

## CO2 FOOTPRINT 2017

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	4451	Nm3 aardgas	1,890	8412,39 g CO2/ m3	8,41239
	Huisvesting Ederveen	455	Nm3 aardgas	1,890	859,95 g CO2/ m3	0,85995
	Materieel (gasbrander)	541,15	liter Propan	1,725	933,48 g CO2/ liter	0,93348375
Brandstoffen	Brandstof eigen wagenpark	0	liter benzine	2,740	0 g CO2/ liter	0
		74300,92	liter diesel	3,230	239992,0 g CO2/ liter	239,9919716
	Brandstof leaseauto's	0	liter LPG	1,806	0 g CO2/ liter	0
		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	9231,12	liter benzine	2,740	25293,27 g CO2/ liter	25,2932688
		0	liter diesel	3,230	0 g CO2/ liter	0
		0	liter LPG	1,806	0 g CO2/ liter	0
		3240	liter aspen	2,740	8877,6 g CO2/ liter	8,8776
<b>Totale CO2 uitstoot scope 1</b>					<b>284368,6642 g CO2</b>	<b>284,37</b>

SCOPE 2 ; INDIRECTE EMISSIE						
Energiesoort	Onderdeel scope	Hoeveelheid	Eenheid	Conversiefactor	Totaal CO2	
Elektriciteit	Huisvesting Ermelo	25981	kWh grijze stroom	0,649	16861,67 g CO2/ kWh	16,861669
	Huisvesting Ederveen	3830	kWh grijze stroom	0,649	2485,67 g CO2/ kWh	2,48567
Brandstoffen	Zakelijk reizen prive auto	0	km (gedeclareerd)		0 g CO2/ voertuigkm	0 N.V.T
	Vliegreizen enkele reis <700 km	0	km (vlucht)		0 g CO2/ reiskm	0 N.V.T
	Vliegreizen enkele reis 700-2500 km	0	km (vlucht)		0 g CO2/ reiskm	0 N.V.T
	Vliegreizen enkele reis >2500 km	0	km (vlucht)		0 g CO2/ reiskm	0 N.V.T
Koudemiddelen	Airce en koelssystemen	0	kg		0 g CO2/ gram	0 N.V.T.
<b>Totale CO2 uitstoot scope 2</b>					<b>19347,339 g CO2</b>	<b>19,35</b>

<b>TOTAAL CO2 UITSTOOT 2017 (scope 1 &amp; 2)</b>	<b>303716,00 g CO2</b>	<b>303,72 ton CO2</b>
		<b>6,46 ton CO2</b>
		<b>Per medewerker</b>

Elektriciteits-energiestroom =	6,37%	Uitstoot projecten binnen scope 2 =	0
Gasverbruik-energiestroom =	3,36%	Uitstoot projecten binnen scope 1=	275,10
Brandstof-energiestroom =	90,27%		