

**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>194,98</b>
Aardgas	103 492	Nm <sup>3</sup>	1,884 kg CO2/Nm3	website	194,98
<b>2 Lasgassen</b>					<b>23,80</b>
Atal 6	622	m <sup>3</sup>	0,330 kg CO2/m <sup>3</sup>	berekening	0,21
Acetyleen	42	kg	3,380 kg CO2/kg	berekening	0,14
Propaan	180	kg	1,725 kg CO2/kg	website	0,31
Flamal 29	959	kg	3,137 kg CO2/kg	berekening	3,01
CO2	8 663	kg	1 kg CO2/kg	berekening	8,66
Weldap	39	kg	0,1834 kg CO2/kg	berekening	0,01
Apachi	3 654	kg	3,137 kg CO2/kg	berekening	11,46
<b>3 Brandstofverbruik wagenpark</b>					<b>319,23</b>
Diesel	99 063	l	3,200 kg/l	website	317,00
AdBlue	0	l	0,260 kg/l	audit	0,00
Smeermiddelen	733	kg	3,035 kg CO2/kg	website	2,22
<b>Totaal scope 1 emissies (ton)</b>					<b>538,00</b>

**Scope 2: indirecte emissies**

Item	Hoeveelheid	Eenheid	CO2-conversiefactor	Oorsprong factor	ton CO2
<b>1 Elektriciteit</b>					<b>101,80</b>
grijs	193 532	kWh	0,526 kg CO2/kWh	website	101,80
groen	868 078	kWh	0 kg CO2/kWh	website	0,00
<b>2 Business air travel</b>					<b>3,75</b>
< 700 km	0	km	0,297 kg CO2/reizigerkm	website	0
700 - 2500 km	14721,4	km	0,200 kg CO2/reizigerkm	website	2,94
> 2500 km	5 461	km	0,147 kg CO2/reizigerkm	website	0,80
<b>3 Business travel via public transport (trein)</b>					<b>0,04</b>
	1 512	km	0,026 kg CO2/reizigerkm	website	0,04
<b>Totaal scope 2 emissies (ton)</b>					<b>105,58</b>
<b>Totale CO2 emissies (scope 1 + 2) (ton)</b>					<b>643,59</b>

