

energiebron	emissiefactor	eenheid	Referentie	Eerste helft	Eerste helft			
			2018	2019	2019	2020	2020	
			België	België	België	België	België	
SCOPE 1	aardgas	CO2 PL - 1,884 kg CO2/Nm ²	ton CO2	1.141,10	713,69	1.146,11	798,76	1.178,93
	propaan	CO2 PL - 1,725 kg CO2/l	ton CO2	34,85	20,14	38,73	24,27	50,59
	acetyleen	eigen berekening - 3,145 kg CO2/kg	ton CO2	22,46	6,66	24,85	11,11	21,18
	Ad Blue	CO2 PL - 0,260 kg CO2/l	ton CO2				0,26	0,78
	CO2	eigen berekening - 1,00 kg CO2/kg	ton CO2	45,43	8,94	25,71	14,28	33,24
	Arcal	eigen berekening - 0,357 kg CO2/Nm ³	ton CO2	2,96	1,87	4,43	0,14	9,08
	koudemiddelen	CO2 PL - afhankelijk van koudemiddel	ton CO2					0,00
	witte diesel	CO2 PL - 3,262 kg CO2/l	ton CO2	947,77	469,03	857,59	337,96	729,60
	benzine	CO2 PL - 2,784 kg CO2/l	ton CO2	13,45	8,32	18,47	3,80	17,66
	CNG	CO2 PL - 2,633 kg CO2/kg	ton CO2	26,06	15,91	29,36	8,55	19,95
	rode diesel	CO2 PL - 3,262 kg CO2/l	ton CO2	956,52	448,33	986,66	383,99	813,62
	SCOPE 2	elektriciteit 'groen'	CO2 PL - 0,0 kg CO2/kWh	ton CO2	0,00	0,00	0,00	0,00
vliegverkeer		CO2 PL <700 km - 0,297 kg CO2/km	ton CO2	42,00	25,18	29,79	1,20	1,52
		CO2 PL 700-2500 km - 0,200 kg CO2/km	ton CO2	18,33	13,83	21,74	5,26	7,73
		CO2 PL >2500 km - 0,147 kg CO2/km	ton CO2	28,56	9,26	9,26	0,00	0,00
treinverkeer		CO2 PL type onbekend - 0,002 kg CO2/km	ton CO2	0,10	0,02	0,05	0,04	0,04
SCOPE 3	binnenvaartverkeer	CO2 PL 350 ton - 0,041 kg CO2/tonkm	ton CO2	0,00	0,00	0,00	0,75	3,09
		CO2 PL 550 ton - 0,041 kg CO2/tonkm	ton CO2	0,00	0,00	0,00	6,77	6,77
		CO2 PL 1350 ton - 0,031 kg CO2/tonkm	ton CO2	0,00	3,95	3,95	0,00	6,84
		CO2 PL 5500 ton - 0,021 kg CO2/tonkm	ton CO2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	zeevaartverkeer	CO2 PL 1800 ton - 0,022 kg CO2/tonkm	ton CO2	0,00	0,00	0,00	0,00	6,99
		CO2 PL 8000 ton - 0,007 kg CO2/tonkm	ton CO2	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00
	aankoop staal	EPD Bauforumstahl - 1,13 T CO2/T staal	ton CO2	10.544,03	13.809,60	18.590,70	4.835,27	13.334,61
	transport staal	CO2 PL	ton CO2	114,84	119,60	201,80	152,12	215,80
	aankoop verf	Akzo Nobel - 980 kg CO2/T verf	ton CO2	80,41	58,60	121,09	68,21	105,08
	woon-werkverkeer	CO2 PL - 0,195 kg CO2/km	ton CO2	204,55	102,27	224,33	112,17	229,47
TOTAAL	scope 1		ton CO2	3.190,59	1.692,90	3.131,91	1.583,12	2.874,63
	scope 2		ton CO2	88,99	48,30	60,83	6,50	9,29
	scope 3		ton CO2	10.944,52	14.094,03	19.141,87	5.175,28	13.908,64
	scope 1+2		ton CO2	3.279,58	1.741,19	3.192,74	1.589,62	2.883,92
	scope 1+2+3		ton CO2	14.224,09	15.835,22	22.334,62	6.764,90	16.792,57