

			Referentie		
energiebron	Conversiefactor	eenheid	2018	2019	
			België	België	
SCOPE 1	aardgas	CO2 PL	Nm ³	605.680,95	608.336,03
		1,884 kg CO2/Nm ³	ton CO2	1.141,10	1.146,11
	propaan	CO2 PL	l	20.203,00	22.454,00
		1,725 kg CO2/l	ton CO2	34,85	38,73
	acetyleen	eigen berekening	kg	7.140,00	7.900,00
		3,145 kg CO2/kg	ton CO2	22,46	24,85
	CO2	eigen berekening	kg	45.428,00	25.710,00
		1,00 kg CO2/kg	ton CO2	45,43	25,71
	witte diesel	CO2 PL	l	286.422,00	259.170,00
		3,200 kg CO2/l	ton CO2	916,55	829,34
benzine	CO2 PL	l	4.662,40	6.405,00	
	2,800 kg CO2/l	ton CO2	13,05	17,93	
CNG	CO2 PL	kg	9.896,00	11.151,00	
	3,070 kg CO2/kg	ton CO2	30,38	34,23	
rode diesel	CO2 PL	l	289.066,65	298.175,58	
	3,200 kg CO2/l	ton CO2	925,01	954,16	
SCOPE 2	Elektriciteit 'grijs'	GaBi	MWh	0,00	0,00
	België	0,213 kg/kWh	ton CO2	0,00	0,00
	Maleisië	0,800 kg/kWh	ton CO2	0,00	0,00
	Elektriciteit 'groen'	CO2 PL	MWh	4.089,20	3.783,00
		0,000 kg/kWh	ton CO2	0,00	0,00
	vliegverkeer	<700km	km	141.430,20	100.286,53
	CO2 PL	0,297 kg/km	ton CO2	42,00	29,79
		700-2500km	km	91.642,36	108.704,70
		0,200 kg/km	ton CO2	18,33	21,74
		>2500km	km	194.252,23	63.005,70
	0,147 kg/km	ton CO2	28,56	9,26	
treinverkeer	type onbekend	km	50.396,00	23.185,00	
CO2 PL	0,006 kg CO2/km	ton CO2	0,30	0,14	
SCOPE 3	binnenvaartverkeer	350 ton	tonkm		
	in bulk	0,041 kg CO2/tonkm	ton CO2		
		550 ton	tonkm	0,00	0,00
	CO2 PL	0,041 kg CO2/tonkm	ton CO2	0,00	0,00
		1350 ton	tonkm	0,00	127.500,00
	CO2 PL	0,030 kg CO2/tonkm	ton CO2	0,00	3,83
		5500 ton	tonkm		
		0,021 kg CO2/tonkm	ton CO2	0,00	0,00
	zeevaartverkeer	1800 ton	tonkm	0,00	0,00
	in bulk	0,027 kg CO2/tonkm	ton CO2	0,00	0,00
		8000 ton	tonkm	98.950,00	0,00
		0,021 kg CO2/tonkm	ton CO2	2,08	0,00
	aankoop staal	EPD Bauforumstahl	ton staal	9.331,00	16.451,94
		1,13 ton CO2/ton staal	ton CO2	10.544,03	18.590,70
	transport staal	0,03 kg per schip/0,2 kg CO2 per t	ton CO2	236,90	216,30
aankoop verf	Akzo Nobel	l verf	53.698,00	80.866,00	
	980 kg CO2/ton verf	ton CO2	80,41	121,09	
woon-werkverkeer	Brandstofsoort onbekend, gewichtsklasse onbekend	km	1.048.950,00	1.150.425,00	
	0,195 kg CO2/km	ton CO2	204,55	224,33	
TOTAAL	scope 1		ton	3.128,84	3.071,07
	scope 2		ton	89,19	60,93
	scope 3		ton	11.067,96	19.156,25
	scope 1+2		ton	3.218,03	3.131,99
	scope 1+2+3		ton	14.285,99	22.288,24
KPI	aantal gepresteerde ure totaal		uren	698.285,44	682.263,90
	eigen personeel		uren	465.717,66	467.225,80
	onderaannemers		uren	232.567,78	215.038,10
	efficiëntie scope 1+2		kg CO2/uur	4,61	4,59

scope 1	absoluut	1,00	0,98
scope 1	relatief ifv gepresteerde uren	1,00	1,00
scope 1	target	1,00	0,99
scope 2	absoluut	1,00	0,68
scope 2	relatief ifv gepresteerde uren	1,00	0,70
scope 2	target	1,00	0,99
scope 1+2	absoluut	1,00	0,97
scope 1+2	relatief ifv gepresteerde uren	1,00	0,996
scope 1+2	target	1,00	0,99

Bron: <https://www.co2emissiefactoren.nl/>