

**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>122,69</b>
Aardgas	58.843	Nm <sup>3</sup>	<b>2,085</b> kg CO2/Nm3	website	122,69
<b>2 Lasgassen</b>					<b>17,89</b>
Atal 6	386	m <sup>3</sup>	0,330 kg CO2/m <sup>3</sup>	berekening	0,13
Acetyleen	14	kg	3,380 kg CO2/kg	berekening	0,05
Propaan	57	kg	1,725 kg CO2/kg	website	0,10
Flamal 29	1.828	kg	3,137 kg CO2/kg	berekening	5,73
CO2	7.425	kg	1 kg CO2/kg	berekening	7,43
Weldap	4.222	kg	0,1834 kg CO2/kg	berekening	0,77
Apachi	1.174	kg	3,137 kg CO2/kg	berekening	3,68
<b>3 Brandstofverbruik wagenpark</b>					<b>186,97</b>
Diesel B7-blend)	56.863	l	<b>3,262</b> kg/l	website	185,49
GTL	337	l	<b>3,274</b> kg/l	website	1,10
Benzine (E10 blen	98	l	<b>2,784</b> kg/l	website	0,27
AdBlue	0	l	0,260 kg/l	audit	0,00
Smeermiddelen	35	kg	3,035 kg CO2/kg	website	0,11
<b>Totaal scope 1 emissies (ton)</b>					<b>327,55</b>

**Scope 2: indirecte emissies**

Item	Hoeveelheid	Eenheid	CO2-conversiefactor	Oorsprong factor	ton CO2
<b>1 Elektriciteit</b>					<b>1,89</b>
grijs	0	kWh	<b>0,523</b> kg CO2/kWh	website	0,00
groen CSM	69.974	kWh	0 kg CO2/kWh	website	0,00
groen	581.378	kWh	0 kg CO2/kWh	website	0,00
grijs-vergoed	3.617	kWh	<b>0,523</b> kg CO2/kWh	website	1,89
<b>2 Business air travel</b>					<b>0,00</b>
< 700 km	0	km	<b>0,234</b> kg CO2/reizigerkm	website	0
700 - 2500 km	0	km	<b>0,172</b> kg CO2/reizigerkm	website	0
> 2500 km	0	km	<b>0,157</b> 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>1,89</b>
<b>Totale CO2 emissies (scope 1 + 2) (ton)</b>					<b>329,44</b>

