

**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>162,34</b>
Aardgas	77.861	Nm <sup>3</sup>	<b>2,085</b> kg CO2/Nm3	website	162,34
<b>2 Lasgassen</b>					<b>35,21</b>
Atal 6	702	m <sup>3</sup>	0,330 kg CO2/m <sup>3</sup>	berekening	0,23
Acetyleen	22	kg	3,380 kg CO2/kg	berekening	0,07
Propaan	228	kg	1,725 kg CO2/kg	website	0,39
Flamal 29	3.727	kg	3,137 kg CO2/kg	berekening	11,69
CO2	14.850	kg	1 kg CO2/kg	berekening	14,85
Weldap	7.041	kg	0,1834 kg CO2/kg	berekening	1,29
Apachi	2.129	kg	3,137 kg CO2/kg	berekening	6,68
<b>3 Brandstofverbruik wagenpark</b>					<b>266,86</b>
Diesel B7-blend)	75.342	l	<b>3,262</b> kg/l	website	245,77
GTL	806	l	<b>3,274</b> kg/l	website	2,64
Benzine (E10 blen	6.485	l	<b>2,784</b> kg/l	website	18,06
AdBlue	1.003	l	0,260 kg/l	audit	0,26
Smeermiddelen	47	kg	3,035 kg CO2/kg	website	0,14
<b>Totaal scope 1 emissies (ton)</b>					<b>464,41</b>

**Scope 2: indirecte emissies**

Item	Hoeveelheid	Eenheid	CO2-conversiefactor	Oorsprong factor	ton CO2
<b>1 Elektriciteit</b>					<b>3,11</b>
grijs	0	kWh	<b>0,523</b> kg CO2/kWh	website	0,00
groen CSM	117.762	kWh	0 kg CO2/kWh	website	0,00
groen	1.085.408	kWh	0 kg CO2/kWh	website	0,00
grijs-vergoed	5.954	kWh	<b>0,523</b> kg CO2/kWh	website	3,11
<b>2 Business air travel</b>					<b>10,55</b>
< 700 km	1914	km	<b>0,234</b> kg CO2/reizigerkm	website	0,45
700 - 2500 km	1568	km	<b>0,172</b> kg CO2/reizigerkm	website	0,27
> 2500 km	62.608	km	<b>0,157</b> kg CO2/reizigerkm	website	9,83
<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>13,66</b>
<b>Totale CO2 emissies (scope 1 + 2) (ton)</b>					<b>478,07</b>

