



Carbon footprint 2023 (stand 08.01.2024)

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: 88630									
1 Scope 1, directe emissie bronnen									
1.1 Brandstof verbruik kantoor, werkplaats en externe werkruimten									
aardgas	2.079	g CO ₂ / Nm ³ brandstof	6.811	Nm ³	14,2				
propaan	1.725	g CO ₂ / l brandstof	1.194	l	2,1				
						16,2	1,3%	1,2%	0,18
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	385.932	l	1.256,6				
benzine (E10)	2.821	g CO ₂ / l brandstof	0	l	0,0				
aspen 2 takt	2.765	g CO ₂ / l brandstof	2.430	l	6,7				
aspen 4 takt	2.784	g CO ₂ / l brandstof	2.160	l	6,0				
LPG	1.802	g CO ₂ / l brandstof	0	l	0,0				
HVO100	347	g CO ₂ / l brandstof	10.500	l	3,6				
						1.273,0	98,7%	97,9%	14,36
Totaal scope 1						1.289,2	100%	99,2%	14,55
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	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	54.908	km	10,6				
						10,6	100,0%	0,8%	0,12
Totaal scope 2						10,6	100%	0,8%	0,12
Totaal scope 1 en 2						1.299,8	100%	100%	14,67