

## 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>150,35</b>
Aardgas	79 802	Nm <sup>3</sup>	1,884 kg CO2/Nm3	website	150,35
<b>2 Lasgassen</b>					<b>20,02</b>
Atal 6	433	m <sup>3</sup>	0,330 kg CO2/m <sup>3</sup>	berekening	0,14
Acetyleen	15	kg	3,380 kg CO2/kg	berekening	0,05
Propaan	0	kg	1,725 kg CO2/kg	website	0,00
Flamal 29	939	kg	3,137 kg CO2/kg	berekening	2,95
CO2	5 775	kg	1 kg CO2/kg	berekening	5,78
Weldap	1 611	kg	0,1834 kg CO2/kg	berekening	0,30
Apachi	3 445	kg	3,137 kg CO2/kg	berekening	10,81
<b>3 Brandstofverbruik wagenpark</b>					<b>168,80</b>
Diesel	52 381	l	3,200 kg/l	website	167,62
AdBlue	0	l	0,260 kg/l	audit	0,00
Smeermiddelen	388	kg	3,035 kg CO2/kg	website	1,18
<b>Totaal scope 1 emissies (ton)</b>					<b>339,16</b>

## Scope 2: indirecte emissies

Item	Hoeveelheid	Eenheid	CO2-conversiefactor	Oorsprong factor	ton CO2
<b>1 Elektriciteit</b>					<b>60,61</b>
grijs	115 233	kWh	0,526 kg CO2/kWh	website	60,61
groen	516 875	kWh	0 kg CO2/kWh	website	0,00
<b>2 Business air travel</b>					<b>1,52</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	10 326	km	0,147 kg CO2/reizigerkm	website	1,517922
<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>62,13</b>
<b>Totale CO2 emissies (scope 1 + 2) (ton)</b>					<b>401,29</b>

