



Carbon footprint 2022 (stand 09.01.2023)

Aannemersbedrijf Gerwers Tilligte BV



	CO ₂ Conversiefactoren				Verbruik 2022				
	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: 83755									
1 Scope 1, directe emissie bronnen									
1.1 Brandstof verbruik kantoor, werkplaats en externe werkruimten									
aardgas	2.085	g CO ₂ / Nm ³ brandstof	6.254	Nm ³	13,0				
propaan	1.725	g CO ₂ / l brandstof	1.318	l	2,3				
						15,3	1,2%	1,2%	0,18
1.2 Brandstofverbruik lease auto's									
diesel (B7 blend)	3.262	g CO ₂ / l brandstof	0	l	0,0				
benzine (E10)	2.784	g CO ₂ / l brandstof	0	l	0,0				
LPG	1.798	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)	3.262	g CO ₂ / l brandstof	385.555	l	1.257,7				
benzine (E10)	2.784	g CO ₂ / l brandstof	0	l	0,0				
aspen 2 takt	2.728	g CO ₂ / l brandstof	2.130	l	5,8				
aspen 4 takt	2.784	g CO ₂ / l brandstof	2.700	l	7,5				
LPG	1.798	g CO ₂ / l brandstof	0	l	0,0				
HVO100	314	g CO ₂ / l brandstof	4.892	l	1,5				
						1.272,5	98,8%	98,0%	15,19
Totaal scope 1						1.287,9	100%	99,2%	15,38
2 Scope 2, indirecte emissie bronnen, incl. business travel									
2.1 Brandstof verbruik kantoor, werkplaats en externe werkruimten									
electriciteit (grijs)	523	g CO ₂ / kiloWattuur	0	kWh	0,0				
						0,0	0,0%	0,0%	0,00
2.2 Brandstofverbruik zakelijke kilometers prive auto									
onbekend	193	g CO ₂ / voertuigkm	56.808	km	11,0				
						11,0	100,0%	0,8%	0,13
Totaal scope 2						11,0	100%	0,8%	0,13
Totaal scope 1 en 2						1.298,8	100%		15,51