



Roseboom CO2 footprint 1e halfjaar 2022

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	11.746 m ³	2,09 kg CO ₂ / m ³	24,5 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	15.249 liter	2,78 kg CO ₂ / liter	42,5 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	8.133 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	26,5 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	18.740 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	61,1 ton CO ₂
Benzine	Mobiele werktuigen	823 liter	2,78 kg CO ₂ / liter	2,3 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	113.958 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	372,0 ton CO ₂
Vrachtwagen (in liters) diesel	Goederenvervoer	219.240 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	715,0 ton CO ₂
			Subtotaal	1.243,9 ton CO ₂
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	87.740 kWh	0,523 kg CO ₂ / kWh	45,9 ton CO ₂
Waarvan groene stroom (ongespecificeerd)	Elektriciteit	87.740 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	- ton CO ₂
Warmte uit Bio-WKK (in gebruik tot 2021)	Brandstof & warmte	125 GJ	25,8 kg CO ₂ / GJ	3,2 ton CO ₂
			Subtotaal	49,1 ton CO ₂
			CO ₂ -uitstoot	1.293,0 ton CO₂
CO₂ Scope 3				
Personenwagen in km	Woon-werkverkeer	56.625 km	0,195 kg CO ₂ / km	11,0 ton CO ₂
Kapitaalgoederen	Overige CO ₂ -bronnen	224.001 €	0,114 kg CO ₂ / €	25,5 ton CO ₂
Inkoop goederen en diensten	Overige CO ₂ -bronnen	6.048.380 €	0,107 kg CO ₂ / €	647,0 ton CO ₂
Productieafval	Overige CO ₂ -bronnen	160.272 €	0,384 kg CO ₂ / €	61,5 ton CO ₂
			Subtotaal	745,0 ton CO ₂