



## Emissie-inventaris 2016

Categorie		Brandstofverbruik Hoeveelheid Eenheid	Emissiefactor Hoeveelheid Eenheid	CO <sub>2</sub> -emissie [ton/jaar]
<b>Scope 1 - directe emissiebronnen</b>				
0,14%	aardgas (gebouwen)	5.071 Nm <sup>3</sup>	1,884 kg CO <sub>2</sub> / Nm <sup>3</sup>	10
0,14%	benzine klein materieel	3.320 liter	2,741 kg CO <sub>2</sub> / liter	9
14,02%	gasolie bedrijfswagens (personenvervoer)	287.690 liter	3,232 kg CO <sub>2</sub> / liter	930
8,41%	gasolie (schip)	172.626 liter	3,232 kg CO <sub>2</sub> / liter	558
35,02%	gasolie (projecten Nederland)	718.774 liter	3,232 kg CO <sub>2</sub> / liter	2323
41,00%	gasolie (projecten België)	841.432 liter	3,232 kg CO <sub>2</sub> / liter	2720
0,02%	Lasgas (Acetyleen)	515 kg	3,180 kg CO <sub>2</sub> / kg	2
0,03%	propaangas (projecten)	1.120 kg	1,725 kg CO <sub>2</sub> / kg	2
0,23%	smeeroliën	4.932 kg	3,035 kg CO <sub>2</sub> / kg	15
<b>SUBTOTAAL SCOPE 1</b>				<b>6568</b>
<b>Scope 2 - indirecte emissiebronnen</b>				
0,00%	zakelijke vliegtuigvluchten	0 km	0,200 kg CO <sub>2</sub> / km	0
0,00%	elektriciteit (gebouwen grijs)	0 kWh	0,526 kg CO <sub>2</sub> / kWh	0
0,00%	elektriciteit (gebouwen waterkracht)	94.737 kWh	0,000 kg CO <sub>2</sub> / kWh	0
0,05%	elektriciteit projecten (grijs)	6.554 kWh	0,526 kg CO <sub>2</sub> / kWh	3
0,15%	koude middelen airco (R134a) - verlies	7,07 kg	1430 kg CO <sub>2</sub> / kg	10,1
0,79%	brandstof woon-werkverkeer	237.613 km	0,220 kg CO <sub>2</sub> / km	52
<b>SUBTOTAAL SCOPE 2</b>				<b>66</b>

100,00%

TOTAAL CO<sub>2</sub> 6633

