



Emissie-inventaris 2017

Categorie	Brandstofverbruik Hoeveelheid Eenheid	Emissiefactor Hoeveelheid Eenheid	CO ₂ -emissie [ton/jaar]
Scope 1 - directe emissiebronnen			
0,30%	aardgas (gebouwen) 12.608 Nm ³	1,890 kg CO ₂ / Nm ³	24
0,06%	benzine klein materieel 1.830 liter	2,740 kg CO ₂ / liter	5
12,60%	gasolie bedrijfswagens (personenvervoer) 314.138 liter	3,230 kg CO ₂ / liter	1015
7,78%	gasolie (schip) 193.959 liter	3,230 kg CO ₂ / liter	626
40,70%	gasolie (projecten Nederland) 1.014.677 liter	3,230 kg CO ₂ / liter	3277
35,81%	gasolie (projecten België) 892.822 liter	3,230 kg CO ₂ / liter	2884
0,02%	Lasgas (Acetyleen) 603 kg	3,180 kg CO ₂ / kg	2
0,04%	propaangas (projecten) 1.863 liter	1,725 kg CO ₂ / liter	3
0,66%	smeeroliën 17.602 kg	3,035 kg CO ₂ / kg	53
SUBTOTAAL SCOPE 1			7890

Scope 2 - indirecte emissiebronnen			
0,00%	zakelijke vliegtuigluchten 0 km	0,200 kg CO ₂ / km	0
1,11%	elektriciteit Dodewaard (gebouwen grijs) 137.308 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	89
0,00%	elektriciteit Middelbeers (gebouwen waterkracht) 81.838 kWh	0,000 kg CO ₂ / kWh	0
0,12%	elektriciteit projecten (grijs) 14.354 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	9
0,08%	koude middelen airco (R134a) - verlies 4,50 kg	1430 kg CO ₂ / kg	6,4
0,72%	brandstof woon-werkverkeer 264.065 km	0,220 kg CO ₂ / km	58
SUBTOTAAL SCOPE 2			163

100,00%

TOTAAL CO₂ 8053

