

4.7 CO-2 Footprint 2020

Scope 1	Hoeveelheid	CO-2 uitstoot	%
Diesel	121.572	392.678	51%
HVO 30	98.666	211.930	28%
Diesel ultimate	0	0	0%
Euro 95	7.594	20.809	3%
Euro 98	0	0	0%
LPG	23.307	42.093	5%
Aspen 2 tact	5.520	17.802	2%
Aspen 4 tact	1.627	5.247	1%
Aardgas	40.080	75.511	10%
Adblue	1.695	441	0%
Propaan (kg/liter)	263	453	0%
Koudemiddel	0	0	0%
Subtotaal scope 1		766.963	100%

Scope 2	Hoeveelheid	CO-2 uitstoot	%
Elektriciteit	0	0	0%
Subtotaal scope 2		0	

Scope 3	Hoeveelheid	CO-2 uitstoot	%
Zakelijke km's privé auto's	1082	211	0%
Vliegkilometers	0	0	0%
Subtotaal scope 3		211	0%
Totaal scope 1 + 2 + 3		<u>767.174</u>	100%

Opmerkingen bij footprint 2020:

- Voor HVO is een aangepaste conversiefactor gebruikt (diesel -33,5%)
- Door plaatsing van zonnepanelen wordt er meer elektriciteit opgewekt dan verbruikt. De uitstoot van scope 2 is daarmee tot 0 gereduceerd.
- Door de Corona pandemie zijn door medewerkers zakelijke kilometers met privé auto's gemaakt.

Voor de berekening van de CO-2 uitstoot zijn de conversiefactoren die op 25-01-2021 gepubliceerd stonden op de website www.co2emissiefactoren gebruikt.

Herman Vaessen valt voor 2020 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).