

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

Item	Hoeveelheid	Eenheid	CO2-conversiefactor	Oorsprong factor	ton CO2
<b>1 Gas tbv verwarming</b>					<b>179,33</b>
Aardgas	94 883	Nm <sup>3</sup>	1,89 kg CO2/Nm3	website	179,33
<b>2 Lasgassen</b>					<b>31,85</b>
Atal 6	433	m <sup>3</sup>	0,330 kg CO2/m <sup>3</sup>	berekening	0,14
Acetyleen	14	kg	3,380 kg CO2/kg	berekening	0,05
Propaan	437	kg	1,725 kg CO2/kg	website	0,75
Flamal 29	1 809	kg	3,137 kg CO2/kg	berekening	5,67
CO2	11 550	kg	1 kg CO2/kg	berekening	11,55
Weldap	2 613	kg	0,1834 kg CO2/kg	berekening	0,48
Apachi	4 209	kg	3,137 kg CO2/kg	berekening	13,20
<b>3 Brandstofverbruik wagenpark</b>					<b>350,87</b>
Diesel	109 231	l	3,200 kg/l	website	349,54
AdBlue	1	l	0,260 kg/l	audit	0,00
Smeermiddelen	437	kg	3,035 kg CO2/kg	website	1,33
<b>Totaal scope 1 emissies (ton)</b>					<b>562,05</b>

## Scope 2: indirecte emissies

Item	Hoeveelheid	Eenheid	CO2-conversiefactor	Oorsprong factor	ton CO2
<b>1 Elektriciteit</b>					<b>27,85</b>
grijs	42 906	kWh	0,649 kg CO2/kWh	website	27,85
groen	1 116 709	kWh	0 kg CO2/kWh	website	0,00
<b>2 Business air travel</b>					<b>0,00</b>
< 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
<b>3 Business travel via public transport (trein)</b>					<b>0,00</b>
	0	km	0,026 kg CO2/reizigerkm	website	0
<b>Totaal scope 2 emissies (ton)</b>					<b>27,85</b>
<b>Totale CO2 emissies (scope 1 + 2) (ton)</b>					<b>589,89</b>

