

MCB Milieu en Techniek Footprint CO2 overe 2019

Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent		
CO₂ Scope 1					
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	4.485 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	8,47	ton CO ₂
Propaan	Brandstof & warmte	912 liter	1,73 kg CO ₂ / liter	1,58	ton CO ₂
Oplosmiddelen	Emissies	202 liter	7,2 kg CO ₂ / liter	1,45	ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	36 liter	2,88 kg CO ₂ / liter	0,104	ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	5.492 liter	3,31 kg CO ₂ / liter	18,2	ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	3.549 liter	3,31 kg CO ₂ / liter	11,7	ton CO ₂
Zwavelhoudende diesel (uitgefaseerd)	Mobiele werktuigen	809 liter	3,31 kg CO ₂ / liter	2,68	ton CO ₂
LPG	Mobiele werktuigen	4.104 liter	1,8 kg CO ₂ / liter	7,38	ton CO ₂
Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	Goederenvervoer	9.249 liter	3,31 kg CO ₂ / liter	30,6	ton CO ₂
Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel	Goederenvervoer	65.568 liter	3,31 kg CO ₂ / liter	217	ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				299	ton CO ₂
CO₂ Scope 2 en Business travel					
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	27.662 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	18	ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	3.991 kWh	-0,649 kg CO ₂ / kWh	-2,59	ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit zonne-energie	Elektriciteit	3.991 kWh	-0,649 kg CO ₂ / kWh	-2,59	ton CO ₂
Elektrische auto's laadpas (marktmix stroom)	Zakelijk verkeer	105 kWh	0,475 kg CO ₂ / kWh	0,0499	ton CO ₂
Thuis opladen voertuigen (groene stroom)	Zakelijk verkeer	324 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0	ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				12,8	ton CO ₂
CO ₂ Scope 3 verborgen		CO₂-uitstoot		312	ton CO₂