



**2022 (REFERENTIEJAAR)**

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

**2023**

	CO2 emissie 1e half jaar (ton)	CO2 emissie 2e half jaar (ton)	Totaal CO2 emissie (ton)
<b>Scope 1</b>			
Brandstof werktuigen	94,70		94,70
Gas	5,33		5,33
Brandstof motorvoertuigen	3,68		3,68
<b>Scope 2</b>			
Electra	0,00		0,00
<b>Totaal</b>	<b>103,71</b>		<b>103,71</b>
Hoeveelheid verwerkt materiaal (ton):			
CO2 emissie per hoeveelheid bewerkt 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)	29.086,00	94.704,02			29.086,00	94.704,02
Bezine (2-takt)	0,00	0,00			0,00	0,00

\* Conversiefactor diesel: 3,256 Kg CO2 / liter (WTW)  
 Conversiefactor benzine: 3,073 Kg CO2 / liter (WTW)  
 (bron: "2023 Lijst CO2-emissiefactoren" ([www.co2emissiefactoren.nl](http://www.co2emissiefactoren.nl)))



## GASVERBRUIK

Adres	1e half jaar (Nm3)*	Kg CO2***	2e half jaar (Nm3)**	Kg CO2***	Totaal (Nm3)	Totaal Kg CO2
Spaarpot 14	806,00	1.675,67			806,00	1.675,67
Spaarpot 116	1.757,00	3.652,80			1.757,00	3.652,80
<b>Totaal</b>	<b>2.563,00</b>	<b>5.328,48</b>			<b>2.563,00</b>	<b>5.328,48</b>

\* 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: 2,079 Kg CO2 / Nm3 (WTW)

(bron: "2023 Lijst CO2-emissiefactoren" ([www.co2emissiefactoren.nl](http://www.co2emissiefactoren.nl)))



## BRANDSTOFVERBRUIK

Brandstof	1e half jaar (liter)	Kg CO2*	2e half jaar (liter)	Kg CO2*	Totaal (liter)	Totaal Kg CO2
Diesel	70,55	229,71			70,55	229,71
Benzine	1.222,96	3.449,97			1222,96	3.449,97
<b>Totaal</b>		<b>3.679,68</b>				<b>3.679,68</b>

\* Conversiefactor diesel:

3,256 Kg CO2 / liter (WTW)

Conversiefactor benzine:

2,821 Kg CO2 / liter (WTW)

(bron: "2023 Lijst CO2-emissiefactoren" ([www.co2emissiefactoren.nl](http://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	13.835,00	2.501,00	16.336,00		17.859,00	4.631,00	22.490,00		38.826,00	
Februari	32.805,00	4.064,00	36.869,00		18.789,00	2.768,00	21.557,00		58.426,00	
Maart	42.125,00	4.307,00	46.432,00		12.483,00	3.120,00	15.603,00		62.035,00	
April	14.612,00	4.543,00	19.155,00		16.595,00	4.540,00	21.135,00		40.290,00	
Mei	26.721,00	3.956,00	30.677,00		29.728,00	4.236,00	33.964,00		64.641,00	
Juni	27.089,00	5.330,00	32.419,00		32.790,00	5.817,00	38.607,00		71.026,00	
<b>Subtotaal</b>	<b>157.187,00</b>	<b>24.701,00</b>	<b>181.888,00</b>	0,00	<b>128.244,00</b>	<b>25.112,00</b>	<b>153.356,00</b>	0,00	<b>335.244,00</b>	<b>0,00</b>
Juli										
Augustus										
September										
Oktober										
November										
December										
<b>Subtotaal</b>										
<b>Totaal</b>	<b>157.187,00</b>	<b>24.701,00</b>	<b>181.888,00</b>	0,00	<b>128.244,00</b>	<b>25.112,00</b>	<b>153.356,00</b>	0,00	<b>335.244,00</b>	<b>0,00</b>

\* 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: "2023 Lijst CO2-emissiefactoren" ([www.co2emissiefactoren.nl](http://www.co2emissiefactoren.nl)))