

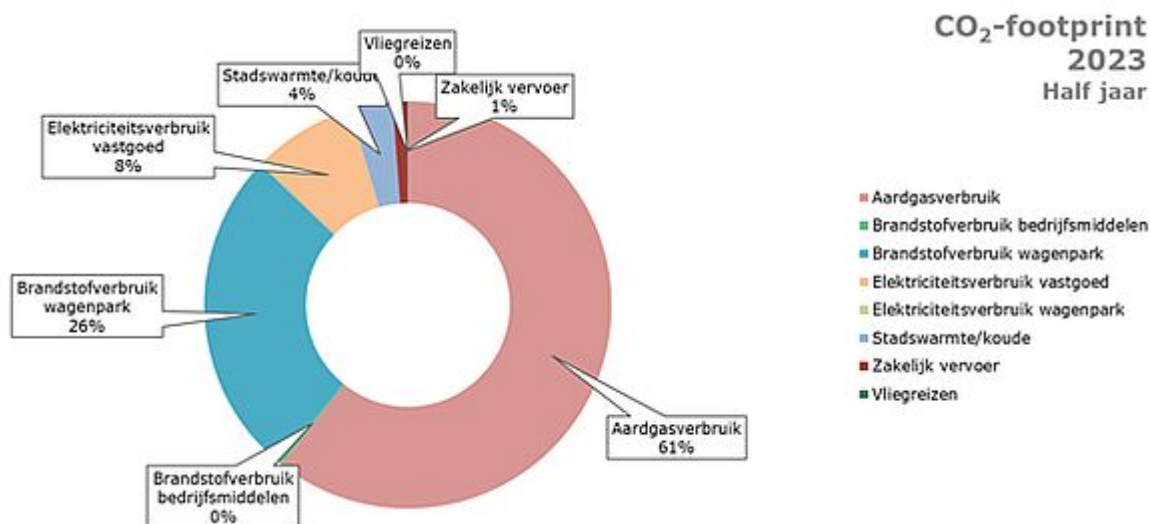
Footprint eerste helft 2023

Gemeente Nijmegen brengt elk half jaar de verschillende typen uitstoot in beeld. Ook brengen we dit naar buiten. Op deze manier hopen we op een transparante manier de voortgang van CO2 vermindering te volgen. Zie de gegevens hieronder of [bekijk de infographic van onze CO2-footprint 2023-1](#).

Hele organisatie - CO2-uitstoot in procenten

De hele organisatie bestaat uit: gemeentelijke organisatie, Dar, ODRN en MGR (Werkbedrijf en IRVN).

- Gas - 61%
- Brandstof wagenpark diesel - 20%
- Brandstof wagenpark CNG - 5%
- Elektriciteit - 8%
- Stadswarmte/koude - 4%
- Zakelijk vervoer - 1%
- Brandstof wagenpark, LPG - 0%
- Brandstof bedrijfsmiddelen benzine - 0%
- Brandstof wagenpark benzine - 1%



Hele organisatie - uitstoot in tonnen CO2

In onderstaande tabellen staan de tonnen CO2 per type uitstoot van de hele organisatie.

Uitstoot 1: CO2-uitstoot gebruik gas en brandstof

Type uitstoot	Aantal Eenheid	Conversie factor (g CO2 per eenheid)	Uitstoot ton CO2
Gas	967.831 m3	2.079	1.895,4

Type uitstoot	Aantal	Eenheid	Conversie factor (g CO2 per eenheid)	Uitstoot (ton CO2)
Brandstof bedrijfsmiddelen - benzine	3.910	liter	2.821	8,6
Brandstof wagenpark - diesel	256.075	liter	3.256	620,64
Brandstof wagenpark - benzine	13.987	liter	2.821	26
Brandstof wagenpark - CNG	85.274	kg	2.608	171,9
Totaal uitstoot 1				2.722,5

Uitstoot 2: CO2-uitstoot gebruik elektriciteit en stadswarmte

Type uitstoot	Aantal	Eenheid	Conversie factor (g CO2 per eenheid)	Uitstoot (ton CO2)
Elektriciteit - grijze stroom	1.053.881	kWh	456	259,6
Elektriciteit - groene stroom	17.210.580	kWh	0	0
Elektriciteit - wagens	0	kWh	0	0
Stadswarmte/koude	5.320	GJ	20.200	104,6
Totaal uitstoot 2				364,3

CO2-uitstoot werkverkeer (zakelijk vervoer)

Type uitstoot	Aantal	Eenheid	Conversie factor (g CO2 per eenheid)	Uitstoot (ton CO2)
Gedeclareerde kilometers	296.229	km	193	36,8
Openbaar vervoer	82.861	km	20	1,1
Gedeclareerde kilometers trein	0	km	0	0
Gedeclareerde kilometers bus	0	km	103	0
Gedeclareerde kilometers metro	0	km	0	0
Gedeclareerde kilometers tram	0	km	0	0
Totaal werkverkeer				37,9

Totaal uitstoot 1, uitstoot 2 en werkverkeer: **3.124,7 ton CO2**.