



Carbon footprint 2019 (stand 20-06-2019)

Aannemersbedrijf Gerwers Tilligte BV



Totaal aantal gewerkte uren: <u>35924</u>	CO ₂ Conversiefactoren		Verbruik 2019 (1e 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	1.890	g CO ₂ / Nm ³ brandstof	3.570	Nm ³	6,7				
propan	1.725	g CO ₂ / l brandstof	588	l	1,0				
						7,8	1,4%	1,4%	0,22
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	167.533	l	541,1				
benzine	2.740	g CO ₂ / l brandstof	0	l	0,0				
aspen 2 takt	2.685	g CO ₂ / l brandstof	540	l	1,5				
aspen 4 takt	2.150	g CO ₂ / l brandstof	540	l	1,2				
LPG	1.806	g CO ₂ / l brandstof	0	l	0,0				
						543,7	98,6%	96,8%	15,14
Totaal scope 1						551,5	100%	98,2%	15,35
2 Scope 2, indirecte emissie bronnen									
2.1 Brandstof verbruik kantoor, werkplaats en externe werkrumten									
electriciteit (grijs)	649	g CO ₂ / kiloWattuur	0	kWh	0,0				
						0,0	0,0%	0,0%	0,00
2.2 Brandstofverbruik zakelijke kilometers prive auto									
diesel	213	g CO ₂ / voertuigkm	0	km	0,0				
benzine	224	g CO ₂ / voertuigkm	0	km	0,0				
LPG	196	g CO ₂ / voertuigkm	0	km	0,0				
hybride	146	g CO ₂ / voertuigkm	0	km	0,0				
onbekend	220	g CO ₂ / voertuigkm	45.425	km	10,0				
						10,0	100,0%	1,8%	0,28
Totaal scope 2						10,0	100%	1,8%	0,28
Totaal scope 1 en 2						561,5	100%	100%	15,63