

CO <sub>2</sub> -footprint 2019		CO <sub>2</sub> -Conversiefactor		2019				Prestatie-indicator 2019		
Theo van Velzen		Hoeveelheid	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheid	CO <sub>2</sub> Emissie (ton)	CO <sub>2</sub> Emissie (%)	Indicator	ton CO <sub>2</sub> /medewerker	
Totale CO <sub>2</sub> Emissie						364	100	fte's	7,8	
Directe Emissie bronnen (scope 1)						342	94,03		7,4	
<b>Brandstofverbruik eigen materieel</b>									46,45	
Smeerolie		3035	g CO <sub>2</sub> /kg	1976	kg	6	1,65		0,1	
kettingzaag benzine		2800	g CO <sub>2</sub> /ltr	5	ltr	0,0	0,00		0,0	
<b>Brandstofverbruik vrachtauto's, leaseauto's geel + grijs</b>										
Diesel Vrachtwagens, Bestelwagens, Personenwagens		3230	g CO <sub>2</sub> /ltr	102931	ltr	332	91,36		7,2	
Ad blue		260	g CO <sub>2</sub> /ltr	3026	ltr	0,8	0,22		0,0	
Euro 95 tbv personenwagens		2740	g CO <sub>2</sub> /ltr	1062	ltr	2,9	0,80		0,1	
<b>Gasverbruik tbv lassen tbv projecten</b>										
			aantal eenheden	kg per eenheid						
Sargox K-15		15% CO <sub>2</sub>	6	20,01		18	kg / CO <sub>2</sub>	0,02	0,00	
		85% argon				102	kg / argon			
<b>Ingekocht gas per leverancier en product:</b>										
Leverancier			Aardgas							
Locatie		projecten	geen		1890	g CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>	0	m <sup>3</sup>	0	0,00
Indirecte Emissie bronnen (scope 2)						22	5,97		0,5	
<b>Ingekochte elektriciteit per leverancier en product:</b>										
Contract			Nieuwe Stroom							
Slimme meters ZBEVOO5143831813+ ZBEVOO5143835813					649	g CO <sub>2</sub> /kWh	67465	kWh	44	12,03
					649	g CO <sub>2</sub> /kWh		kWh	0	0,00
<b>Opgewekte elektriciteit met zonnecollectoren</b>										
Leverancier			Teruglevering Nieuwe stroom							
Zonnecollectoren					0	g CO <sub>2</sub> /kWh	69453	kWh	0	0,00
Slimme meter ZBEVOO5143831813 + ZBEVOO5143835813(teruggeleverde )					649	g CO <sub>2</sub> /kWh	-34392	kWh	-22	-6,13
					649	g CO <sub>2</sub> /kWh		kWh	0	0,00
<b>Verwarming dmv restwarmte afval</b>										
Leverancier			HVC							
Vloerverwarming en heaters vorstvrij houden		Garage								
<b>Reizen per vliegtuig</b>										
		km totaal								
Vliegverkeer			< 700 km		297	g CO <sub>2</sub> /km		km	0	0,00
Vliegverkeer retour Munchen		1336	700 - 2500 km		200	g CO <sub>2</sub> /km	1336	km	0	0,07
Vliegverkeer			> 2500 km		147	g CO <sub>2</sub> /km	0	km	0	0,00