

Scope 1: directe emissies (emissies door eigen organisatie + eigen wagenpark)

Item	Hoeveelheid	Eenheid	CO2-conversiefactor	Oorsprong factor	ton CO2
1 Gas tbv verwarming					81,84
Aardgas	39.364	Nm ³	2,079 kg CO2/Nm3	website	81,84
2 Lasgassen					9,79
Atal 6	129	m ³	0,330 kg CO2/m ³	berekening	0,04
Acetyleen	7	kg	3,380 kg CO2/kg	berekening	0,02
Propaan	143	kg	1,725 kg CO2/kg	website	0,25
Flamal 29	0	kg	3,137 kg CO2/kg	berekening	0,00
CO2	6.188	kg	1 kg CO2/kg	berekening	6,19
Weldap	645	kg	0,1834 kg CO2/kg	berekening	0,12
Apachi	1.011	kg	3,137 kg CO2/kg	berekening	3,17
3 Brandstofverbruik wagenpark					15,00
Diesel B7-blend)	2.644	l	3,256 kg/l	website	8,61
GTL	1.692	l	3,268 kg/l	website	5,53
Benzine (E10 blen	0	l	2,821 kg/l	website	0,00
AdBlue	0	l	0,260 kg/l	audit	0,00
Smeermiddelen	284	kg	3,035 kg CO2/kg	website	0,86
Totaal scope 1 emissies (ton)					106,63

Scope 2: indirecte emissies

Item	Hoeveelheid	Eenheid	CO2-conversiefactor	Oorsprong factor	ton CO2
1 Elektriciteit					1,65
grijs	0	kWh	0,456 kg CO2/kWh	website	0,00
groen CSM	56.307	kWh	0 kg CO2/kWh	website	0,00
groen	579.203	kWh	0 kg CO2/kWh	website	0,00
grijs-vergoed	3.617	kWh	0,456 kg CO2/kWh	website	1,65
2 Business air travel					0,00
< 700 km	0	km	0,234 kg CO2/reizigerkm	website	0
700 - 2500 km	0	km	0,172 kg CO2/reizigerkm	website	0
> 2500 km	0	km	0,157 kg CO2/reizigerkm	website	0
3 Business travel via public transport (trein)					0,00
	0	km	0,026 kg CO2/reizigerkm	website	0
Totaal scope 2 emissies (ton)					1,65
Totale CO2 emissies (scope 1 + 2) (ton)					108,28

