



Carbon footprint 2024 (stand 08.07.2024)

Aannemersbedrijf Gerwers Tilligte BV



	CO ₂ Conversiefactoren				Verbruik 2024				
	Factor	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheid	CO ₂ emissie ton	CO ₂ emissie totaal ton	CO ₂ emissie %	CO ₂ emissie totaal %	CO ₂ emissie personeelssterkte kg / gewerkt uur
Totaal aantal gewerkte uren:	59262								
1 Scope 1, directe emissie bronnen									
1.1 Brandstof verbruik kantoor, werkplaats en externe werkruimten									
aardgas	2.134	g CO ₂ / Nm3 brandstof	3.321	Nm ³	7,1				
propaan	1.725	g CO ₂ / l brandstof	1.132	l	2,0				
						9,0	1,3%	1,3%	0,15
1.2 Brandstofverbruik lease auto's									
diesel (B7 blend)	3.256	g CO ₂ / l brandstof	0	l	0,0				
benzine (E10)	2.821	g CO ₂ / l brandstof	0	l	0,0				
LPG	1.802	g CO ₂ / l brandstof	0	l	0,0				
						0,0	0,0%	0,0%	0,00
1.3 Airco en koeling									
koelgassen	variabel	g CO ₂ / g koelgas	0	g	0,0				
						0,0	0,0%	0,0%	0,00
1.4 Brandstofverbruik materieel									
diesel (B7 blend)	3.256	g CO ₂ / l brandstof	211.148	l	687,5				
benzine (E10)	2.821	g CO ₂ / l brandstof	0	l	0,0				
aspen 2 takt	3.012	g CO ₂ / l brandstof	1.080	l	3,3				
aspen 4 takt	3.073	g CO ₂ / l brandstof	1.620	l	5,0				
LPG	1.802	g CO ₂ / l brandstof	0	l	0,0				
HVO100	347	g CO ₂ / l brandstof	0	l	0,0				
						695,7	98,7%	97,8%	11,74
Totaal scope 1						704,8	100%	99,0%	11,89
2 Scope 2, indirecte emissie bronnen, incl. business travel									
2.1 Brandstof verbruik kantoor, werkplaats en externe werkruimten									
electriciteit (grijs)	536	g CO ₂ / kiloWattuur	385	kWh	0,2				
						0,2	3,0%	0,0%	0,00
2.2 Brandstofverbruik zakelijke kilometers prive auto									
onbekend	193	g CO ₂ / voertuigkm	34.837	km	6,7				
						6,7	97,0%	0,9%	0,11
Totaal scope 2						6,9	100%	1,0%	0,12
Totaal scope 1 en 2						711,7		100%	12,01