

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

Item	Hoeveelheid	Eenheid	CO2-conversiefactor	Oorsprong factor	ton CO2
1 Gas tbv verwarming					125,22
Aardgas	66.464	Nm ³	1,884 kg CO2/Nm3	website	125,22
2 Lasgassen					8,40
Atal 6	23	m ³	0,330 kg CO2/m ³	berekening	0,01
Acetyleen	0	kg	3,380 kg CO2/kg	berekening	0,00
Propaan	0	kg	1,725 kg CO2/kg	website	0,00
Flamal 29	0	kg	3,137 kg CO2/kg	berekening	0,00
CO2	4.125	kg	1 kg CO2/kg	berekening	4,13
Weldap	0	kg	0,1834 kg CO2/kg	berekening	0,00
Apachi	1.359	kg	3,137 kg CO2/kg	berekening	4,26
3 Brandstofverbruik wagenpark					131,92
Diesel B7-blend)	40.442	l	3,262 kg/l	website	131,92
GTL	928	l	3,274 kg/l	website	3,04
Benzine (E10 blen	339	l	2,784 kg/l	website	0,94
AdBlue	13	l	0,260 kg/l	audit	0,00
Smeermiddelen	0	kg	3,035 kg CO2/kg	website	0,00
Totaal scope 1 emissies (ton)					265,54

Scope 2: indirecte emissies

Item	Hoeveelheid	Eenheid	CO2-conversiefactor	Oorsprong factor	ton CO2
1 Elektriciteit					240,32
grijs	432.226	kWh	0,556 kg CO2/kWh	website	240,32
groen CSM	72.721	kWh	0 kg CO2/kWh	website	0,00
groen	144.845	kWh	0 kg CO2/kWh	website	0,00
grijs-vergoed	2.104	kWh	0,556 kg CO2/kWh	website	1,17
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)					240,32
Totale CO2 emissies (scope 1 + 2) (ton)					505,86



