

CO <sub>2</sub> -footprint 2016				CO <sub>2</sub> -Conversiefactor		2016			Prestatie-indicator 2016			
<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								718	100	fte's	15,7	
Directe Emissie bronnen (scope 1)								657	91,60		14,4	
<b>Brandstofverbruik eigen materieel</b>										45,65		
Smeerolie				3620	g CO <sub>2</sub> /kg	8848,4	kg	32	4,46		0,7	
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	192227	ltr	620,9	86,52		13,6	
Ad blue				260	g CO <sub>2</sub> /ltr	5000	ltr	1,3	0,18		0,0	
Euro 95 tbv personenwagens				2800	g CO <sub>2</sub> /ltr	1107,13	ltr	3,1	0,43		0,1	
<b>Gasverbruik tbv lassen tbv projecten</b>												
				aantal eenheden	kg per eenheid							
Sargox K-15				15% CO <sub>2</sub>	5	20,01						
				85% argon				7	kg / CO <sub>2</sub>	0,01	0,00	
								85	kg / argon			
<b>Ingekocht gas per leverancier en product:</b>												
Leverancier				Aardgas								
Locatie				projecten	geen		1825	g CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>	0	m <sup>3</sup>	0	0,00
Indirecte Emissie bronnen (scope 2)								60	8,40		1,3	
<b>Ingekochte elektriciteit per leverancier en product:</b>												
Contract				Nuon Energie Levering								
contract 30111728725							526	g CO <sub>2</sub> /kWh	52477	kWh	28	3,85
contract 3011858938							526	g CO <sub>2</sub> /kWh	67498	kWh	36	4,95
<b>Opgewekte elektriciteit met zonnecollectoren</b>												
Leverancier				Eigen levering								
Zonnecollectoren							0	g CO <sub>2</sub> /kWh	10364	kWh	0	0,00
terug geleverd dal							526	g CO <sub>2</sub> /kWh	-4134	kWh	-2	-0,30
terug geleverd normaal							526	g CO <sub>2</sub> /kWh	-2494	kWh	-1	-0,18
<b>Verwarming dmv restwarmte afval</b>												
Leverancier												
Vloerverwarming en heaters vorstvrij houden				Garage								
<b>Reizen per vliegtuig</b>												
Vliegverkeer				< 700 km			270	g CO <sub>2</sub> /km	2368	km	1	0,09
Vliegverkeer				700 - 2500 km			200	g CO <sub>2</sub> /km	0	km	0	0,00
Vliegverkeer				> 2500 km			135	g CO <sub>2</sub> /km	0	km	0	0,00