



Carbon footprint 2023 (stand 08.01.2024)

correctie 05.09.2024

Aannemersbedrijf Gerwers Tilligte BV



	CO <sub>2</sub> Conversiefactoren				Verbruik 2023				
	Factor	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheid	CO <sub>2</sub> emissie ton	CO <sub>2</sub> emissie totaal ton	CO <sub>2</sub> emissie %	CO <sub>2</sub> emissie totaal %	CO <sub>2</sub> emissie personeelssterkte kg / gewerkt uur
Totaal aantal gewerkte uren: <b>88630</b>									
<b>1 Scope 1, directe emissie bronnen</b>									
<b>1.1 Brandstof verbruik kantoor, werkplaats en externe werkruimten</b>									
aardgas	2.079	g CO <sub>2</sub> / Nm <sup>3</sup> brandstof	6.811	Nm <sup>3</sup>	14,2				
propaan	1.725	g CO <sub>2</sub> / l brandstof	1.194	l	2,1				
						16,2	1,3%	1,3%	0,18
<b>1.2 Brandstofverbruik lease auto's</b>									
diesel (B7 blend)	3.256	g CO <sub>2</sub> / l brandstof	0	l	0,0				
benzine (E10)	2.821	g CO <sub>2</sub> / l brandstof	0	l	0,0				
LPG	1.802	g CO <sub>2</sub> / l brandstof	0	l	0,0				
						0,0	0,0%	0,0%	0,00
<b>1.3 Airco en koeling</b>									
koelgassen	variabel	g CO <sub>2</sub> / g koelgas	0	g	0,0				
						0,0	0,0%	0,0%	0,00
<b>1.4 Brandstofverbruik materieel</b>									
diesel (B7 blend)	3.256	g CO <sub>2</sub> / l brandstof	367.847	l	1.197,7				
benzine (E10)	2.821	g CO <sub>2</sub> / l brandstof	0	l	0,0				
aspen 2 takt	2.765	g CO <sub>2</sub> / l brandstof	2.430	l	6,7				
aspen 4 takt	2.821	g CO <sub>2</sub> / l brandstof	2.160	l	6,1				
LPG	1.802	g CO <sub>2</sub> / l brandstof	0	l	0,0				
HVO100	347	g CO <sub>2</sub> / l brandstof	13.401	l	4,7				
						1.215,2	98,7%	97,8%	13,71
<b>Totaal scope 1</b>						<b>1.231,4</b>	<b>100%</b>	<b>99,1%</b>	<b>13,89</b>
<b>2 Scope 2, indirecte emissie bronnen, incl. business travel</b>									
<b>2.1 Brandstof verbruik kantoor, werkplaats en externe werkruimten</b>									
electriciteit (grijs)	456	g CO <sub>2</sub> / kiloWattuur	0	kWh	0,0				
						0,0	0,0%	0,0%	0,00
<b>2.2 Brandstofverbruik zakelijke kilometers prive auto</b>									
onbekend	193	g CO <sub>2</sub> / voertuigkm	54.908	km	10,6				
						10,6	100,0%	0,9%	0,12
<b>Totaal scope 2</b>						<b>10,6</b>	<b>100%</b>	<b>0,9%</b>	<b>0,12</b>
<b>Totaal scope 1 en 2</b>						<b>1.242,0</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>14,01</b>