



Carbon footprint 2025 (stand 04.07.2025)

Aannemersbedrijf Gerwers Tilligte BV



	CO ₂ Conversiefactoren				Verbruik 2025				
	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: 52388									
1 Scope 1, directe emissie bronnen									
1.1 Brandstof verbruik kantoor, werkplaats en externe werkruimten									
aardgas	2.134	g CO ₂ / Nm ³ brandstof	3.907	Nm ³	8,3				
propaan	1.725	g CO ₂ / l brandstof	741	l	1,3				
						9,6	1,7%	1,6%	0,18
1.2 Brandstofverbruik lease auto's									
diesel (B7 blend)	3.251	g CO ₂ / l brandstof	0	l	0,0				
benzine (E10)	2.797	g CO ₂ / l brandstof	0	l	0,0				
LPG	1.792	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)	3.251	g CO ₂ / l brandstof	173.507	l	564,1				
benzine (E10)	2.797	g CO ₂ / l brandstof	0	l	0,0				
aspen 2 takt	2.998	g CO ₂ / l brandstof	540	l	1,6				
aspen 4 takt	3.059	g CO ₂ / l brandstof	1.080	l	3,3				
LPG	1.792	g CO ₂ / l brandstof	0	l	0,0				
HVO100	441	g CO ₂ / l brandstof	3.705	l	1,6				
						570,6	98,3%	97,1%	10,89
Totaal scope 1						580,2	100%	98,8%	11,08
2 Scope 2, indirecte emissie bronnen, incl. business travel									
2.1 Brandstof verbruik kantoor, werkplaats en externe werkruimten									
electriciteit (grijs)	497	g CO ₂ / kiloWattuur	4.981	kWh	2,5				
						2,5	34,2%	0,4%	0,05
2.2 Brandstofverbruik zakelijke kilometers prive auto									
onbekend	193	g CO ₂ / voertuigkm	24.642	km	4,8				
						4,8	65,8%	0,8%	0,09
Totaal scope 2						7,2	100%	1,2%	0,14
Totaal scope 1 en 2						587,5	100%	100%	11,21