



2018 (REFERENTIEJAAR)

	CO2 emissie 1e half jaar (ton)	CO2 emissie 2e half jaar (ton)	Totaal CO2 emissie (ton)
Scope 1			
Brandstof werktuigen	129,11	100,22	229,33
Gas	8,48	8,48	16,96
Brandstof motorvoertuigen	0,55	4,12	4,67
Propaan	1,06	0,11	1,17
AD Blue			
Scope 2			
Electra	0,00	93,54	93,54
Totaal	139,20	206,47	345,67
Hoeveelheid verwerkt materiaal (ton):			14.112,23
CO2 emissie per hoeveelheid bewerkt materiaal (kg):			24,49

2019

	CO2 emissie 1e half jaar (ton)	CO2 emissie 2e half jaar (ton)	Totaal CO2 emissie (ton)
Scope 1			
Brandstof werktuigen	135,78	103,24	239,02
Gas	8,48	10,32	18,80
Brandstof motorvoertuigen	2,06	0,20	2,26
Propaan	0,81		0,81
AD Blue	0,03		0,03
Scope 2			
Electra		67,12	67,12
Totaal	147,16	180,88	328,04
Hoeveelheid verwerkt materiaal (ton):			16.619,36
CO2 emissie per hoeveelheid bewerkt materiaal (kg):			19,74

2020

	CO2 emissie 1e half jaar (ton)	CO2 emissie 2e half jaar (ton)	Totaal CO2 emissie (ton)
Scope 1			
Brandstof werktuigen	107,26	80,49	187,75
Gas	6,19	10,36	16,55
Brandstof motorvoertuigen	0,50	1,76	2,26
Propaan			
AD Blue			
Scope 2			
Electra	165,73	169,69	335,42
Totaal	279,68	262,30	541,98
Hoeveelheid verwerkt materiaal (ton):			15.759,49
CO2 emissie per hoeveelheid bewerkt materiaal (kg):			34,39

2021

	CO2 emissie 1e half jaar (ton)	CO2 emissie 2e half jaar (ton)	Totaal CO2 emissie (ton)
Scope 1			
Brandstof werktuigen	76,29	72,76	149,05
Gas	7,23	10,54	17,77
Brandstof motorvoertuigen	2,72	3,26	5,98
Propaan			
AD Blue			
Scope 2			
Electra	0,00	0,00	0,00
Totaal	86,24	86,56	172,80
Hoeveelheid verwerkt materiaal (ton):			18.788,73
CO2 emissie per hoeveelheid bewerkt materiaal (kg):			9,20

2022

	CO2 emissie 1e half jaar (ton)	CO2 emissie 2e half jaar (ton)	Totaal CO2 emissie (ton)
Scope 1			
Brandstof werktuigen	68,77	81,77	150,54
Gas	6,86	3,23	10,09
Brandstof motorvoertuigen	2,71	2,30	5,01
Propaan			
AD Blue			
Scope 2			
Electra	0,00	0,00	0,00
Totaal	78,34	87,30	165,64
Hoeveelheid verwerkt materiaal (ton):			15.039,58
CO2 emissie per hoeveelheid bewerkt materiaal (kg):			11,01



BRANDSTOFVERBRUIK (MOBIELE) WERKTUIGEN

Product	1e half jaar (liter)	Kg CO2*	2e half jaar (liter)	Kg CO2*	Totaal (liter)	Totaal Kg CO2
Diesel (Traxx)	21.083,00	68.772,75	24.440,00	79.723,28	45.523,00	148.496,03
Bezine (2-takt)	0,00	0,00	675,00	2.046,60	675,00	2.046,60

* Conversiefactor diesel: 3,262 Kg CO2 / liter (WTW)
 Conversiefactor benzine: 3,032 Kg CO2 / liter (WTW)
 (bron: "2022 Lijst CO2-emissiefactoren" (www.co2emissiefactoren.nl))



GASVERBRUIK

Adres	1e half jaar (Nm3)*	Kg CO2***	2e half jaar (Nm3)**	Kg CO2***	Totaal (Nm3)	Totaal Kg CO2
Spaarpot 14	576,00	1.200,96	1.127,00	2.349,80	1.703,00	3.550,76
Spaarpot 116	2.712,00	5.654,52	424,00	884,04	3.136,00	6.538,56
Totaal	3.288,00	6.855,48	1.551,00	3.233,84	4.839,00	10.089,32

* Hoeveelheid Nm3 in eerste half jaar gebaseerd op voorschotnota's

** Hoeveelheid Nm3 tweede half jaar gebaseerd op daadwerkelijke verbruik (op eindafrekening) gecorrigeerd met verbruik eerste half jaar

*** Conversiefactor gas: 2,085 Kg CO2 / Nm3 (WTW)

(bron: "2022 Lijst CO2-emissiefactoren" (www.co2emissiefactoren.nl))



BRANDSTOFVERBRUIK

Brandstof	1e half jaar (liter)	Kg CO2*	2e half jaar (liter)	Kg CO2*	Totaal (liter)	Totaal Kg CO2
Diesel	0,00	0,00	201,29	656,61	201,29	656,61
Benzine	972,10	2.706,33	590,33	1.643,48	1562,43	4.349,81
Totaal		2.706,33		2300,09		5.006,41

* Conversiefactor diesel:

3,262 Kg CO2 / liter (WTW)

Conversiefactor benzine:

2,784 Kg CO2 / liter (WTW)

(bron: "2022 Lijst CO2-emissiefactoren" (www.co2emissiefactoren.nl))

ELECTRICITEITSVERBRUIK

Maand	Spaarpot 14				Spaarpot 116				totaal kWh-verbruik beide locaties	Totaal Kg CO2 beide locaties*
	Normaaltarief	Laagtarief	Totaal (kWh)	Kg CO2*	Normaaltarief	Laagtarief	Totaal (kWh)	Kg CO2*		
Januari	13.462,00	2.045,00	15.507,00		22.121,00	3.137,00	25.258,00		40.765,00	
Februari	13.979,00	2.489,00	16.468,00		22.963,00	3.894,00	26.857,00		43.325,00	
Maart	14.573,00	1.973,00	16.546,00		29.881,00	4.765,00	34.646,00		51.192,00	
April	10.378,00	2.769,00	13.147,00		23.498,00	3.734,00	27.232,00		40.379,00	
Mei	27.779,00	1.790,00	29.569,00		11.582,00	3.916,00	15.498,00		45.067,00	
Juni	19.650,00	1.996,00	21.646,00		24.513,00	4.613,00	29.126,00		50.772,00	
Subtotaal	99.821,00	13.062,00	112.883,00	0,00	134.558,00	24.059,00	158.617,00	0,00	271.500,00	0,00
Juli	13.879,00	1.860,00	15.739,00		19.306,00	4.480,00	23.786,00		39.525,00	
Augustus	8.189,00	857,00	9.046,00		3.811,00	1.354,00	5.165,00		14.211,00	
September	17.219,00	1.952,00	19.171,00		35.745,00	4.914,00	40.659,00		59.830,00	
Oktober	29.949,00	3.026,00	32.975,00		17.322,00	3.616,00	20.938,00		53.913,00	
November	24.960,00	2.126,00	27.086,00		33.729,00	5.549,00	39.278,00		66.364,00	
December	14.600,00	2.967,00	17.567,00		13.598,00	4.208,00	17.806,00		35.373,00	
Subtotaal	108.796,00	12.788,00	121.584,00	0,00	123.511,00	24.121,00	147.632,00	0,00	269.216,00	0,00
Totaal	208.617,00	25.850,00	234.467,00	0,00	258.069,00	48.180,00	306.249,00	0,00	540.716,00	0,00

* Voor levering van elektriciteit is contract afgesloten voor levering van windenergie met totale hoeveelheid van 564.000 kWh
 Conversiefactor windenergie: 0,00 Kg CO2 / kWh
 (bron: "2022 Lijst CO2-emissiefactoren" (www.co2emissiefactoren.nl))