



Roseboom CO2 footprint geheel 2022

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	9.073 m ³	2,09 kg CO ₂ / m ³	18,9 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	32.483 liter	2,78 kg CO ₂ / liter	90,4 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	38.602 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	126,0 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	32.643 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	106,0 ton CO ₂
Benzine	Mobiele werktuigen	1.580 liter	2,78 kg CO ₂ / liter	4,4 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	130.635 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	426,0 ton CO ₂
Vrachtwagen (in liters) diesel	Goederenvervoer	411.113 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	1.341,0 ton CO ₂
			Subtotaal	2.112,7 ton CO ₂
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	183.445 kWh	0,523 kg CO ₂ / kWh	95,9 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	183.445 kWh	-0,523 kg CO ₂ / kWh	-95,9 ton CO ₂
Warmte uit Bio-WKK (in gebruik tot 2021)	Brandstof & warmte	217 GJ	25,8 kg CO ₂ / GJ	5,6 ton CO ₂
			Subtotaal	5,6 ton CO ₂
CO₂ Scope 3				
Personenwagen in km	Woon-werkverkeer	104.191 km	0,193 kg CO ₂ / km	20,1 ton CO ₂
Kapitaalgoederen	Overige CO ₂ -bronnen	1.000.295 €	0,114 kg CO ₂ / €	114,0 ton CO ₂
Inkoop goederen en diensten	Overige CO ₂ -bronnen	12.475.671 €	0,107 kg CO ₂ / €	1.335,0 ton CO ₂
Productieafval	Overige CO ₂ -bronnen	329.880 €	0,384 kg CO ₂ / €	127,0 ton CO ₂
			Subtotaal	1.596,1 ton CO ₂
			CO₂-uitstoot	3.714,4