



Emissie-inventaris
1e helft 2017

Categorie	Brandstofverbruik Hoeveelheid Eenheid	Emissiefactor Hoeveelheid Eenheid	CO ₂ -emissie [ton/jaar]
Scope 1 - directe emissiebronnen			
0,23%	aardgas (gebouwen) 5.299 Nm ³	1,884 kg CO ₂ / Nm ³	10
0,06%	benzine klein materieel 871 liter	2,741 kg CO ₂ / liter	2
11,19%	gasolie bedrijfswagens (personenvervoer) 149.710 liter	3,232 kg CO ₂ / liter	484
11,42%	gasolie (schip) 152.798 liter	3,232 kg CO ₂ / liter	494
50,81%	gasolie (projecten Nederland) 679.638 liter	3,232 kg CO ₂ / liter	2197
24,04%	gasolie (projecten België) 321.563 liter	3,232 kg CO ₂ / liter	1039
0,03%	Lasgas (Acetyleen) 360 kg	3,180 kg CO ₂ / kg	1
0,02%	propaangas (projecten) 600 kg	1,725 kg CO ₂ / kg	1
0,64%	smeeroliën 9.181 kg	3,035 kg CO ₂ / kg	28
SUBTOTAAL SCOPE 1			4256

Scope 2 - indirecte emissiebronnen			
0,00%	zakelijke vliegtuigvluchten 0 km	0,200 kg CO ₂ / km	0
0,75%	elektriciteit Dodewaard (gebouwen grijs) 61.708 kWh	0,526 kg CO ₂ / kWh	32
0,00%	elektriciteit Middelbeers (gebouwen waterkracht) 41.686 kWh	0,000 kg CO ₂ / kWh	0
0,07%	elektriciteit projecten (grijs) 5.375 kWh	0,526 kg CO ₂ / kWh	3
0,15%	koude middelen airco (R134a) - verlies 4,50 kg	1430 kg CO ₂ / kg	6,4
0,59%	brandstof woon-werkverkeer 116.216 km	0,220 kg CO ₂ / km	26
SUBTOTAAL SCOPE 2			67

100,00%

TOTAAL CO₂ 4323

