

## CO2 FOOTPRINT 2020

LooHorst

l a n d s c a p i n g

www.loohorst.com

SCOPE 1 ; DIRECTE EMISSIE						
Energiesoort	Onderdeel uit de scope	Hoeveelheid	Eenheid	Conversiefactor	Totaal gram CO2	Totaal ton CO2
Gas	Huisvesting Ermelo	2400	Nm3 aardgas	1,884	4521,60 g CO2/ m3	4,5216
	Huisvesting Ederveen	326	Nm3 aardgas	1,884	614,18 g CO2/ m3	0,614184
Brandstoffen	Materieel (gasbrander/heftruck)	280,5	liter Propan	1,725	483,86 g CO2/ liter	0,4838625
	Brandstof eigen wagenpark		liter benzine	2,740	0 g CO2/ liter	0
			40334,65 liter diesel	3,230	130280,9 g CO2/ liter	130,2809195
			0 liter LPG	1,806	0 g CO2/ liter	0
	Brandstof leaseauto's		0 liter benzine	2,740	0 g CO2/ liter	0
			0 liter diesel	3,230	0 g CO2/ liter	0
			0 liter LPG	1,806	0 g CO2/ liter	0
	Brandstof materieel		3627,43 liter benzine	2,740	9939,16 g CO2/ liter	9,9391582
			0 liter diesel	3,230	0 g CO2/ liter	0
			0 liter LPG	1,806	0 g CO2/ liter	0
		1980 liter aspen	2,740	5425,2 g CO2/ liter	5,4252	
<b>Totale CO2 uitstoot scope 1</b>					<b>151264,9242 g CO2</b>	<b>151,26</b>

SCOPE 2 ; INDIRECTE EMISSIE						
Energiesoort	Onderdeel scope	Hoeveelheid	Eenheid	Conversiefactor	Totaal CO2	
Elektriciteit	Huisvesting Ermelo	8317	kWh groene stroom	0	0,00 g CO2/ kWh	0
	Huisvesting Ederveen	1601	kWh groene stroom	0	0,00 g CO2/ kWh	0
Brandstoffen	Zakelijk reizen prive auto	0	km (gedeclareerd)		0 g CO2/ voertuigkm	0 N.V.T
	Vlieg reizen enkele reis <700 km	0	km (vlucht)		0 g CO2/ reiskm	0 N.V.T
	Vlieg reizen enkele reis 700-2500 km	0	km (vlucht)		0 g CO2/ reiskm	0 N.V.T
	Vlieg reizen enkele reis >2500 km	0	km (vlucht)		0 g CO2/ reiskm	0 N.V.T
Koudemiddelen	Airce en koelsystemen	0	kg		0 g CO2/ gram	0 N.V.T.
<b>Totale CO2 uitstoot scope 2</b>					<b>0 g CO2</b>	<b>0,00</b>

**TOTAAL CO2 UITSTOOT 2019 (scope 1 & 2)**

**151264,92 g CO2**

**151,26 ton CO2**

**2,75 ton CO2  
Per medewerker**

Elektriciteits-energiestroom =	0,00%	Uitstoot projecten binnen scope 2 =	0
Gasverbruik-energiestroom =	3,72%	Uitstoot projecten binnen scope 1=	146,13
Brandstof-energiestroom =	96,28%		