

scope	emissie categorie	bedrijfs onderdeel	subonderdeel	emissie bron	eenheid	hoeveelheid	bron	CO2 conversiefactor	eenheid	ton. CO2	bron CO2 conversiefactor	opm.	
SCOPE 1	Fuel used	kantoren en werkplaatsen	Dordrecht	aardgas verbruik	m3	7969	geregistreerde meterstanden	X	kg. CO2 per m3 aardgas	15,013596	www.co2emissiefactoren.nl		
			Zelhem		m3	10732	geregistreerde meterstanden	1,884		20,219088			
			Antwerpen		m3	2100	geschat verbruik, gemeenschappelijk gebouw, geen werkplaats	1,884		3,9564			
			totaal aardgas			20801				39,19			
		productieproces	Dordrecht	acetyleen verbruik t.b.v. lassen	kg	150	fleswissels in werkplaats	X	kg. CO2 per kg. Verbruikt acetyleen	0,50775	www.skao.nl/docs	verbruik is dermateig gering dat er onzekerheid in de berekening kan zitten van 10%, echter is dit op het geheel verwaarloosbaar	
			Zelhem		kg	200	fleswissels in werkplaats	3,385		0,677			
			Antwerpen		ltr	n.v.t. gebeurt in Zelhem							
			totaal acetyleen		350				1,18				
			Dordrecht	klein materieel diesel	ltr	400		X	kg. CO2 per liter diesel	1,292	www.co2emissiefactoren.nl	verbruik is dermateig gering dat er onzekerheid in de berekening kan zitten van 10%, echter is dit op het geheel verwaarloosbaar	
			Zelhem		ltr	500		3,23		1,615			
	Antwerpen	ltr	n.v.t. gebeurt in Dordrecht of Zelhem										
	totaal diesel		900				2,91						
	Dordrecht	LPG t.b.v. heftruck	kg	400	fleswissels in werkplaats	X	kg. CO2 per liter LPG	0,7224	www.co2emissiefactoren.nl	verbruik is dermateig gering dat er onzekerheid in de berekening kan zitten van 10%, echter is dit op het geheel verwaarloosbaar			
	Zelhem		kg	400	fleswissels in werkplaats	1,806		0,7224					
	Antwerpen		kg	n.v.t.									
	totaal lpg		800				1,44						
	TOTAAL CO2 SCOPE 1											320,17	
	SCOPE 2	Business car travel	personenvervoer kantoorpersoneel	Verhoeve M&W	diesel	ltr	20089	overzicht leasemaatschappij	3,23	kg. CO2 per liter brandstof	64,88747	www.co2emissiefactoren.nl	incl. Agrozone en VGB
					benzine	ltr	4342	overzicht leasemaatschappij	2,74		11,89708		
				Buro Antares	diesel	ltr	337	overzicht leasemaatschappij	3,23		1,08851		
				benzine	ltr	0	overzicht leasemaatschappij	2,74	0				
totalen brandstof					ltr				77,87				
werkvervoer bouwplaatsmede werkers			Verhoeve M&W	diesel	ltr	46875	overzicht leasemaatschappij	3,232	kg. CO2 per liter brandstof	151,50	www.co2emissiefactoren.nl	incl. VGB	
				Adblue	ltr	77	CO2 uitstoot	0,260		0,02			
				benzine	ltr	1860	overzicht leasemaatschappij	2,741		5,10			
			Buro Antares	diesel	ltr	12638	overzicht leasemaatschappij	3,232		40,85			
				benzine	ltr	47	overzicht leasemaatschappij	2,741		0,13			
totalen brandstof			ltr				197,57						
TOTAAL CO2 SCOPE 2											866,88		
TOTAAL CO2 FOOTPRINT JAAR 2017											1.187,05	1.541,24	
TOTAAL CO2 FOOTPRINT JAAR 2016											1.452,74		
TOTAAL CO2 FOOTPRINT JAAR 2015											1.155,43		
TOTAAL CO2 FOOTPRINT JAAR 2014											1.164,78	%	
VERSCHIL 2016 - 2017											-265,69	-17,24	