

energiebron	Conversiefactor	eenheid	Referentie	Eerste helft		Eerste helft		
			2018	2019	2019	2020		
			België	België	België	België		
SCOPE 1	aardgas	CO2 PL 1,884 kg CO2/Nm ³	Nm ³ ton CO2	605.680,95 1.141,10	378.817,76 713,69	608.336,03 1.146,11	423.968,71 798,76	
	propan	CO2 PL 1,725 kg CO2/l	l ton CO2	20.203,00 34,85	11.674,70 20,14	22.454,00 38,73	14.068,00 24,27	
	acetyleen	eigen berekening 3,145 kg CO2/kg	kg ton CO2	7.140,00 22,46	2.117,00 6,66	7.900,00 24,85	3.534,00 11,11	
	Ad Blue	CO2 PL 0,260 kg CO2/l	l ton CO2				1.000,00 0,26	
	CO2	eigen berekening 1,00 kg CO2/kg	kg ton CO2	45.428,00 45,43	8.942,00 8,94	25.710,00 25,71	14.278,00 14,28	
	Arcal	eigen berekening 0,357 kg CO2/Nm ³	Nm ³ ton CO2	8.281,00 2,96	5.250,00 1,87	12.401,00 4,43	393,00 0,14	
	witte diesel	CO2 PL 3,200 kg CO2/l	l ton CO2	286.422,00 916,55	141.744,80 453,58	259.170,00 829,34	103.605,00 331,54	
	benzine	CO2 PL 2,800 kg CO2/l	l ton CO2	4.662,40 13,05	2.883,90 8,07	6.405,00 17,93	1.366,00 3,82	
	CNG	CO2 PL 3,070 kg CO2/kg	kg ton CO2	9.896,00 30,38	6.041,00 16,91	11.151,00 34,23	3.248,00 9,97	
	rode diesel	CO2 PL 3,200 kg CO2/l	l ton CO2	289.066,65 925,01	135.489,00 433,56	298.175,58 954,16	117.715,00 376,69	
	SCOPE 2	Elektriciteit 'grijs'	GaBi	MWh	0,00	0,00	0,00	0,00
		België	0,213 kg/kWh	ton CO2	0,00	0,00	0,00	0,00
		Maleisië	0,800 kg/kWh	ton CO2	0,00	0,00	0,00	0,00
		Elektriciteit 'groen'	CO2 PL 0,000 kg/kWh	MWh ton CO2	4.089,20 0,00	2.045,13 0,00	3.783,00 0,00	2.389,84 0,00
		vliegverkeer	<700km	km	141.430,20	84.794,95	100.286,53	4.033,60
CO2 PL		0,297 kg/km	ton CO2	42,00	25,18	29,79	1,20	
		700-2500km	km	91.642,36	69.174,43	108.704,70	26.288,10	
		0,200 kg/km	ton CO2	18,33	13,83	21,74	5,26	
		>2500km	km	194.252,23	63.005,70	63.005,70	0,00	
		0,147 kg/km	ton CO2	28,56	9,26	9,26	0,00	
treinverkeer	type onbekend	km	50.396,00	8.101,00	23.185,00	20.931,00		
CO2 PL	0,006 kg CO2/km	ton CO2	0,30	0,05	0,14	0,13		
SCOPE 3	binnenvaartverkeer	350 ton	tonkm	0,00	0,00	0,00	18.200,00	
	in bulk	0,041 kg CO2/tonkm	ton CO2	0,00	0,00	0,00	0,75	
		550 ton	tonkm	0,00	0,00	0,00	165.000,00	
	CO2 PL	0,041 kg CO2/tonkm	ton CO2	0,00	0,00	0,00	6,77	
		1350 ton	tonkm	0,00	127.500,00	127.500,00	0,00	
	CO2 PL	0,030 kg CO2/tonkm	ton CO2	0,00	3,83	3,83	0,00	
		5500 ton	tonkm	0,00	0,00	0,00	0,00	
		0,021 kg CO2/tonkm	ton CO2	0,00	0,00	0,00	0,00	
	aankoop staal	EPD Bauforumstahl	ton staal	9.331,00	8.220,00	16.451,94	4.279,00	
		1,13 ton CO2/ton staal	ton CO2	10.544,03	13.809,60	18.590,70	4.835,27	
	transport staal	0,03 kg per schip/0,2 kg CO2 per t	ton CO2	236,90	129,80	216,30	152,12	
	aankoop verf	Akzo Nobel	l verf	53.698,00	39.134,00	80.866,00	45.554,00	
		980 kg CO2/ton verf	ton CO2	80,41	58,60	121,09	68,21	
woon-werkverkeer	Brandstofsoort onbekend, gewichtsklasse onbekend	km	1.048.950,00	524.475,00	1.150.425,00	575.212,50		
	0,195 kg CO2/km	ton CO2	204,55	102,27	224,33	112,17		
TOTAAL	scope 1		ton	3.131,79	1.663,44	3.075,49	1.570,84	
	scope 2		ton	89,19	48,33	60,93	6,58	
	scope 3		ton	11.067,96	14.104,10	19.156,25	5.175,28	
	scope 1+2		ton	3.220,98	1.711,77	3.136,42	1.577,42	
	scope 1+2+3		ton	14.288,95	15.815,87	22.292,67	6.752,70	
KPI	aantal gepresteerde ure totaal		uren	698.285,44	337.091,30	682.263,90	374.200,70	
	eigen personeel		uren	465.717,66	250.738,30	467.225,80	249.967,10	
	onderaannemers		uren	232.567,78	86.361,00	215.038,10	124.233,50	
	efficiëntie scope 1+2		kg CO2/uur	4,61	5,08	4,60	4,22	