

CO2 FOOTPRINT 2018

Energiesoort	Onderdeel uit de scope	SCOPE 1 ; DIRECTE EMISSIE		Conversiefactor	Totaal gram CO2	Totaal ton CO2
		Hoeveelheid	Eenheid			
Gas	Huisvesting Ermelo	1411	Nm3 grijs aardgas	1,890	2666,79 g CO2/ m3	2,66679
	Huisvesting Ederveen	433	Nm3 grijs aardgas	1,890	817,99 g CO2/ m3	0,817992
	Huisvesting Ermelo	1468	Nm3 groen aardgas	1,890	2774,52 g CO2/ m3	2,77452
	Huisvesting Ederveen	293	Nm3 groen aardgas	1,890	553,77 g CO2/ m3	0,55377
	Materieel (gasbrander)	216	liter Propaan	1,725	372,60 g CO2/ liter	0,3726
Brandstoffen	Brandstof eigen wagenpark	0	liter benzine	2,740	0 g CO2/ liter	0
		64247,73	liter diesel	3,230	207520,2 g CO2/ liter	207,5201679
		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	8021,91	liter benzine	2,740	21980,03 g CO2/ liter	21,9800334
		0	liter diesel	3,230	0 g CO2/ liter	0
		0	liter LPG	1,806	0 g CO2/ liter	0
		4500	liter aspen	2,740	12330 g CO2/ liter	12,33
Totale CO2 uitstoot scope 1					249015,8733 g CO2	249,02

Energiesoort	Onderdeel scope	SCOPE 2 ; INDIRECTE EMISSIE		Conversiefactor	Totaal CO2	
		Hoeveelheid	Eenheid			
Elektriciteit	Huisvesting Ermelo	9276	kWh grijze stroom	0,649	6020,12 g CO2/ kWh	6,020124
	Huisvesting Ederveen	4119	kWh grijze stroom	0,649	2673,23 g CO2/ kWh	2,673231
	Huisvesting Ermelo	12750	kWh groene stroom	0		
	Huisvesting Ederveen	2858	kWh groene stroom	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 koelssystemen	0	kg		0 g CO2/ gram	0 N.V.T.
Totale CO2 uitstoot scope 2					8693,355 g CO2	8,69

TOTAAL CO2 UITSTOOT 2018 (scope 1 & 2)

257709,23 g CO2

257,71 ton CO2

5,15 ton CO2

Per medewerker

Elektriciteits-energiestroom =	3,37%	Uitstoot projecten binnen scope 2 =	0
Gasverbruik-energiestroom =	1,50%	Uitstoot projecten binnen scope 1=	242,20
Brandstof-energiestroom =	93,84%		