

CO <sub>2</sub> -footprint 2018				CO <sub>2</sub> -Conversiefactor				2018		Prestatie-indicator 2018	
<b>Theo van Velzen</b>				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								782	100	fte's	15,9
Directe Emissie bronnen (scope 1)								719	91,84		49,12
<b>Brandstofverbruik eigen materieel</b>											
Smeerolie				3035	g CO <sub>2</sub> /kg	8492	kg	26	3,29		0,5
kettingzaag benzine				2800	g CO <sub>2</sub> /ltr	0	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	211791	ltr	684,1	87,42		13,9
Ad blue				260	g CO <sub>2</sub> /ltr	6045,16	ltr	1,6	0,20		0,0
Euro 95 tbv personenwagens				2740	g CO <sub>2</sub> /ltr	2616	ltr	7,2	0,92		0,1
<b>Gasverbruik tbv lassen tbv projecten</b>											
				aantal eenheden	kg per eenheid						
Sargox K-15				15% CO <sub>2</sub>	10	20,01	30	kg / CO <sub>2</sub>	0,03	0,00	0,0
				85% argon			170	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)								64	8,16		1,3
<b>Ingekochte elektriciteit per leverancier en product:</b>											
contract 30111728725+contract 3011858938				649	g CO <sub>2</sub> /kWh	128923	kWh	84	10,69		1,7
											0,0
<b>Opgewekte elektriciteit met zonnecollectoren</b>											
Leverancier				Eigen levering							
Zonnecollectoren				0	g CO <sub>2</sub> /kWh	89014	kWh	0	0,00		0,0
teruggeleverd stroom				649	g CO <sub>2</sub> /kWh	-31689	kWh	-21	-2,63		-0,4
											0,0
<b>Verwarming dmv restwarmte afval</b>											
Leverancier											
Vloerverwarming en heaters vorstvrij houden				Garage		26,49	kg CO <sub>2</sub> /GJ	10,7	GJ	0,3	1,10
<b>Reizen per vliegtuig</b>											
Vliegverkeer				< 700 km	297	g CO <sub>2</sub> /km	0	km	0	0,00	
Vliegverkeer				700 - 2500 km	200	g CO <sub>2</sub> /km	2368	km	0	0,06	
Vliegverkeer				> 2500 km	147	g CO <sub>2</sub> /km	0	km	0	0,00	