

CO2 FOOTPRINT 2020



versie jan 2021

SCOPE 1 ; DIRECTE EMISSIE						
Energiesoort	Onderdeel uit de scope	Hoeveelheid	Eenheid	Conversiefactor	Totaal gram CO2	Totaal ton CO2
Gas	Huisvesting Ermelo	3867	Nm3 aardgas	1,884	7285,43 g CO2/ m3	7,285428
	Huisvesting Ederveen	561	Nm3 aardgas	1,884	1056,92 g CO2/ m3	1,056924
Brandstoffen	Materieel (gasbrander/heftruck)	334,5	liter Propaan	1,725	577,01 g CO2/ liter	0,5770125
	Brandstof eigen wagenpark		liter benzine	2,740	0 g CO2/ liter	0
			69967,93 liter diesel	3,230	225996,4 g CO2/ liter	225,9964139
			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
			7154,62 liter benzine	2,740	19603,66 g CO2/ liter	19,6036588
	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					263397,0372 g CO2	263,40

SCOPE 2 ; INDIRECTE EMISSIE						
Energiesoort	Onderdeel scope	Hoeveelheid	Eenheid	Conversiefactor	Totaal CO2	
Elektriciteit	Huisvesting Ermelo	17879	kWh groene stroom	0	0,00 g CO2/ kWh	0
	Huisvesting Ederveen	3658	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
	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					0 g CO2	0,00

TOTAAL CO2 UITSTOOT 2020 (scope 1 & 2)	263397,04 g CO2	263,40 ton CO2
		4,95 ton CO2
		Per medewerker FTE

Elektriciteits-energiestroom =	0,00%	Uitstoot projecten binnen scope 2 =	0
Gasverbruik-energiestroom =	3,39%	Uitstoot projecten binnen scope 1=	255,05
Brandstof-energiestroom =	96,61%		