

### 4.3 CO-2 footprint 2016

<b>2016</b>			
<b>Scope 1</b>	Hoeveelheid	CO-2 uitstoot	%
Diesel	197.912	639.254	78%
Diesel ultimate	0	0	0%
Euro 95	727	1.993	0%
Euro 98	0	0	0%
LPG	8.534	15.413	2%
Aspen 2 tact	4.860	15.674	2%
Aspen 4 tact	0	0	0%
Aardgas	45.228	85.210	10%
Propaan (kg/liter)	1.614	2.784	0%
Koudemiddel	0	0	0%
Subtotaal scope 1		<b>760.328</b>	<b>93%</b>
<b>Scope 2</b>	Hoeveelheid	CO-2 uitstoot	%
Elektriciteit	110.193	57.962	7%
Zakelijke km's prive auto's	0	0	0%
Vliegkilometers	0	0	0%
Subtotaal scope 2		<b>57.962</b>	<b>7%</b>
Totaal scope 1 + 2		<b><u>818.289</u></b>	<b>100%</b>

Voor de berekening van de CO-2 uitstoot zijn de conversiefactoren die op 14-03-2017 gepubliceerd stonden op de website [www.co2emissiefactoren](http://www.co2emissiefactoren.nl) gebruikt.

Herman Vaessen valt voor 2016 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).