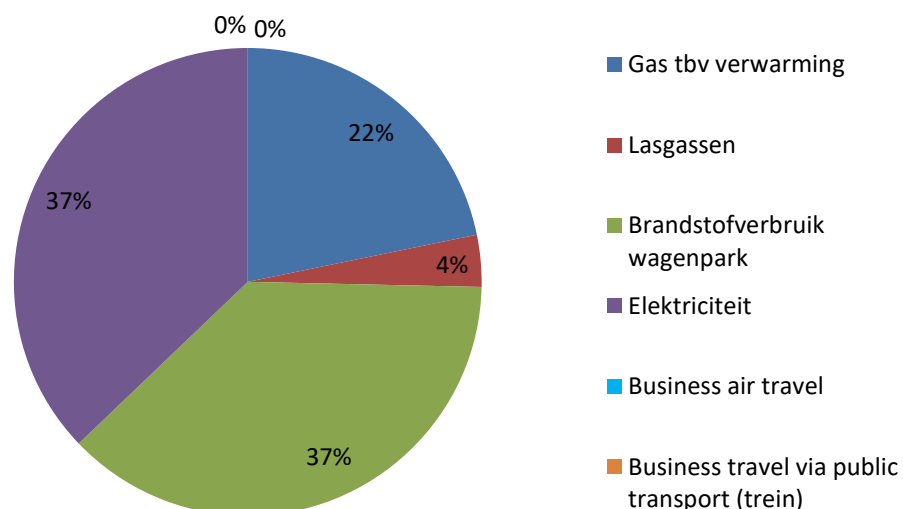


## Scope 1: directe emissies (emissies door eigen organisatie + eigen wagenpark)

Item	Hoeveelheid	Eenheid	CO2-conversiefactor	Oorsprong factor	ton CO2
<b>1 Gas tbv verwarming</b>					<b>106,35</b>
Aardgas	56.449	Nm <sup>3</sup>	1,884 kg CO2/Nm3	website	106,35
<b>2 Lasgassen</b>					<b>17,49</b>
Atal 6	234	m <sup>3</sup>	0,330 kg CO2/m <sup>3</sup>	berekening	0,08
Acetyleen	28	kg	3,380 kg CO2/kg	berekening	0,09
Propaan	72	kg	1,725 kg CO2/kg	website	0,12
Flamal 29	1.768	kg	3,137 kg CO2/kg	berekening	5,55
CO2	4.950	kg	1 kg CO2/kg	berekening	4,95
Weldap	1.155	kg	0,1834 kg CO2/kg	berekening	0,21
Apachi	2.066	kg	3,137 kg CO2/kg	berekening	6,48
<b>3 Brandstofverbruik wagenpark</b>					<b>183,22</b>
Diesel	57.257	l	3,200 kg/l	website	183,22
AdBlue	0	l	0,260 kg/l	audit	0,00
Smeermiddelen	0	kg	3,035 kg CO2/kg	website	0,00
<b>Totaal scope 1 emissies (ton)</b>					<b>307,06</b>

## Scope 2: indirecte emissies

Item	Hoeveelheid	Eenheid	CO2-conversiefactor	Oorsprong factor	ton CO2
<b>1 Elektriciteit</b>					<b>181,47</b>
grijs	326.393	kWh	0,556 kg CO2/kWh	website	181,47
groen CSM	83.467	kWh	0 kg CO2/kWh	website	
groen	326.393	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>181,47</b>
<b>Totale CO2 emissies (scope 1 + 2) (ton)</b>					<b>488,53</b>



1/01/2020 aanpassing van # emissiefactoren met en zonder historische aanpassing

zonder: - aardgas en groen gas  
- grijze stroom  
- personenvervoer

met: -elektrische fiets grijze stroom  
groene waterstof

gen