

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	2.757 m3	2,09 kg CO ₂ / m3	5,75 ton CO ₂
Houtpellets uit droge reststroom	Brandstof & warmte	2.580 kg	0,0318 kg CO ₂ / kg	0,0822 ton CO ₂
Propaan	Brandstof & warmte	320 liter	1,73 kg CO ₂ / liter	0,553 ton CO ₂
Oplosmiddelen	Emissies	72,0 liter	7,20 kg CO ₂ / liter	0,518 ton CO ₂
Menggas Argon/CO ₂ 85/15%	Emissies	502 liter (200 b	0,0590 kg CO ₂ / liter (200 bar)	0,0296 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	5.248 liter	2,78 kg CO ₂ / liter	14,6 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	2.000 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	7 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	4.772 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	15,6 ton CO ₂
LPG	Mobiele werktuigen	3.440 liter	1,80 kg CO ₂ / liter	6,19 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	Goederenvervoer	10.881 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	35,5 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel	Goederenvervoer	59.730 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	194,8 ton CO ₂
			Subtotaal	280 ton CO ₂
CO₂ Scope 2				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	33.218 kWh	0,523 kg CO ₂ / kWh	17,4 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	12.955 kWh	-0,523 kg CO ₂ / kWh	-6,78 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit zonne-energie	Elektriciteit	3.322 kWh	-0,523 kg CO ₂ / kWh	-1,74 ton CO ₂
Elektrische auto's laadpas (marktmix stroom)	Zakelijk verkeer	1.046 kWh	0,427 kg CO ₂ / kWh	0,447 ton CO ₂
			Subtotaal	9,31 ton CO ₂
CO₂ Scope 3				
Drinkwater	Water & afvalwater	105 m3	0,298 kg CO ₂ / m3	0,0313 ton CO ₂
Afvalwater	Water & afvalwater	9,80 m3 huisho	0,678 kg CO ₂ / m3 huishoudelijk	0,00664 ton CO ₂
Fiets en lopen	Woon-werkverkeer	200 km	0 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Personenwagen in km	Woon-werkverkeer	105.579 km	0,193 kg CO ₂ / km	20,4 ton CO ₂
vrachtverkeer	transport van goederen	38.400 km	0,100 kg CO ₂ / km	3,8 ton CO ₂
Gebruik staal	grondstoffen	396 ton	1,890 Co2/ton	748,4 ton CO ₂
Bestelwagen	Woon-werkverkeer	22.750 km	0,282 kg CO ₂ / km	6,42 ton CO ₂
			Subtotaal	779,1 ton CO ₂
			CO ₂ -uitstoot	1.069 ton CO₂
aantal geproduceerde cocons			2257 stuks	
Co2 uitstoot per cocon			0,47 ton	