



Carbon footprint 2021 (stand 09-07-2021) update: 31.05.2022

Aannemersbedrijf Gerwers Tilligte BV



Totaal aantal gewerkte uren: 36205	CO ₂ Conversiefactoren		Verbruik 2021 (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	2.085	g CO ₂ / Nm ³ brandstof	4.744	Nm ³	9,9				
propaan	1.725	g CO ₂ / l brandstof	756	l	1,3				
						11,2	2,5%	2,4%	0,31
1.2 Brandstofverbruik lease auto's									
diesel	3.262	g CO ₂ / l brandstof	0	l	0,0				
benzine	2.784	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	3.262	g CO ₂ / l brandstof	133.800	l	436,5				
benzine	2.784	g CO ₂ / l brandstof	0	l	0,0				
aspen 2 takt	2.728	g CO ₂ / l brandstof	540	l	1,5				
aspen 4 takt	2.784	g CO ₂ / l brandstof	1.080	l	3,0				
LPG	1.798	g CO ₂ / l brandstof	0	l	0,0				
						440,9	97,5%	95,5%	12,18
Totaal scope 1						452,1	100%	97,9%	12,49
2 Scope 2, indirecte emissie bronnen									
2.1 Brandstof verbruik kantoor, werkplaats en externe werkrumten									
electriciteit (grijs)	523	g CO ₂ / kiloWattuur	9.469	kWh	5,0				
						5,0	50,7%	1,1%	0,14
2.2 Brandstofverbruik zakelijke kilometers prive auto									
onbekend	193	g CO ₂ / voertuigkm	24.940	km	4,8				
						4,8	49,3%	1,0%	0,13
Totaal scope 2						9,8	100%	2,1%	0,27
Totaal scope 1 en 2						461,9	100%		12,76