



## Emissie-inventaris 2018

Scope 1	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO <sub>2</sub>
Gasverbruik	11.182,00	m <sup>3</sup>	1.890	21,1
Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	99.563,00	liters	3.230	321,6
Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	6.640,00	liters	2.740	18,2
Brandstofverbruik inkoop op projecten	47.740,00	liters	3.230	154,2
Brandstofverbruik materieel (diesel)	26.036,00	liters	3.230	84,1
<b>Totaal scope 1</b>				<b>599,2</b>

Scope 2	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO <sub>2</sub>
Elektraverbruik (grijs) Kantoor	167.497,80	kWh	649	108,7
Elektraverbruik (grijs) Projecten	287.695	kWh	649	186,7
Elektraverbruik (stroomonbekend) wagenpark	9.305,15	kWh	413	3,8
Zakelijke kilometers openbaar vervoer	18.764,00	km's	36	0,7
Zakelijke kilometers privé auto's	84.279,00	km's	241	20,3
Vliegreizen 0 - 700	8.262,00	km's	297	2,5
Vliegreizen 700 - 2500	18.807,00	km's	200	3,8
Vliegreizen > 2500	562.038,00	km's	147	82,6
<b>Totaal scope 2</b>				<b>409,1</b>

**Totaal scope 1 en 2** **1.008,30**

Scope 3	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO <sub>2</sub>
1. Inkoop Materiaal (Minerale grondstoffen)	593.880	Euro's	0,92	546
4. Transport Upstream (Brandstof)	192.931	Euro's	1,24	239
7. Woon-Werkverkeer	96.005	km's	220	21
8. Inkoop Materieel (Brandstof)	257.435	liters	3.230	166
12. Projectafval	28.860	Euro's	1,21	35

**Totaal scope 3** **1.007,9**

Bron conversiefactoren: [www.co2emissiefactoren.nl](http://www.co2emissiefactoren.nl) daterende van 19 januari 2019.

