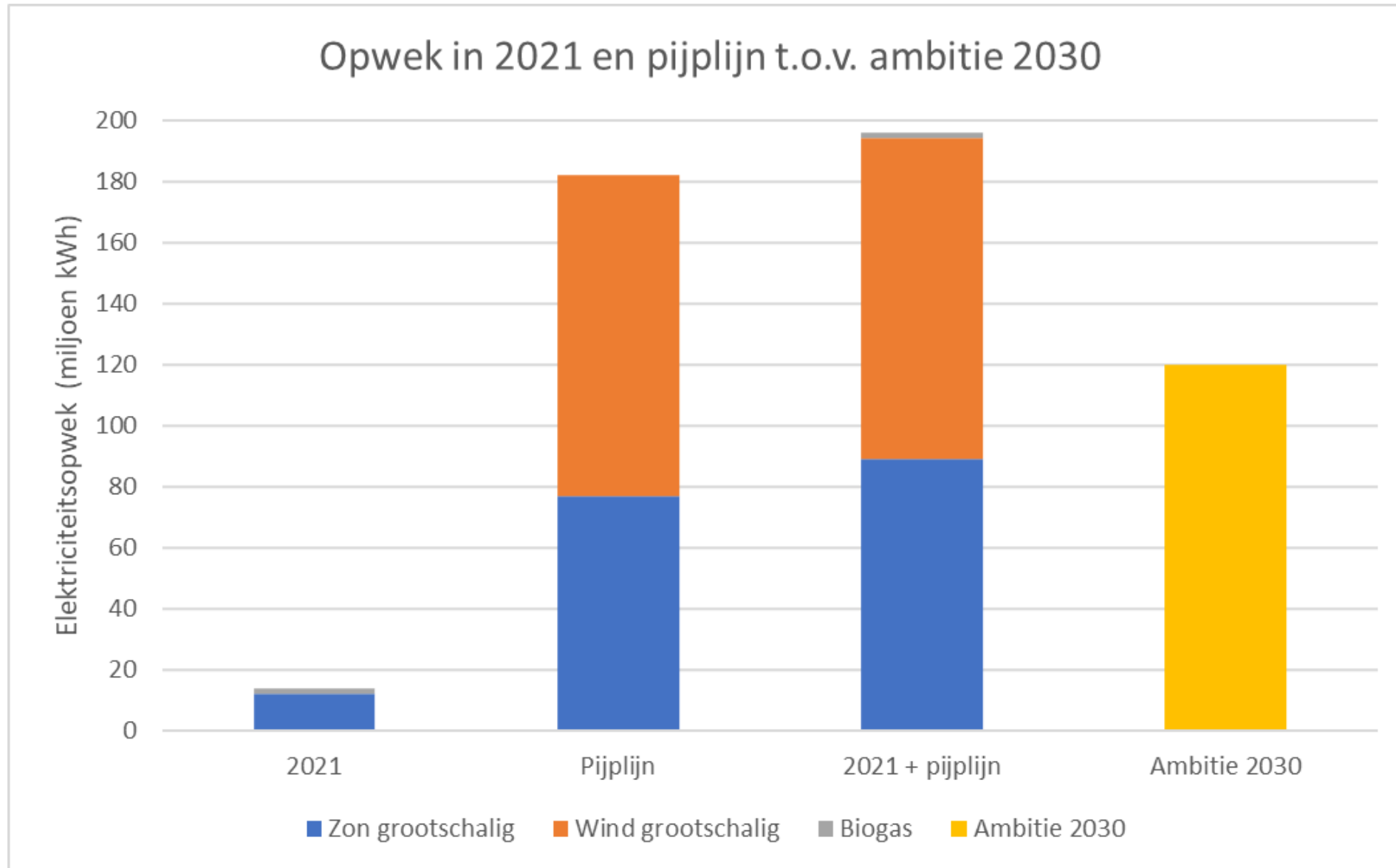
Warmtepompen



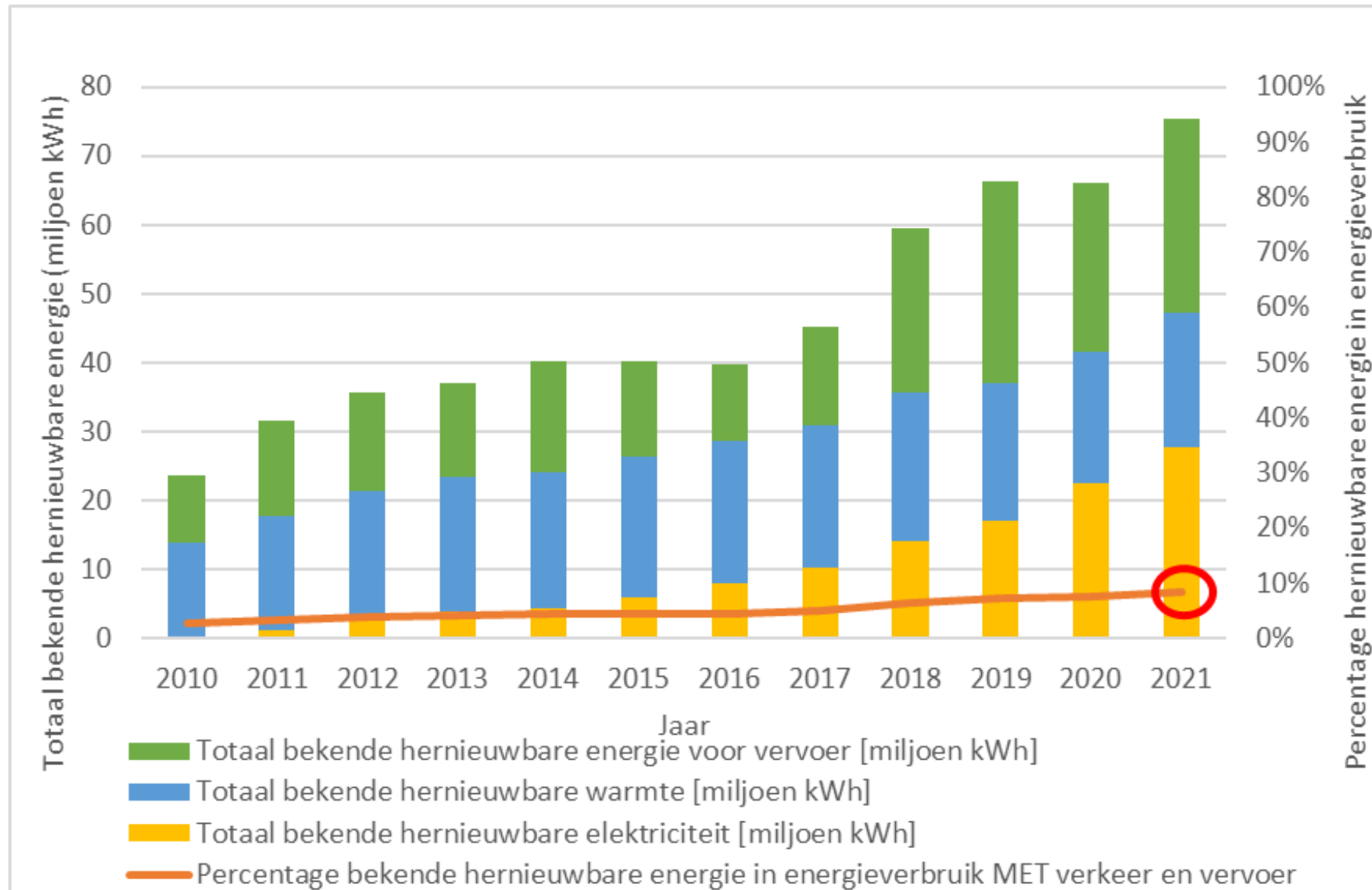
Particuliere energieopwek



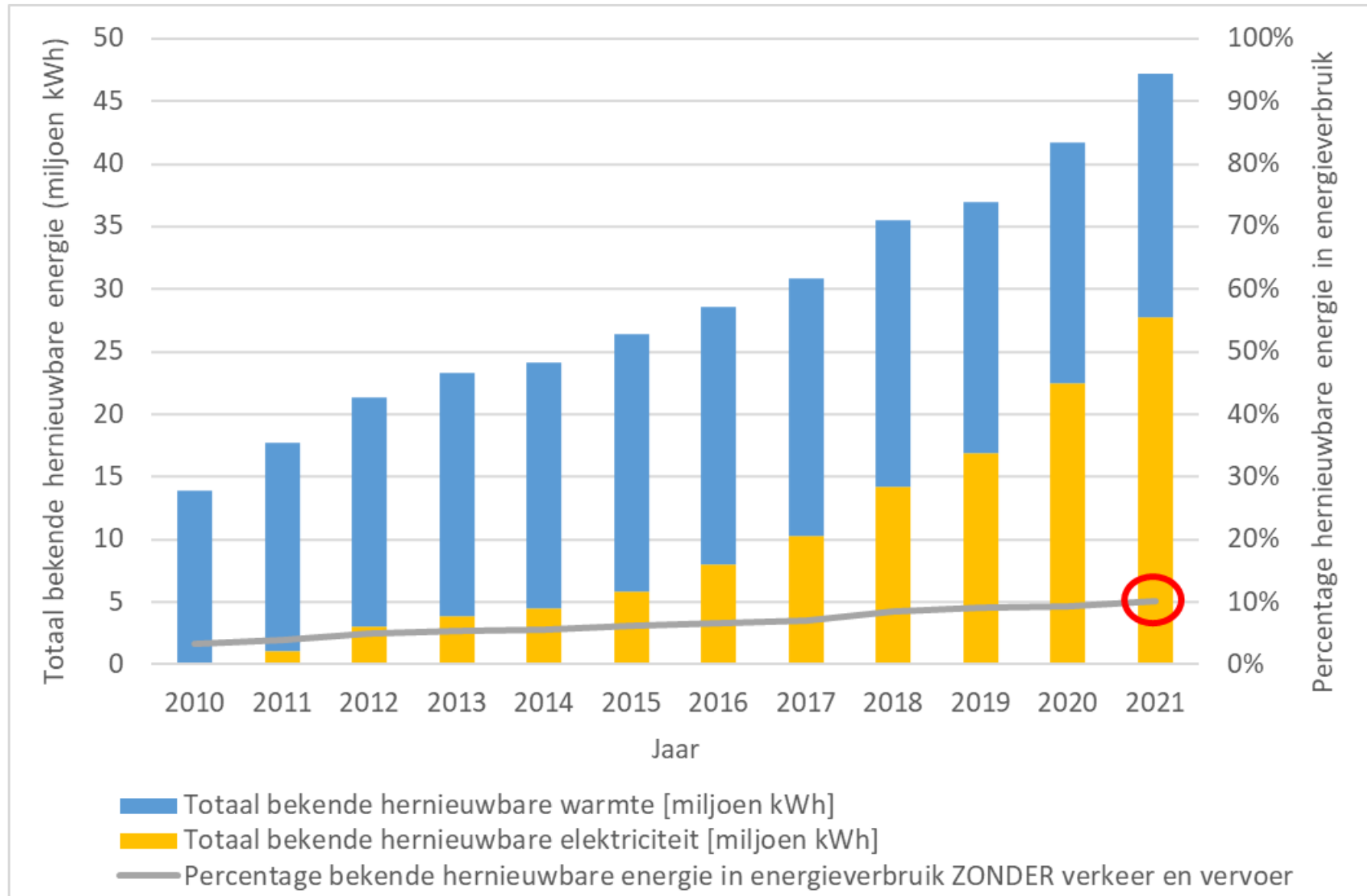
Grootschalige hernieuwbare energie



Energieneutraliteit 2040: energieopwek vs. energieverbruik



Energieneutraliteit 2040: energieopwek vs. energieverbruik



Conclusie



- ✓ 20% aardgasreductie in 2030 lijkt in zicht
- ✓ Ambitie van 0,12 TWh grootschalige hernieuwbare opwek in zicht
 - Grootschalige zon- en windprojecten in pijplijn
- x Energieneutrale gemeente 2040 nog buiten bereik



Dankuwel!

Vragen?