

## 4.5 CO-2 Footprint 2018

2018			
Scope 1	Hoeveelheid	CO-2 uitstoot	%
Diesel	194.991	629.822	76%
Diesel ultimate	0	0	0%
Euro 95	6.475	17.742	2%
Euro 98	0	0	0%
LPG	12.822	23.156	3%
Aspen 2 tact	6.480	20.898	3%
Aspen 4 tact	540	1.742	0%
Aardgas	51.624	97.569	12%
Propaan (kg/liter)	902	1.556	0%
Koudemiddel	0	0	0%
Subtotaal scope 1		<b>792.485</b>	95%

  

Scope 2	Hoeveelheid	CO-2 uitstoot	%
Elektriciteit	58.200	37.772	5%
Zakelijke km's prive auto's	0	0	0%
Vliegkilometers	0	0	0%
Subtotaal scope 2		<b>37.772</b>	5%

  

Totaal scope 1 + 2		<b><u>830.256</u></b>	100%
--------------------	--	-----------------------	------

Opmerkingen bij footprint 2018:

- Conversiefactoren aardgas is beperkt verhoogd en conversiefactor elektriciteit (grijs) is substantieel verhoogd
- Hoveniersbedrijf heeft negatief stroomverbruik (teruglevering) waardoor totale hoeveelheid verbruikte elektriciteit fors gedaald is.

Voor de berekening van de CO-2 uitstoot zijn de conversiefactoren die op 02-04-2019 gepubliceerd stonden op de website [www.co2emissiefactoren](http://www.co2emissiefactoren) gebruikt.

Herman Vaessen valt voor 2018 in de categorie 'klein bedrijf' (totale CO<sub>2</sub>-uitstoot van de kantoren en bedrijfsruimten bedraagt maximaal (≤) 500 ton per jaar, en de totale CO<sub>2</sub>-uitstoot van alle bouwplaatsen en productielocaties bedraagt maximaal (≤) 2.000 ton per jaar).