



Emissie-inventaris
1e-helft 2016

| Categorie | Brandstofverbruik Hoeveelheid Eenheid | Emissiefactor Hoeveelheid Eenheid | CO ₂ -emissie [ton/jaar] |
|---|--|--|--|
| Scope 1 - directe emissiebronnen | | | |
| 0,26% | aardgas (gebouwen) 4.995 Nm ³ | 1,884 kg CO ₂ / Nm ³ | 9 |
| 0,04% | benzine klein materieel 568 liter | 2,741 kg CO ₂ / liter | 2 |
| 17,19% | gasolie bedrijfswagens (personenvervoer) 192.265 liter | 3,232 kg CO ₂ / liter | 621 |
| 9,93% | gasolie (schip) 111.133 liter | 3,232 kg CO ₂ / liter | 359 |
| 32,38% | gasolie (projecten Nederland) 362.261 liter | 3,232 kg CO ₂ / liter | 1171 |
| 35,60% | gasolie (projecten België) 398.224 liter | 3,232 kg CO ₂ / liter | 1287 |
| 0,27% | Lasgas (Acetyleen) 3.017 kg | 3,180 kg CO ₂ / kg | 10 |
| 0,03% | propaangas (projecten) 595 kg | 1,725 kg CO ₂ / kg | 1 |
| 0,59% | smeeroliën 7.069 kg | 3,035 kg CO ₂ / kg | 21 |
| SUBTOTAAL SCOPE 1 | | | 3482 |
| Scope 2 - indirecte emissiebronnen | | | |
| 0,00% | zakelijke vliegtuigvluchten 0 km | 0,200 kg CO ₂ / km | 0 |
| 2,54% | elektriciteit (gebouwen grijs) 174.297 kWh | 0,526 kg CO ₂ / kWh | 92 |
| 0,07% | elektriciteit projecten (grijs) 4.814 kWh | 0,526 kg CO ₂ / kWh | 3 |
| 0,07% | koude middelen airco (R134a) - verlies 1,72 kg | 1430 kg CO ₂ / kg | 2,5 |
| 1,03% | brandstof woon-werkverkeer 170.078 km | 0,220 kg CO ₂ / km | 37 |
| SUBTOTAAL SCOPE 2 | | | 134 |

100,00%

TOTAAL CO₂ 3616

