

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

Item	Hoeveelheid	Eenheid	CO2-conversiefactor	Oorsprong factor	ton CO2
1 Gas tbv verwarming					191,99
Aardgas	101.582	Nm ³	1,89 kg CO2/Nm3	website	191,99
2 Lasgassen					33,63
Atal 6	621	m ³	0,330 kg CO2/m ³	berekening	0,20
Acetyleen	28	kg	3,380 kg CO2/kg	berekening	0,09
Propaan	393	kg	1,725 kg CO2/kg	website	0,68
Flamal 29	1.563	kg	3,137 kg CO2/kg	berekening	4,90
CO2	12.563	kg	1 kg CO2/kg	berekening	12,56
Weldap	1.167	kg	0,1834 kg CO2/kg	berekening	0,21
Apachi	4.772	kg	3,137 kg CO2/kg	berekening	14,97
3 Brandstofverbruik wagenpark					316,31
Diesel	98.730	l	3,200 kg/l	website	315,94
AdBlue	1.000	l	0,260 kg/l	audit	0,26
Smeermiddelen	38	kg	3,035 kg CO2/kg	website	0,12
Totaal scope 1 emissies (ton)					541,93

Scope 2: indirecte emissies

Item	Hoeveelheid	Eenheid	CO2-conversiefactor	Oorsprong factor	ton CO2
1 Elektriciteit					0,00
grijs	0	kWh	0,649 kg CO2/kWh	website	0,00
groen CSM	2.493	kWh	0 kg CO2/kWh	website	0,00
groen	1.245.534	kWh	0 kg CO2/kWh	website	0,00
2 Business air travel					1,26
< 700 km	0	km	0,297 kg CO2/reizigerkm	website	0
700 - 2500 km	6324	km	0,200 kg CO2/reizigerkm	website	1,2648
> 2500 km	0	km	0,147 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)					1,26
Totale CO2 emissies (scope 1 + 2) (ton)					543,19

