



Emissie-inventaris 1e helft 2015

Categorie		Brandstofverbruik Hoeveelheid Eenheid	Emissiefactor Hoeveelheid Eenheid	CO ₂ -emissie [ton/jaar]
Scope 1 - directe emissiebronnen				
0,66%	aardgas E.ON + NUON (gebouwen)	9.932 Nm ³	1,884 kg CO ₂ / Nm ³	19
0,03%	benzine klein materieel	299 liter	2,741 kg CO ₂ / liter	1
19,71%	gasolie bedrijfswagens (personenvervoer)	172.874 liter	3,232 kg CO ₂ / liter	559
9,94%	gasolie (schip)	87.229 liter	3,232 kg CO ₂ / liter	282
58,58%	gasolie (projecten Nederland)	513.804 liter	3,232 kg CO ₂ / liter	1661
5,69%	gasolie (projecten België)	49.884 liter	3,232 kg CO ₂ / liter	161
0,36%	Lasgas (Acetyleen)	3.221 kg	3,180 kg CO ₂ / kg	10
0,05%	propaangas (projecten)	875 kg	1,725 kg CO ₂ / kg	2
0,93%	smeeroliën	8.716 kg	3,035 kg CO ₂ / kg	26
SUBTOTAAL SCOPE 1				2720

Scope 2 - indirecte emissiebronnen				
0,00%	zakelijke vliegtuigluchten	0 km	0,200 kg CO ₂ / km	0
2,91%	elektriciteit Essent + NUON (gebouwen grijs)	157.042 kWh	0,526 kg CO ₂ / kWh	83
0,00%	elektriciteit projecten (grijs)	0 kWh	0,526 kg CO ₂ / kWh	0
0,07%	koude middelen airco (R134a) - verlies	1,44 kg	1430 kg CO ₂ / kg	2,1
1,06%	diesel woon-werkverkeer	124.679 km	0,241 kg CO ₂ / km	30
0,00%	benzine woon-werkverkeer	0 km	0,253 kg CO ₂ / km	0
SUBTOTAAL SCOPE 2				115

100,00%

TOTAAL CO₂ 2835

