



Carbon footprint 2020 (stand 07-07-2020)

Aannemersbedrijf Gerwers Tilligte BV



Totaal aantal gewerkte uren: 43617	CO ₂ Conversiefactoren		Verbruik 2020 (eerste helft)						
	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	3.429	Nm ³	6,5				
propaan	1.725	g CO ₂ / l brandstof	546	l	0,9				
						7,4	0,9%	0,9%	0,17
1.2 Brandstofverbruik lease auto's									
diesel	3.230	g CO ₂ / l brandstof	0	l	0,0				
benzine	2.740	g CO ₂ / l brandstof	0	l	0,0				
LPG	1.860	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	3.230	g CO ₂ / l brandstof	251.683	l	812,9				
benzine	2.740	g CO ₂ / l brandstof	0	l	0,0				
aspen 2 takt	2.685	g CO ₂ / l brandstof	1.080	l	2,9				
aspen 4 takt	2.150	g CO ₂ / l brandstof	1.080	l	2,3				
LPG	1.806	g CO ₂ / l brandstof	0	l	0,0				
						818,2	99,1%	97,8%	18,76
Totaal scope 1						825,6	100%	98,7%	18,93
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	220	g CO ₂ / voertuigkm	49.410	km	10,9				
						10,9	100,0%	1,3%	0,25
Totaal scope 2						10,9	100%	1,3%	0,25
Totaal scope 1 en 2						836,4	100%	100%	19,18