



Emissie-inventaris 1e helft 2018

Categorie		Brandstofverbruik Hoeveelheid Eenheid	Emissiefactor Hoeveelheid Eenheid	CO ₂ -emissie [ton/jaar]
Scope 1 - directe emissiebronnen				
0,87%	aardgas (gebouwen)	12.782 Nm ³	1,890 kg CO ₂ / Nm ³	24
0,04%	benzine klein materieel	407 liter	2,740 kg CO ₂ / liter	1
16,55%	gasolie bedrijfswagens (personenvervoer)	141.588 liter	3,230 kg CO ₂ / liter	457
5,59%	gasolie (schip)	47.826 liter	3,230 kg CO ₂ / liter	154
35,80%	gasolie (projecten Nederland)	306.274 liter	3,230 kg CO ₂ / liter	989
38,50%	gasolie (projecten België)	329.392 liter	3,230 kg CO ₂ / liter	1064
0,05%	Lasgas (Acetyleen)	393 kg	3,180 kg CO ₂ / kg	1
0,03%	propaangas (projecten)	539 liter	1,725 kg CO ₂ / liter	1
-0,25%	smeeroliën	-2.311 kg	3,035 kg CO ₂ / kg	-7
SUBTOTAAL SCOPE 1				2685

Scope 2 - indirecte emissiebronnen				
0,00%	zakelijke vliegtuigluchten	0 km	0,200 kg CO ₂ / km	0
1,63%	elektriciteit Dodewaard (gebouwen grijs)	69.240 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	45
0,00%	elektriciteit Middelbeers (gebouwen waterkracht)	45.577 kWh	0,000 kg CO ₂ / kWh	0
0,00%	elektriciteit projecten (grijs)	0 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	0
0,00%	koude middelen airco (R134a) - verlies	0,00 kg	1430 kg CO ₂ / kg	0,0
1,20%	brandstof woon-werkverkeer	151.137 km	0,220 kg CO ₂ / km	33
SUBTOTAAL SCOPE 2				78

100,00%

TOTAAL CO₂ 2764

