

4. CO-2 footprint

4.1 CO-2 footprint 2014

2014			
Scope 1	Hoeveelheid	CO-2 uitstoot	%
Diesel	165.100	533.272	73%
Diesel ultimate	25	82	0%
Euro 95	5.218	14.296	2%
Euro 98	0	0	0%
LPG	93	168	0%
Aspen 2 tact	5.460	17.609	2%
Aspen 4 tact	0	0	0%
Aardgas	51.471	96.971	13%
Propan (kg/liter)	4	7	0%
Kooldioxide	20		
Koudemiddel	0	0	0%
Subtotaal scope 1		662.405	91%

Scope 2	Hoeveelheid	CO-2 uitstoot	%
Elektriciteit	125.557	66.043	9%
Zakelijke km's prive auto's	0	0	0%
Vliegkilometers	0	0	0%
Subtotaal scope 2		66.043	9%
Totaal scope 1 + 2		<u>728.448</u>	100%

Voor de berekening van de CO-2 uitstoot zijn de conversiefactoren die op 27-01-2016 gepubliceerd stonden op de website [www.co2emissiefactoren](http://www.co2emissiefactoren.nl) gebruikt.

Herman Vaessen valt voor 2014 in de categorie 'klein bedrijf' (totale CO₂-uitstoot van de kantoren en bedrijfsruimten bedraagt maximaal (≤) 500 ton per jaar, en de totale CO₂-uitstoot van alle bouwplaatsen en productielocaties bedraagt maximaal (≤) 2.000 ton per jaar).