Carbon footprint 2024 **(stand 08.01.2025)**

Aannemersbedrijf Gerwers Tilligte BV

GERWERS
WEGEN / WATER / GROEN

Totaal aantal gewerkte uren: **110862**

	CO_2 Conversiefactoren		Verbruik 2024						
	Factor	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheid	CO_2 emissie	CO_2 emissie	CO_2 emissie	CO_2 emissie	CO_2 emissie
	-	-	-	-	ton	totaal ton	%	totaal %	personeelssterkte kg / gewerkt uur
1 Scope 1, directe emissie bronnen									
1.1 Brandstof verbruik kantoor, werkplaats en externe werkruimten									
aardgas	2.134	g CO_2 / Nm3 brandstof	6.373	Nm³	13,6				
propaan	1.725	g CO_2 / l brandstof	1.368	l	2,4				
						16,0	1,1%	1,1%	0,14
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	419.271	l	1.365,1				
benzine (E10)	2.821	g CO_2 / l brandstof	0	l	0,0				
aspen 2 takt	3.012	g CO_2 / l brandstof	2.160	l	6,5				
aspen 4 takt	3.073	g CO_2 / l brandstof	2.700	l	8,3				
LPG	1.802	g CO_2 / l brandstof	0	l	0,0				
HVO100	347	g CO_2 / l brandstof	7.209	l	2,5				
						1.382,4	98,9%	97,7%	12,47
			Totaal scope 1			*1.398,4*	*100%*	*98,9%*	*12,61*
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	5.169	kWh	2,8				
						2,8	17,1%	0,2%	0,02
2.2 Brandstofverbruik zakelijke kilometers prive auto									
onbekend	193	g CO_2 / voertuigkm	69.417	km	13,4				
						13,4	82,9%	0,9%	0,12
			Totaal scope 2			*16,2*	*100%*	*1,1%*	*0,15*
			Totaal scope 1 en 2			***1.414,6***		***100%***	***12,76***