

2022 (REFERENTIEJAAR)

	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
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 bewerk materiaal (kg):			11,01

2023

	CO2 emissie 1e half jaar (ton)	CO2 emissie 2e half jaar (ton)	Totaal CO2 emissie (ton)
Scope 1			
Brandstof werktuigen	94,70	87,29	181,99
Gas	3,65	2,85	6,50
Brandstof motorvoertuigen	3,68	3,90	7,58
Scope 2			
Electra	0,00	61,60	61,60
Totaal	102,03	155,64	257,67
Hoeveelheid verwerkt materiaal (ton):			18.875,00
CO2 emissie per hoeveelheid bewerk materiaal (kg):			13,65

2024

	CO2 emissie 1e half jaar (ton)	CO2 emissie 2e half jaar (ton)	Totaal CO2 emissie (ton)
Scope 1			
Brandstof werktuigen	99,17		99,17
Gas	10,13		10,13
Brandstof motorvoertuigen	4,27		4,27
Scope 2			
Electra	0,00		0,00
Totaal	113,57		113,57
Hoeveelheid verwerkt materiaal (ton):			
CO2 emissie per hoeveelheid bewerk materiaal (kg):			



BRANDSTOFVERBRUIK (MOBIELE) WERKTUIGEN

Product	1e half jaar (liter)	Kg CO2*	2e half jaar (liter)	Kg CO2*	Totaal (liter)	Totaal Kg CO2
Diesel (Traxx)	30.457,00	99.167,99			30.457,00	99.167,99
Bezine (2-takt)	0,00	0,00			0,00	0,00
Totaal		99.167,99				99.167,99

* Conversiefactor diesel: 3,256 Kg CO2 / liter (WTW)
(bron: "2024 Lijst CO2-emissiefactoren" (www.co2emissiefactoren.nl))
Conversiefactor benzine: 2,98 Kg CO2 / liter
(bron: "CO2-factoren 2024" (www.milieubarometer.nl (mengsmering)))



GASVERBRUIK

Adres	1e half jaar (Nm3)*	Kg CO2***	2e half jaar (Nm3)**	Kg CO2***	Totaal (Nm3)	Totaal Kg CO2
Spaarpot 14	2.107,89	4.498,24			2.107,89	4.498,24
Spaarpot 116	2.639,61	5.632,93			2.639,61	5.632,93
Totaal	4.747,50	10.131,17			4.747,50	10.131,17

* Hoeveelheid Nm3 in eerste half jaar gebaseerd op voorschotnota's
(verbruik in m3 omgerekend naar verbruik in Nm3 met conversiefactor 1,055)

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

*** Conversiefactor gas: 2,134 Kg CO2 / Nm3 (WTW)
(bron: "2024 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	120,19	391,34			120,19	391,34
Benzine	1.374,38	3.877,13			1.374,38	3.877,13
Totaal		4.268,46				4.268,46

* Conversiefactor diesel:

3,256 Kg CO2 / liter (WTW)

Conversiefactor benzine:

2,821 Kg CO2 / liter (WTW)

(bron: "2024 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	54.800,00	9.561,00	64.361,00		15.693,00	3.145,00	18.838,00		83.199,00	
Februari	48.212,00	7.907,00	56.119,00		22.694,00	3.684,00	26.378,00		82.497,00	
Maart	38.928,00	5.689,00	44.617,00		32.967,00	4.887,00	37.854,00		82.471,00	
April	43.054,00	5.797,00	48.851,00		32.820,00	4.352,00	37.172,00		86.023,00	
Mei	34.661,00	3.819,00	38.480,00		25.236,00	3.362,00	28.598,00		67.078,00	
Juni	38.366,00	7.041,00	45.407,00		24.561,00	7.490,00	32.051,00		77.458,00	
Subtotaal	258.021,00	39.814,00	297.835,00	0,00	153.971,00	26.920,00	180.891,00	0,00	478.726,00	0,00
Juli										
Augustus										
September										
Oktober										
November										
December										
Subtotaal										
Totaal										

* Voor levering van elektriciteit is contract afgesloten voor levering van windenergie met totale hoeveelheid van: 700.000 kWh
 Conversiefactor windenergie: 0,00 Kg CO2 / kWh (WTW)
 (bron: "2024 Lijst CO2-emissiefactoren" (www.co2emissiefactoren.nl))