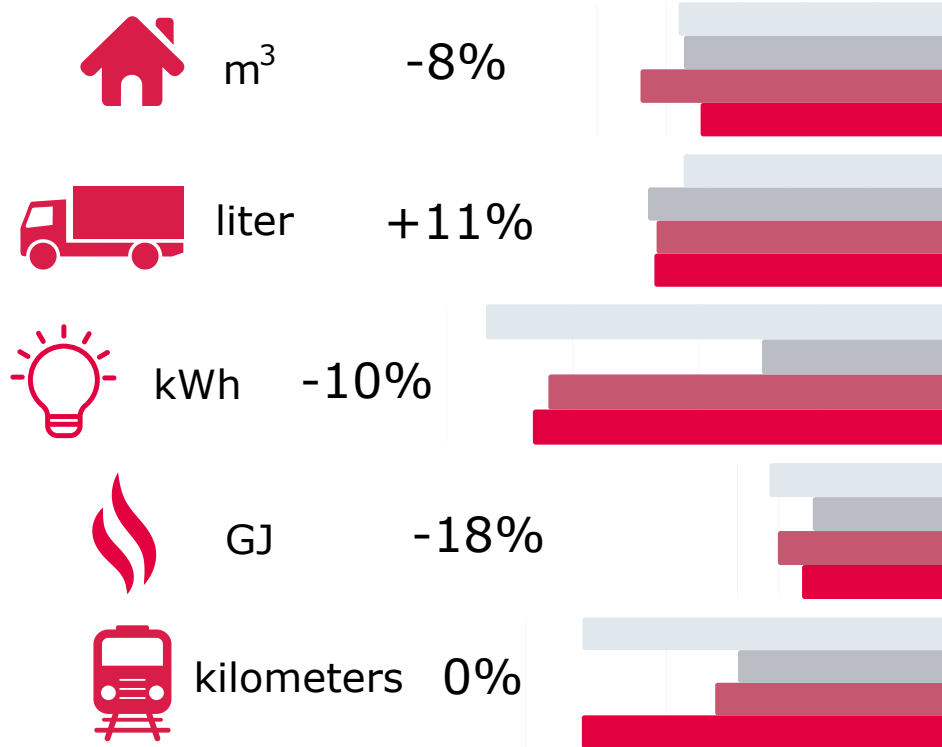


CO₂ footprint voortgang



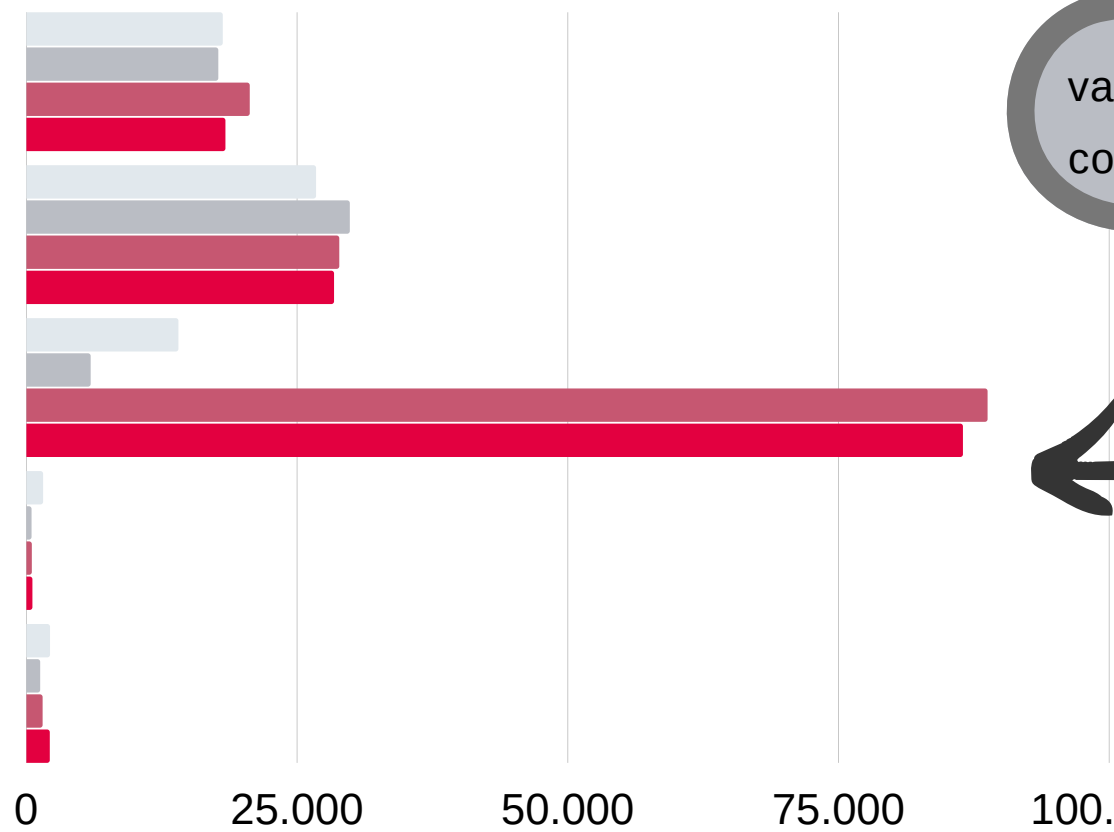
Gemeente Breda

HET VERBRUIK

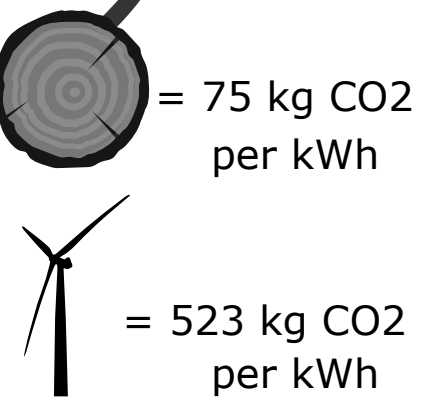


2019
2020
2021
2022

DE CO₂ FOOTPRINT



In 2020 is Breda overgestapt van biomassa naar een contract voor Europese wind



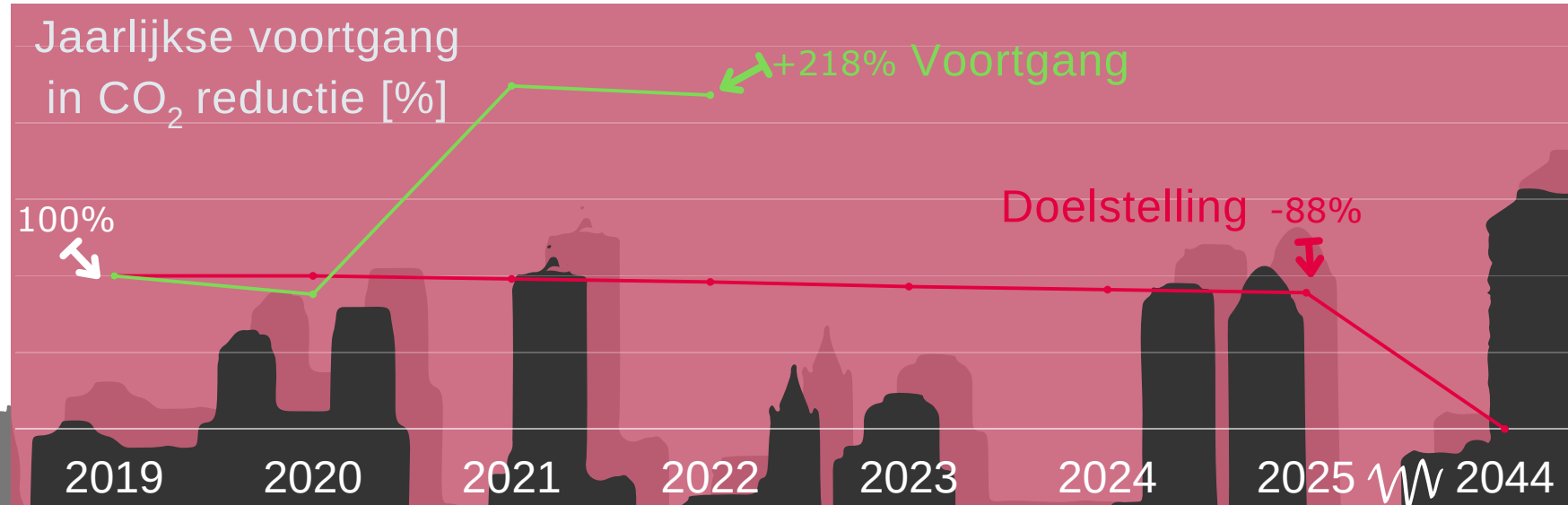
Doelstelling

In 2025 wilt gemeente Breda ten opzichte van 2019 12% minder CO₂ uitstoten.

- Gas en brandstofverbruik:** 1% reductie in 2025 ten opzichte van 2019
- Elektriciteitsverbruik:** 10% reductie in 2025 ten opzichte van 2019
- Zakelijk vervoer:** <1% reductie in 2025 ten opzichte van 2019

- ### Maatregelen die de gemeente Breda treft voor CO₂ reductie:
- Inkoop van schonere wagens bij vervanging
 - Onderzoek naar vergroenen stroom en opwekken energie in de openbare ruimte
 - WKO met grotere capaciteit installeren Stadskantoor
 - Doorzetten project verduurzamen lichtmasten met efficiëntere LED.
 - Zonnepanelen plaatsen op resterende daken
 - De verwarming gaat 1 tot 2 graden lager op kantoren

In 2020 kwamen de wagens en machines van ATEA bij Breda erbij



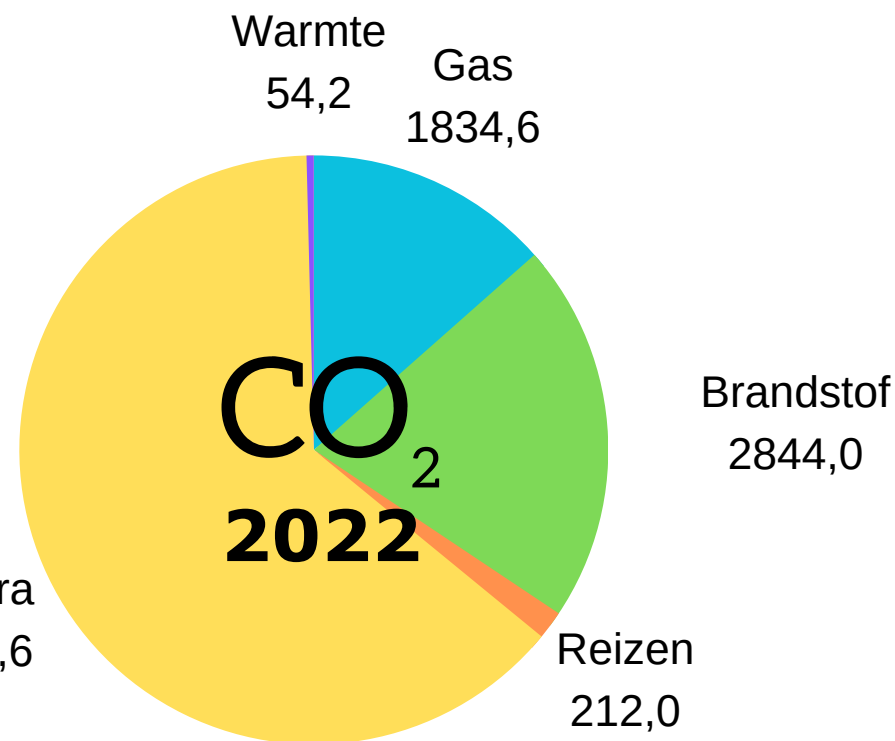
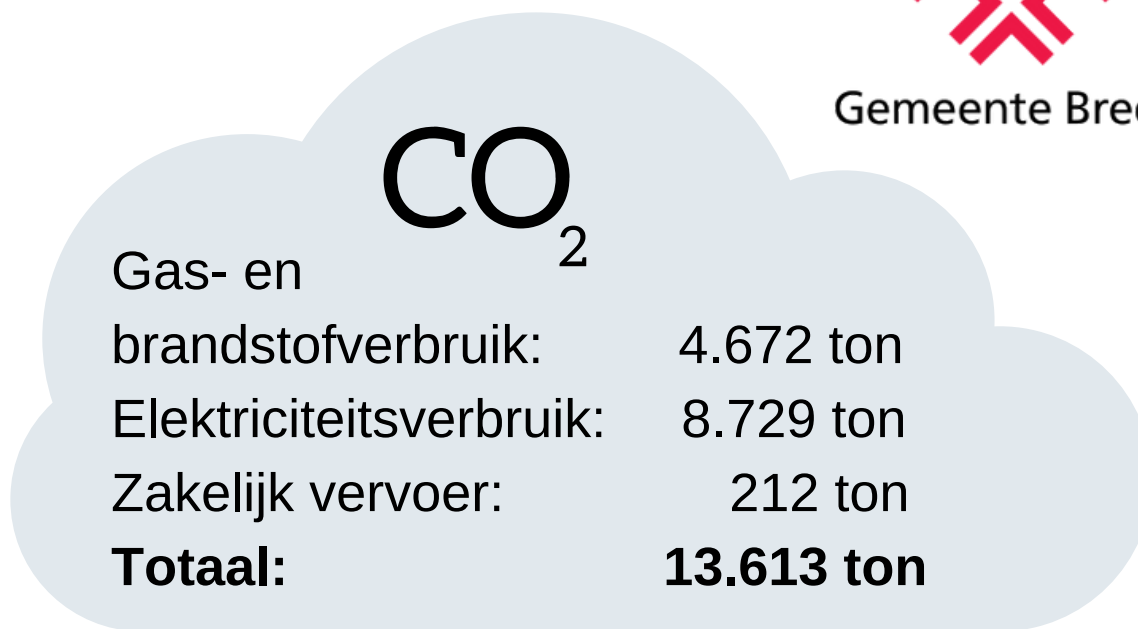
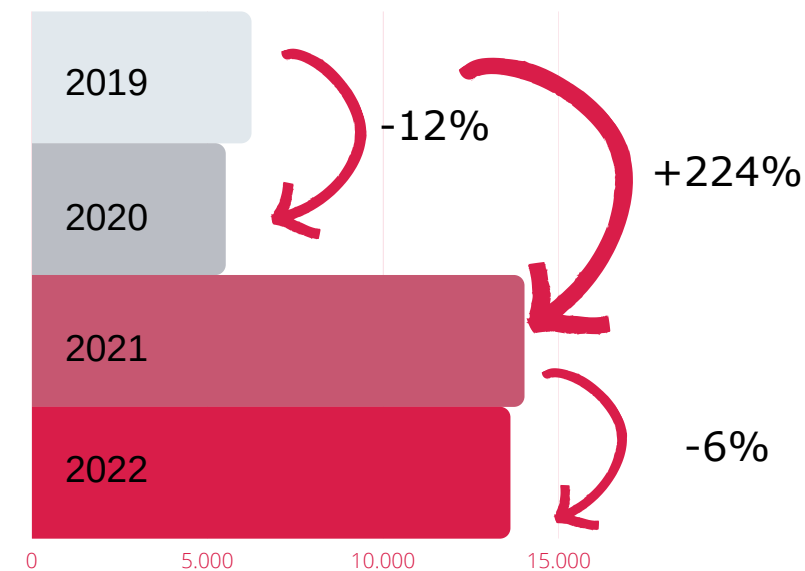
CO₂ footprint

2022



Gemeente Breda

Voortgang reductie (ton CO₂)



Doelstelling

In 2025 wilt gemeente Breda ten opzichte van 2019 12% minder CO₂ uitstoten

Gas en brandstofverbruik: 1% reductie in 2025 ten opzichte van 2019

Elektriciteitsverbruik: 10% reductie in 2025 ten opzichte van 2019

Zakelijk vervoer: <1% reductie in 2025 ten opzichte van 2019

Reductie

Oktober 2023

Dit gaan wij doen aan CO₂ reductie

- Inkoop van schonere wagens bij vervanging
- Onderzoek naar vergroenen stroom en opwekken energie in de openbare ruimte
- WKO met grotere capaciteit installeren
- Doorzetten project verduurzamen lichtmasten met efficiëntere LED verlichting
- Inkoopplan voor het wagenpark
- Zonnepanelen plaatsen op resterende daken
- De verwarming gaat 1 tot 2 graden lager

Onze uitstoot staat gelijk aan:

- Gemiddeld elektraverbruik van 8.862 huishoudens voor een heel jaar
- 20.019 retourtjes naar New York
- Met de auto 17.725 keer naar Rome op en neer rijden
- 11,3 miljoen kilo standaard kantoorpapier
- 680.650 bomen laten groeien voor een heel jaar

Wat kun jij doen?

- 1 Afspraak buiten het kantoor? Pak de trein, bus of fiets.
- 2 Doe de lichten uit zodra je een ruimte weer verlaat.
- 3 Zet apparaten uit als je ze niet gebruikt en trek ongebruikte stekkers uit het stopcontact.

Participatie

In de sector en keteninitiatieven van Gemeente Breda worden nieuwe ideeën en ontwikkelingen gedeeld uit de sector.

Voorbeelden hiervan zijn:

- INDUSA
- Regio West-Brabant
- RES

Gemeente Breda is sinds 2021 actief haar CO₂-footprint in kaart aan te brengen met als doel haar uitstoot te reduceren. Deze reductie wordt gerealiseerd door middel van het reductiesysteem conform CO₂ prestatieladder 3.1, met de vier onderdelen A. inzicht, B. reductie, C. communicatie en D. deelname aan initiatieven naar voren.

CO₂ footprint 2019 tot 2022

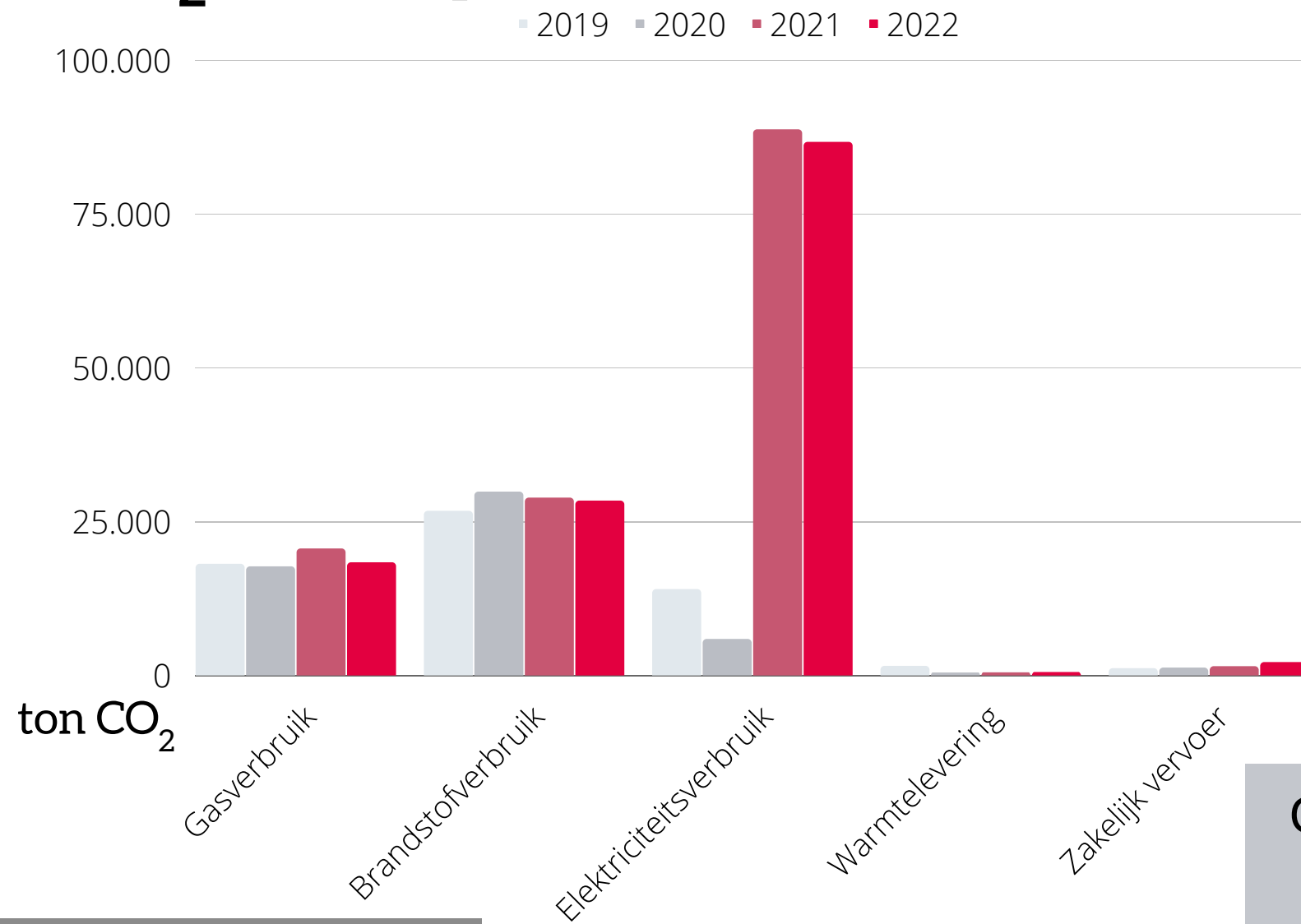


Gemeente Breda

Reductie Oktober 2023

Dit hebben wij aan CO₂ reductie gedaan

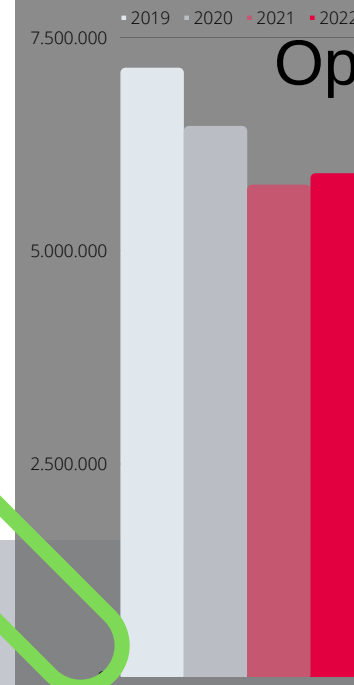
- In november 2022 ging de verwarming twee graden lager in onze kantoren.
- In 2019 tot 2022 zijn 11.450 armaturen in lichtmasten vervangen door duurzamere LED verlichting.
- Met de monitoring van Energiemissie hebben we beter inzicht in het energieverbruik van onze aansluitingen.
- We hebben in 2022 134 nieuwe zonnepanelen geplaatst, op 3 verschillende locaties.
- We hebben extra (elektrische) dienstfietsen voor medewerkers van de gemeente Breda.
- Op enkele districtsposten is LED-verlichting geplaatst.



CO₂ 2019 (basisjaar)

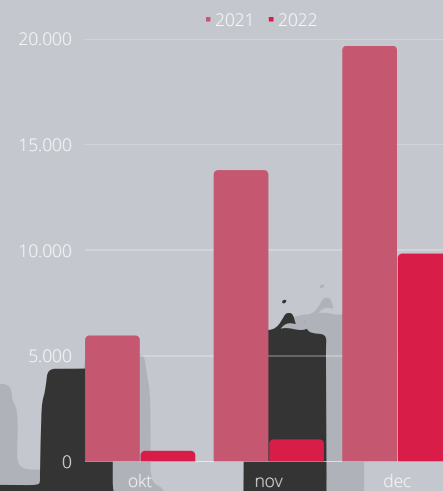
Gas- en brandstofverbruik: 4.481,5 ton
 Elektriciteitsverbruik: 1.403,5 ton
 Warmtelevering: 150,3 ton
 Zakelijk vervoer: 115,6 ton

Elektra (kWh) van Openbare Verlichting

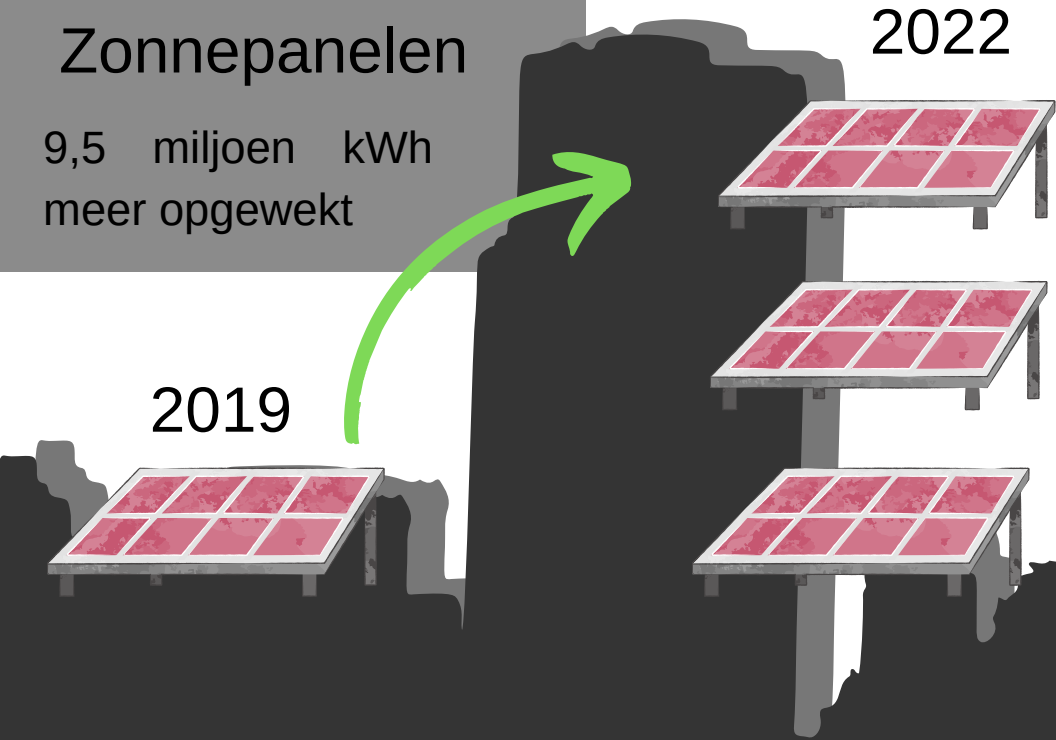


tussen 2019 en 2022
 1.237.029 kWh minder verbruikt
 = 647 ton minder CO₂
 11.450 armaturen vervangen voor LED-verlichting

Gasverbruik (m³) Stadskantoor



De verwarming stond 2 graden lager en in het weekend uit.
 Er is tussen nov-dec 28.020 m³ minder verbruikt
 = 56,4 ton minder CO₂ uitstoot



Gemeente Breda is sinds 2021 actief haar CO₂-footprint in kaart aan te brengen met als doel haar uitstoot te reduceren. Deze reductie wordt gerealiseerd door middel van het reductiesysteem conform CO₂ prestatieladder 3.1, met de vier onderdelen A. inzicht, B. reductie, C. communicatie en D. deelname aan initiatieven naar voren.