

	energiebron	Conversiefactor	eenheid	2017	2018
				België	België
SCOPE 1	aardgas	CO2 PL	Nm ³	525,138.1	605,681.0
		1,890 kg CO2/Nm ³	ton CO2	992.5	1,144.7
	propaan	CO2 PL	l	22,215.0	20,203.0
		1,725 kg CO2/l	ton CO2	38.3	34.9
	acetyleen	eigen berekening	kg	8,676.0	7,140.0
		3,145 kg CO2/kg	ton CO2	27.3	22.5
	LPG	CO2 PL	l	-	-
		1,900 kg CO2/l	ton CO2	-	-
	CO2	eigen berekening	kg	21,307.0	45,428.0
		1,00 kg CO2/kg	ton CO2	21.3	45.4
	Atal	eigen berekening	Nm ³	8,058.0	-
		0,409 kg CO2/Nm ³	ton CO2	3.3	-
	witte diesel	CO2 PL	l	301,840.0	286,422.0
		3,200 kg CO2/l	ton CO2	965.9	916.6
benzine	CO2 PL	l	127.0	4,662.4	
	2,800 kg CO2/l	ton CO2	0.4	13.1	
CNG	CO2 PL	kg	109.9	9,896.0	
	3,070 kg CO2/kg	ton CO2	0.3	27.7	
rode diesel	CO2 PL	l	295,572.0	289,066.7	
	3,200 kg CO2/l	ton CO2	945.8	925.0	
SCOPE 2	Elektriciteit 'grijs' België	GaBi	MWh	-	-
		0,213 kg/kWh	ton CO2	-	-
		0,800 kg/kWh	ton CO2	-	-
	Elektriciteit 'groen'	CO2 PL	MWh	3,686.0	4,089.2
		0,000 kg/kWh	ton CO2	-	-
	vliegverkeer CO2 PL	<700km	km	242,270.0	141,430.2
		0,297 kg/km	ton CO2	72.0	42.0
		700-2500km	km	72,581.0	91,642.4
		0,200 kg/km	ton CO2	14.5	18.3
		>2500km	km	505,696.0	194,252.2
0,147 kg/km		ton CO2	74.3	28.6	
treinverkeer CO2 PL		type onbekend	km	77,289.0	50,396.0
	0,006 kg CO2/km	ton CO2	0.5	0.3	
SCOPE 3	binnenvaartverkeer in bulk	350 ton	tonkm		
		0,041 kg CO2/tonkm	ton CO2		
	CO2 PL	550 ton	tonkm	110,000.0	-
		0,041 kg CO2/tonkm	ton CO2	4.5	-
	CO2 PL	1350 ton	tonkm	101,200.0	-
		0,030 kg CO2/tonkm	ton CO2	3.0	-
	zeevaartverkeer in bulk	5500 ton	tonkm		
		0,021 kg CO2/tonkm	ton CO2	-	-
		1800 ton	tonkm	-	-
		0,027 kg CO2/tonkm	ton CO2	-	-
		8000 ton	tonkm	932,862.0	98,950.0
	aankoop staal	0,021 kg CO2/tonkm	ton CO2	19.6	2.1
		30000 ton	tonkm		
		0,015 kg CO2/tonkm	ton CO2		
	transport staal	EPD Bauforumstahl	ton staal	10,136.0	9,331.0
		1,680 ton CO2/ton staal	ton CO2	17,028.5	15,676.1
	aankoop verf	0,03 kg per schip/0,2 kg CO2/tonk	ton CO2	200.5	236.9
woon-werkverkeer	Akzo Nobel	l verf	43,632.0	61,913.0	
	980 kg CO2/ton verf	ton CO2	65.3	92.7	
	Brandstofsoort onbekend, gewichtsklasse onbekend	km	1,320,075.0	1,048,950.0	
	0,220 kg CO2/km	ton CO2	290.4	230.8	
TOTAAL	scope 1	ton	2,995.1	3,129.8	
	scope 2	ton	161.3	89.2	
	compensatie Plan Vivo Credits				
	scope 3	ton	317.6	232.8	
	scope 1+2	ton	3,156.4	3,219.0	
	scope 1+2+3	ton	3,473.9	3,451.8	
KPI	aantal gepresteerde ure totaal	uren	716,423.8	698,285.4	
	eigen personeel	uren	489,588.0	465,717.7	
	onderaannemers	uren	226,835.8	232,567.8	
	efficiëntie scope 1+2	kg CO2/uur	4.4	4.6	