

## 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>179,80</b>
Aardgas	95 435	Nm <sup>3</sup>	1,884 kg CO2/Nm3	website	179,80
<b>2 Lasgassen</b>					<b>27,64</b>
Atal 6	1 550	m <sup>3</sup>	0,330 kg CO2/m <sup>3</sup>	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
<b>3 Brandstofverbruik wagenpark</b>					<b>317,47</b>
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
<b>Totaal scope 1 emissies (ton)</b>					<b>524,91</b>

## Scope 2: indirecte emissies

Item	Hoeveelheid	Eenheid	CO2-conversiefactor	Oorsprong factor	ton CO2
<b>1 Elektriciteit</b>					<b>176,62</b>
grijs	335 786	kWh	0,526 kg CO2/kWh	website	176,62
groen	616 528	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>176,62</b>
<b>Totale CO2 emissies (scope 1 + 2) (ton)</b>					<b>701,53</b>

