



Carbon footprint 2023 (stand 04-07-2023)

Aannemersbedrijf Gerwers Tilligte BV



	CO <sub>2</sub> Conversiefactoren				Verbruik 2022 (eerste helft)				
	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>44021</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	3.888	Nm <sup>3</sup>	8,1				
propaan	1.725	g CO <sub>2</sub> / l brandstof	721	l	1,2				
						9,3	1,6%	1,6%	0,21
<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	177.417	l	577,7				
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	810	l	2,2				
aspen 4 takt	2.784	g CO <sub>2</sub> / l brandstof	1.080	l	3,0				
LPG	1.802	g CO <sub>2</sub> / l brandstof	0	l	0,0				
HVO100	347	g CO <sub>2</sub> / l brandstof	0	l	0,0				
						582,9	98,4%	97,7%	13,24
<b>Totaal scope 1</b>						<b>592,2</b>	<b>100%</b>	<b>99,3%</b>	<b>13,45</b>
<b>2 Scope 2, indirecte emissie bronnen</b>									
<b>2.1 Brandstof verbruik kantoor, werkplaats en externe werkruimten</b>									
electriciteit (grijs)	536	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	22.973	km	4,4				
						4,4	100,0%	0,7%	0,10
<b>Totaal scope 2</b>						<b>4,4</b>	<b>100%</b>	<b>0,7%</b>	<b>0,10</b>
<b>Totaal scope 1 en 2</b>						<b>596,7</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>13,55</b>