



CO ₂ -PRESTATIE LADDER														
CO ₂ FOOTPRINT AURORA HOLDING 2018														
 														
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	15,18426	www.co2emissiefactoren.nl			
			Zelhem		m3	9435	geregistreerde meterstanden	1,89		17,83215				
			Antwerpen		m3	2100	geschat verbruik, gemeenschappelijk gebouw, geen werkplaats	1,89		3,969		is een schatting, geen gegevens		
			totaal aardgas			19569				36,99				
		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	3,385						
			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										285,02				
SCOPE 2	Business car travel	personeenvoer kantoorpersoneel	Verhoeve M&W	diesel	ltr	16971	overzicht leasemaatschappij	3,23	kg. CO2 per liter brandstof	54,81633	www.co2emissiefactoren.nl	incl. Agrozone en VGB		
				benzine	ltr	5054	overzicht leasemaatschappij	2,74		13,84796				
			Buro Antares	diesel	ltr	0	overzicht leasemaatschappij	3,23		0				
				benzine	ltr	35	overzicht leasemaatschappij	2,74		0,0959				
		totaal brandstof		ltr				68,76						
		werkvoervoer bouwplaatsmede werkers	Verhoeve M&W	diesel	ltr	39600	overzicht leasemaatschappij	3,23	kg. CO2 per liter brandstof	127,91	www.co2emissiefactoren.nl	incl. VGB		
				Adblue	ltr	135	CO2 uitstoot	0,260		0,02				
				benzine	ltr	2166	overzicht leasemaatschappij	2,741		5,94				
			Buro Antares	diesel	ltr	12342	overzicht leasemaatschappij	3,232		39,89				
				benzine	ltr	0	overzicht leasemaatschappij	2,741		0,00				
			totaal brandstof		ltr					173,73				
		TOTAAL CO2 SCOPE 2										944,07		
		TOTAAL CO2 FOOTPRINT JAAR 2018										1.229,09	1.541,24	
		TOTAAL CO2 FOOTPRINT JAAR 2017										1.187,05		
		TOTAAL CO2 FOOTPRINT JAAR 2016										1.452,74		
TOTAAL CO2 FOOTPRINT JAAR 2015										1.155,43	%			
2018 is										42,04	2,73			
VERSCHIL 2013 - 2018										312,15	20,25			