

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

Item	Hoeveelheid	Eenheid	CO2-conversiefactor	Oorsprong factor	ton CO2
1 Gas tbv verwarming					179,80
Aardgas	95 435	Nm ³	1,884 kg CO2/Nm3	website	179,80
2 Lasgassen					27,64
Atal 6	1 550	m ³	0,330 kg CO2/m ³	berekening	0,51
Acetyleen	21	kg	3,380 kg CO2/kg	berekening	0,07
Propaan	213	kg	1,725 kg CO2/kg	website	0,37
Flamal 29	2 620	kg	3,137 kg CO2/kg	berekening	8,22
CO2	7 425	kg	1 kg CO2/kg	berekening	7,43
Weldap	0	kg	0,1834 kg CO2/kg	berekening	0,00
Apachi	3 520	kg	3,137 kg CO2/kg	berekening	11,04
3 Brandstofverbruik wagenpark					317,47
Diesel	98 940	l	3,200 kg/l	website	316,61
AdBlue	1 000	l	0,260 kg/l	audit	0,26
Smeermiddelen	199	kg	3,035 kg CO2/kg	website	0,60
Totaal scope 1 emissies (ton)					524,91

Scope 2: indirecte emissies

Item	Hoeveelheid	Eenheid	CO2-conversiefactor	Oorsprong factor	ton CO2
1 Elektriciteit					91,32
grijs	173 607	kWh	0,526 kg CO2/kWh	website	91,32
groen	778 707	kWh	0 kg CO2/kWh	website	0,00
2 Business air travel					0,00
< 700 km	0	km	0,297 kg CO2/reizigerkm	website	0
700 - 2500 km	0	km	0,200 kg CO2/reizigerkm	website	0
> 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)					91,32
Totale CO2 emissies (scope 1 + 2) (ton)					616,23

