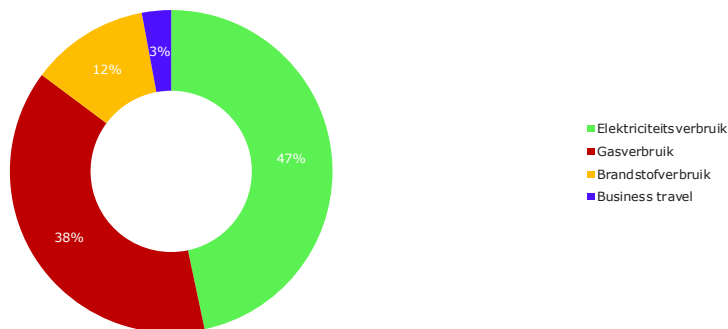


Tabel M1. Overzicht CO <sub>2</sub> -emissies, gemeente Den Helder					2019 Heel jaar	
Type emissiestroom scope 1	Aantal	Eenheid	Conversiefactor (g CO <sub>2</sub> per eenheid)	Uitstoot (ton CO <sub>2</sub> )		
Gasverbruik	354.830	m <sup>3</sup>	1.890	670,6	35%	
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (diesel)	53.950	liter	3.230	174,3	9%	
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (benzine)	11.914	liter	2.740	32,6	2%	
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (LPG)	36	kg	1.806	0,1	0%	
<b>Totaal scope 1</b>				<b>878</b>		
Type emissiestroom scope 2	Aantal	Eenheid	Conversiefactor (g CO <sub>2</sub> per eenheid)	Uitstoot (ton CO <sub>2</sub> )		
Elektriciteitsverbruik (biomassa NL)	1.446.092	kWh	75	108,5	6%	
Openbare verlichting (biomassa NL)	1.999.868	kWh	75	150,0	8%	
Elektriciteitsverbruik (grijze stroom)	1.085.117	kWh	649	704,2	37%	
<b>Totaal scope 2</b>				<b>963</b>		
Type emissiestroom business travel	Aantal	Eenheid	Conversiefactor	Uitstoot		
Zakelijk vervoer - OV	169.386	km	36	6,1	0%	
Zakelijk vervoer - gedeclareerde kilometers	184.073	km	220	40,5	2%	
Vliegreizen <700 km	4.341	km	297	1,3	0%	
Vliegreizen 700-2500 km	3.295	km	200	0,7	0%	
Vliegreizen >2500 km	16.140	km	147	2,4	0%	
<b>Totaal business travel</b>				<b>51</b>		
<b>Totale emissies scope 1 &amp; 2</b>				<b>1.891</b>		

Figuur M1. CO<sub>2</sub>-footprint totaal Den Helder

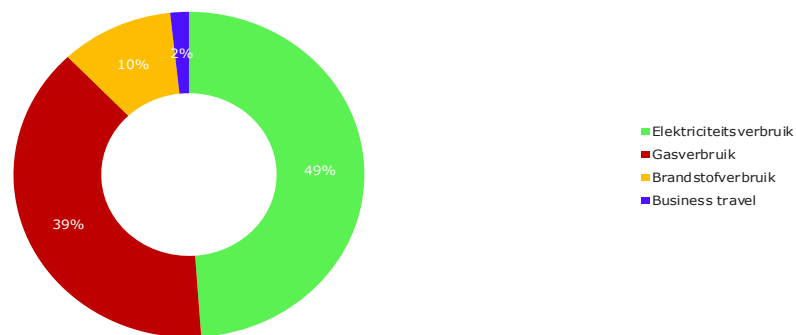


**Onze uitstoot staat in 2019 gelijk aan:**

- Gas en elektraverbruik van 414 huishoudens voor een heel jaar
- Met een vliegtuig 1.118 retourtjes naar New York
- Met de auto 247 keer om de aarde rijden
- Een windmolen van 2,3 kWh 4.823 uur laten draaien
- 96.450 bomen laten groeien voor een heel jaar

Tabel M1. Overzicht CO <sub>2</sub> -emissies, gemeente Den Helder					2019 Half jaar	
Type emissiestroom scope 1	Aantal	Eenheid	Conversiefactor (g CO <sub>2</sub> per eenheid)	Uitstoot (ton CO <sub>2</sub> )		
Gasverbruik	203.445	m <sup>3</sup>	1.890	384,5	39%	
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (diesel)	26.456	liter	3.230	85,5	9%	
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (benzine)	6.322	liter	2.740	17,3	2%	
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (LPG)	14	kg	1.806	0,0	0%	
<b>Totaal scope 1</b>				<b>487</b>		
Type emissiestroom scope 2	Aantal	Eenheid	Conversiefactor (g CO <sub>2</sub> per eenheid)	Uitstoot (ton CO <sub>2</sub> )		
Elektriciteitsverbruik (biomassa NL)	1.745.626	kWh	75	130,9	13%	
Openbare verlichting (biomassa NL)	0	kWh	75	-	0%	
Elektriciteitsverbruik (grijze stroom)	541.208	kWh	649	351,2	36%	
<b>Totaal scope 2</b>				<b>482</b>		
Type emissiestroom business travel	Aantal	Eenheid	Conversiefactor	Uitstoot		
Zakelijk vervoer - OV	0	km	36	-	0%	
Zakelijk vervoer - gedeclareerde kilometers	57.317	km	220	12,6	1%	
Vliegreizen <700 km	4.341	km	297	1,3	0%	
Vliegreizen 700-2500 km	3.295	km	200	0,7	0%	
Vliegreizen >2500 km	16.140	km	147	2,4	0%	
<b>Totaal business travel</b>				<b>17</b>		
<b>Totale emissies scope 1 &amp; 2</b>				<b>986</b>		

Figuur M1. CO<sub>2</sub>-footprint totaal Den Helder



**Onze uitstoot staat in 2019-1 gelijk aan:**

- Gas en elektraverbruik van 212 huishoudens voor een heel jaar
- Met een vliegtuig 573 retourtjes naar New York
- Met de auto 127 keer om de aarde rijden
- Een windmolen van 2,3 kWh 2.475 uur laten draaien
- 49.500 bomen laten groeien voor een heel jaar