

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	8034	geregistreerde meterstanden	X	kg. CO2 per m3 aardgas	1,884	www.co2emissiefactoren.nl	is een schatting, geen gegevens					
			Zelhem		m3	9435	geregistreerde meterstanden	1,884									
			Antwerpen		m3	2100	geschat verbruik, gemeenschappelijk gebouw, geen werkplaats	1,884									
			totaal aardgas			19569		36,868									
		productieproces	Dordrecht	acetyleen verbruik t.b.v. lassen	kg	150	fleswissels in werkplaats	X	kg. CO2 per kg. Verbruikt acetyleen	0,508	www.skao.nl/docs	verbruik is dermatig 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									
			Antwerpen		ltr	n.v.t. gebeurt in Zelhem	3,385										
			totaal acetyleen		ltr	350		1,185									
			Dordrecht		klein materieel diesel	ltr	400			X			kg. CO2 per liter diesel	1,292	www.co2emissiefactoren.nl	verbruik is dermatig gering dat er onzekerheid in de berekening kan zitten van 10%, echter is dit op het geheel verwaarloosbaar	
	Zelhem	ltr	500			3,230											
	Antwerpen	ltr	n.v.t. gebeurt in Dordrecht of Zelhem	3,230													
	totaal diesel	ltr	900		2,907												
	Dordrecht	LPG t.b.v. heftruck	kg	400	fleswissels in werkplaats	X	kg. CO2 per liter LPG	0,722	www.co2emissiefactoren.nl	verbruik is dermatig 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											
	Antwerpen		kg	n.v.t.		1,806											
	totaal lpg		kg	800		1,445											
	Business car travel	personeel kantoorpersoneel	Verhoeve M&W	diesel	ltr	11060	overzicht leasemaatschappij	3,230	kg. CO2 per liter brandstof	35,724	www.co2emissiefactoren.nl						
				Elektrisch 2x	ltr		overzicht leasemaatschappij	0,000									
benzine				ltr	674	overzicht leasemaatschappij	2,740										
diesel				ltr	2000	overzicht leasemaatschappij	2,800										
benzine				ltr	2000	overzicht leasemaatschappij	3,200										
diesel				ltr	3235	overzicht leasemaatschappij	3,230										
benzine				ltr	77	overzicht leasemaatschappij	2,740										
totalen brandstof				ltr				60,231									
werkvervoer bouwplaatsmede werkers				Verhoeve M&W	diesel	ltr	33181	overzicht leasemaatschappij		3,230			kg. CO2 per liter brandstof	107,175	www.co2emissiefactoren.nl	incl. VGB	
		Adblue	ltr		146	overzicht leasemaatschappij	0,260										
		benzine	ltr		2023	overzicht leasemaatschappij	2,740										
		Buro Antares	diesel		ltr	9705	overzicht leasemaatschappij	3,232									
		benzine	ltr		232	overzicht leasemaatschappij	2,740										
		Adblue	ltr		14	overzicht leasemaatschappij	0,260										
		totalen brandstof	ltr					144,761									
		TOTAAL CO2 SCOPE 1										247,397					
		SCOPE 2	electricity purchased		kantoren en werkplaatsen	Dordrecht	Elektraverbruik	kWh	40620	groene stroom vanaf mei 2016	0	kg. CO2 per kWh		0,000			www.co2emissiefactoren.nl
Zelhem				kWh		23756		groene stroom vanaf mei 2016	0								
Antwerpen	kWh			6400		geschat verbruik, gemeenschappelijk gebouw, geen werkplaats		0,556									
totaal Elektra	kWh			70776				3,558									
projecten/ WZI installaties	Elektraverbruik			kWh	860160	16 stuks , 40 weken (24/7) , 8 kWh/uur gemiddeld	0,556	kg. CO2 per kWh	478,249	www.co2emissiefactoren.nl	betreft een schatting, onbekend is of er op de locaties waarbij stroom van de OG is betrokken sprake is geweest van groene of grijze stroom,onzekerheid is ongeveer 20 %, uitgangspunt nu is stroom onbekend						
				kWh	194437	15 stuks, eigen stroom, groen (9 kWh)	0										
				kWh	14304	1 stuks, eigen stroom, grijs	0,556										
				kWh	178417	8 stuks, eigen stroom, België (gemengd max. biomassa)	0,556										
				totaal Elektra	kWh	1247318			585,402								
use of private cars for busines travel	personeelvervoer		Aurora	diesel	km	70000	km declaraties (grotere auto's)	0,209	kg CO2 per gereden kilometer	14,630	www.co2emissiefactoren.nl	incl. Agrozone en VGB					
				Hybride pi benzine	km	35000	km declaraties	0,125									
				Elektrisch	km	70000	km declaraties	0,092									
				totaal	km	140000											
			totalen brandstof	ltr				25,445									
TOTAAL CO2 SCOPE 2										614,41							
TOTAAL CO2 FOOTPRINT JAAR 2019										861,80	1,541,24						
TOTAAL CO2 FOOTPRINT JAAR 2018										1.229,09							
TOTAAL CO2 FOOTPRINT JAAR 2017										1.187,05							
VERSCHIL 2017 - 2019										-325,25	21						
VERSCHIL 2013 - 2019										-679,44	44						