



Emissie-inventaris 2015

Categorie		Brandstofverbruik Hoeveelheid Eenheid	Emissiefactor Hoeveelheid Eenheid	CO ₂ -emissie [ton/jaar]
Scope 1 - directe emissiebronnen				
0,25%	aardgas E.ON + NUON (gebouwen)	10.385 Nm ³	1,884 kg CO ₂ / Nm ³	20
0,02%	benzine klein materieel	628 liter	2,741 kg CO ₂ / liter	2
15,09%	gasolie bedrijfswagens (personenvervoer)	364.393 liter	3,232 kg CO ₂ / liter	1178
5,87%	gasolie (schip)	141.662 liter	3,232 kg CO ₂ / liter	458
72,08%	gasolie (projecten Nederland)	1.740.616 liter	3,232 kg CO ₂ / liter	5626
2,24%	gasolie (projecten België)	54.126 liter	3,232 kg CO ₂ / liter	175
0,23%	Lasgas (Acetyleen)	5.721 kg	3,180 kg CO ₂ / kg	18
0,03%	propaangas (projecten)	1.190 kg	1,725 kg CO ₂ / kg	2
0,69%	smeeroliën	17.732 kg	3,035 kg CO ₂ / kg	54
SUBTOTAAL SCOPE 1				7532
Scope 2 - indirecte emissiebronnen				
0,00%	zakelijke vliegtuigluchten	0 km	0,200 kg CO ₂ / km	0
2,25%	elektriciteit Essent + NUON (gebouwen grijs)	333.704 kWh	0,526 kg CO ₂ / kWh	176
0,03%	elektriciteit projecten (grijs)	5.134 kWh	0,526 kg CO ₂ / kWh	3
0,10%	koude middelen airco (R134a) - verlies	5,57 kg	1430 kg CO ₂ / kg	8,0
1,12%	brandstof woon-werkverkeer	396.109 km	0,220 kg CO ₂ / km	87
SUBTOTAAL SCOPE 2				273

100,00%

TOTAAL CO₂ 7805

