

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

Item	Hoeveelheid	Eenheid	CO2-conversiefactor	Oorsprong factor	ton CO2
1 Gas tbv verwarming					190,59
Aardgas	100 842	Nm ³	1,89 kg CO2/Nm3	website	190,59
2 Lasgassen					33,96
Atal 6	784	m ³	0,330 kg CO2/m ³	berekening	0,26
Acetyleen	15	kg	3,380 kg CO2/kg	berekening	0,05
Propaan	297	kg	1,725 kg CO2/kg	website	0,51
Flamal 29	1 765	kg	3,137 kg CO2/kg	berekening	5,54
CO2	9 900	kg	1 kg CO2/kg	berekening	9,90
Weldap	2 675	kg	0,1834 kg CO2/kg	berekening	0,49
Apachi	5 487	kg	3,137 kg CO2/kg	berekening	17,21
3 Brandstofverbruik wagenpark					333,89
Diesel	103 845	l	3,200 kg/l	website	332,30
AdBlue	979	l	0,260 kg/l	audit	0,25
Smeermiddelen	440	kg	3,035 kg CO2/kg	website	1,34
Totaal scope 1 emissies (ton)					558,44

Scope 2: indirecte emissies

Item	Hoeveelheid	Eenheid	CO2-conversiefactor	Oorsprong factor	ton CO2
1 Elektriciteit					27,12
grijs	41 781	kWh	0,649 kg CO2/kWh	website	27,12
groen	1 087 433	kWh	0 kg CO2/kWh	website	0,00
2 Business air travel					3,66
< 700 km	3378	km	0,297 kg CO2/reizigerkm	website	1,00
700 - 2500 km	5680	km	0,200 kg CO2/reizigerkm	website	1,14
> 2500 km	10 326	km	0,147 kg CO2/reizigerkm	website	1,52
3 Business travel via public transport (trein)					0,00
	0	km	0,026 kg CO2/reizigerkm	website	0
Totaal scope 2 emissies (ton)					30,77
Totale CO2 emissies (scope 1 + 2) (ton)					589,22

