

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 Propaan	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
		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
		9231,12	liter benzine	2,740	25293,27 g CO2/ liter	25,2932688
	Brandstof materieel	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
Totale CO2 uitstoot scope 1					284368,6642 g CO2	

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 koelsystemen	0	kg		0 g CO2/ gram	0 N.V.T.
Totale CO2 uitstoot scope 2					19347,339 g CO2	

TOTAAL CO2 UITSTOOT 2017 (scope 1 & 2)	303716,00 g CO2	303,72 ton CO2
		6,46 ton CO2
		Per medewerker

Elektriciteits-energiestroom = 6,37%
 Gasverbruik-energiestroom = 3,36%
 Brandstof-energiestroom = 90,27%