

CO<sub>2</sub>-footprint 2018

CO <sub>2</sub> -footprint 2018				CO <sub>2</sub> -Conversiefactor		2018		Prestatie-indicator 2018			
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								604	100		12,4
Directe Emissie bronnen (scope 1)								572	94,74	fte's	11,7
<b>Brandstofverbruik eigen materieel</b>										48,75	
Smeerolie				3620	g CO <sub>2</sub> /kg	8492	kg	31	5,09		0,6
kettingzaag benzine				2780	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				3135	g CO <sub>2</sub> /ltr	169993	ltr	532,9	88,29		10,9
Ad blue				260	g CO <sub>2</sub> /ltr	6045,16	ltr	1,6	0,26		0,0
Euro 95 tbv personenwagens				2780	g CO <sub>2</sub> /ltr	2363	ltr	6,6	1,09		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			10	kg / CO <sub>2</sub>	0,01	0,00		0,0
	85% argon					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		0,0
Indirecte Emissie bronnen (scope 2)								32	5,26		0,7
<b>Ingekochte elektriciteit per leverancier en product:</b>											
Contract		Nuon Energie Levering									
contract 30111728725				455	g CO <sub>2</sub> /kWh	16401	kWh	7	1,24		0,2
contract 3011858938				455	g CO <sub>2</sub> /kWh	69908	kWh	32	5,27		0,7
<b>Opgewekte elektriciteit met zonnecollectoren</b>											
Leverancier		Eigen levering									
Zonnecollectoren				0	g CO <sub>2</sub> /kWh	111626	kWh	0	0,00		0,0
terug geleverd dal				455	g CO <sub>2</sub> /kWh	-4252	kWh	-2	-0,32		0,0
terug geleverd normaal				455	g CO <sub>2</sub> /kWh	-12223	kWh	-6	-0,92		-0,1
<b>Verwarming dmv restwarmte afval</b>											
Leverancier											
Vloerverwarm	Garage										
<b>Reizen per vliegtuig</b>											
Vliegverkeer		< 700 km		270	g CO <sub>2</sub> /km	0	km	0	0,00		
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		
Indirecte Emissie bronnen (scope 3)								0	0,00		0,0
<b>Brandstofverbruik woon-werkverkeer</b>											
Benzine				2780	g CO <sub>2</sub> /ltr		ltr	0	0,00		0,0