



Carbon footprint 2019

Aannemersbedrijf Gerwers Tilligte BV



Totaal aantal gewerkte uren: 84721	CO ₂ Conversiefactoren		Verbruik 2019						
	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
1 Scope 1, directe emissie bronnen									
1.1 Brandstof verbruik kantoor, werkplaats en externe werkrumten									
aardgas	1.884	g CO ₂ / Nm ³ brandstof	6.230	Nm ³	11,7				
propaan	1.725	g CO ₂ / l brandstof	1.701	l	2,9				
						14,7	1,1%	1,1%	0,17
1.2 Brandstofverbruik lease auto's									
diesel (2015-2019 blend)	3.309	g CO ₂ / l brandstof	0	l	0,0				
benzine (2015-2019 blend)	2.884	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 (2015-2019 blend)	3.309	g CO ₂ / l brandstof	395.690	l	1.309,3				
benzine (2015-2019 blend)	2.884	g CO ₂ / l brandstof	0	l	0,0				
aspen 2 takt	2.826	g CO ₂ / l brandstof	540	l	1,5				
aspen 4 takt	2.150	g CO ₂ / l brandstof	540	l	1,2				
LPG	1.798	g CO ₂ / l brandstof	0	l	0,0				
						1.312,0	98,9%	97,4%	15,49
Totaal scope 1						1.326,7	100%	98,5%	15,66
2 Scope 2, indirecte emissie bronnen									
2.1 Brandstof verbruik kantoor, werkplaats en externe werkrumten									
electriciteit (grijs)	556	g CO ₂ / kiloWattuur	0	kWh	0,0				
						0,0	0,0%	0,0%	0,00
2.2 Brandstofverbruik zakelijke kilometers prive auto									
onbekend	195	g CO ₂ / voertuigkm	101.950	km	19,9				
						19,9	100,0%	1,5%	0,23
Totaal scope 2						19,9	100%	1,5%	0,23
Totaal scope 1 en 2						1.346,6	100%	100%	15,89