

CO₂-footprint 2017

Theo van Velzen				CO ₂ -Conversiefactor		2017		Prestatie-indicator 2017				
				Hoeveelheid	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheid	CO ₂ Emissie (ton)	CO ₂ Emissie (%)	Indicator	ton CO ₂ /medewerker	
Totale CO ₂ Emissie								694	100	fte's	14,9	
Directe Emissie bronnen (scope 1)								650	93,58		13,9	
Brandstofverbruik eigen materieel											46,75	
Smeerolie				3620	g CO ₂ /kg	9244	kg	33	4,82		0,7	
kettingzaag benzine				2780	g CO ₂ /litr	5	litr	0,0	0,00		0,0	
Brandstofverbruik vrachtauto's, leaseauto's geel + grijs												
Diesel Vrachtwagens, Bestelwagens, Personenwagens				3135	g CO ₂ /litr	193920	litr	607,9	87,57		13,0	
Ad blue				260	g CO ₂ /litr	5006	litr	1,3	0,19		0,0	
Euro 95 tbv personenwagens				2780	g CO ₂ /litr	2513	litr	7,0	1,01		0,1	
Gasverbruik tbv lassen tbv projecten												
			aantal eenheden	kg per eenheid								
Sargox K-15			15% CO ₂	5	20,01	6	kg / CO ₂	0,01	0,00	0,0		
			85% argon			85	kg / argon					
Ingekocht gas per leverancier en product:												
Leverancier		Aardgas										
Locatie		projecten		1825	g CO ₂ /m ³	0	m ³	0	0,00	0,0		
Indirecte Emissie bronnen (scope 2)								45	6,42		1,0	
Ingekochte elektriciteit per leverancier en product:												
Contract		Nuon Energie Levering										
contract 30111728725				455	g CO ₂ /kWh	56768	kWh	26	3,72	0,6		
contract 3011858938				455	g CO ₂ /kWh	55330	kWh	25	3,63	0,5		
Opgewekte elektriciteit met zonnecollectoren												
Leverancier		Eigen levering										
Zonnecollectoren				0	g CO ₂ /kWh	21139	kWh	0	0,00	0,0		
terug geleverd dal				455	g CO ₂ /kWh	-12024	kWh	-5	-0,79	-0,1		
terug geleverd normaal				455	g CO ₂ /kWh	-2168	kWh	-1	-0,14	0,0		
Verwarming dmv restwarmte afval												
Leverancier												
Vloerverwarming en heaters vorstvrij houden		Garage										
Reizen per vliegtuig												
Vliegverkeer		< 700 km		270	g CO ₂ /km	0	km	0	0,00			
Vliegverkeer		700 - 2500 km		200	g CO ₂ /km	0	km	0	0,00			
Vliegverkeer		> 2500 km		135	g CO ₂ /km	0	km	0	0,00			
Indirecte Emissie bronnen (scope 3)								0	0,00		0,0	
Brandstofverbruik woon-werkverkeer												
Benzine				2780	g CO ₂ /litr		litr	0	0,00	0,0		
Benzine				2780	g CO ₂ /litr		litr	0	#DEEL/0!	#DEEL/0!		