

MCB Milieu & Techniek 2023-H1

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	645 m3	2,13 kg CO ₂ / m3	1,37 ton CO ₂
Houtpellets uit droge reststroom	Brandstof & warmte	3.940 kg	0,035 kg CO ₂ / kg	0,14 ton CO ₂
Propana	Brandstof & warmte	994 liter	1,73 kg CO ₂ / liter	1,72 ton CO ₂
Oplosmiddelen	Emissies	0,0 liter	7,20 kg CO ₂ / liter	0,00 ton CO ₂
Menggas Argon/CO ₂ 85/15%	Emissies	2.376 liter (200 b.	0,0590 kg CO ₂ / liter (200 bar)	0,14 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	2.674 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	7,54 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	1.589 liter	3,06 kg CO ₂ / liter	4,86 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	761 liter	3,06 kg CO ₂ / liter	2,33 ton CO ₂
LPG	Mobiele werktuigen	0 liter	3,06 kg CO ₂ / liter	0,00 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	Goederenvervoer	2.390 liter	3,06 kg CO ₂ / liter	7,31 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel	Goederenvervoer	32.806 liter	3,06 kg CO ₂ / liter	100,39 ton CO ₂
			Subtotaal	125,80 ton CO₂
CO₂ Scope 2				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	22.080 kWh	0,536 kg CO ₂ / kWh	11,83 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	22.080 kWh	-0,536 kg CO ₂ / kWh	-11,83 ton CO ₂
			Subtotaal	0,00 ton CO₂
CO₂ Scope 3				
Drinkwater	Water & afvalwater	25 m3	0,298 kg CO ₂ / m3	0,01 ton CO ₂
Afvalwater	Water & afvalwater	m3 huishou	0,678 kg CO ₂ / m3 huishoudelijk	0,00 ton CO ₂
Fiets en lopen	Woon-werkverkeer	100 km	0 kg CO ₂ / km	0,00 ton CO ₂
Personenwagen in km vrachtverkeer	Woon-werkverkeer	22.120 km	0,193 kg CO ₂ / km	4,27 ton CO ₂
Gebruik staal	transport van goederen	11.064 km	0,122 kg CO ₂ / km	1,35 ton CO ₂
	grondstoffen	119 ton	1,890 Co2/ton	224,91 ton CO ₂
			Subtotaal	230,54 ton CO₂
			CO₂-uitstoot	356,34 ton CO₂