

CO ₂ -footprint 2019		CO ₂ -Conversiefactor		2019				Prestatie-indicator 2019	
Theo van Velzen		Hoeveelheid	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheid	CO ₂ Emissie (ton)	CO ₂ Emissie (%)	Indicator	ton CO ₂ /medewerker
Totale CO ₂ Emissie						700	100	fte's	11,8
Directe Emissie bronnen (scope 1)						664	95		11,2
Brandstofverbruik eigen materieel								59,18	
Smeerolie		3035	g CO ₂ /kg	4107	kg	12	2		0,2
Brandstofverbruik vrachtauto's, leaseauto's geel + grijs									
Diesel Vrachtwagens		3230	g CO ₂ /ltr	151041	ltr	488	70		8,2
Diesel Bestelwagens		3230	g CO ₂ /ltr	38327	ltr	124	18		2,1
Diesel personenwagens		3230	g CO ₂ /ltr	9410	ltr	30	4		0,5
Ad blue		260	g CO ₂ /ltr	6022	ltr	1,6	0		0,0
Euro 95 tbv personenwagens		2740	g CO ₂ /ltr	2869	ltr	7,9	1		0,1
Indirecte Emissie bronnen (scope 2)						36	5		0,6
Ingekochte elektriciteit per leverancier en product:									
Slimme meter ZBEVOO5143831813 + Slimme meter ZBEVOO5143835813		556	g CO ₂ /kWh	126953	kWh	71	10		1,2
waarvan		gebruik warmtepomp (geschat)		556	g CO ₂ /kWh	15000	kWh	8	0,1
		laadpaal elektrische auto's		556	g CO ₂ /kWh	5026	kWh	3	0,0
		opladen heftrucks (geschat gemiddelde)		556	g CO ₂ /kWh	13140	kWh	7	0,1
Opgewekte elektriciteit met zonnecollectoren									
teruggeleverde stroom (Slimme meter ZBEVOO5143835813+ ZBEVOO5143831813)		556	g CO ₂ /kWh	-62595	kWh	-35	-5		-0,6
Reizen per vliegtuig									
		km totaal							
Vliegverkeer		< 700 km		297	g CO ₂ /km	0	km	0	0,0
Vliegverkeer retour Munchen		1336 700 - 2500 km		200	g CO ₂ /km	1336	km	0,3	0,0
Vliegverkeer		> 2500 km		147	g CO ₂ /km	0	km	0	0,0

CO₂-footprint 2019-eerste halfjaar

CO ₂ -Conversiefactor				2019-eerste halfjaar				Prestatie-indicator 2019	
				Hoeveelheid	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheid	CO ₂ Emissie (ton)	CO ₂ Emissie (%)
Theo van Velzen									
Totale CO ₂ Emissie						361	100	fte's	6,0
Directe Emissie bronnen (scope 1)						342	94,83		5,7
									60,30
Brandstofverbruik eigen materieel									
Smeerolie	3035	g CO ₂ /kg	1976	kg	6	1,66			0,1
kettingzaag benzine	2800	g CO ₂ /litr	15	litr	0,0	0,01			0,0
Brandstofverbruik vrachtauto's, leaseauto's geel + grijs									
Diesel Vrachtwagens, Bestelwagens, Personenwagens	3230	g CO ₂ /litr	102931	litr	332	92,13			5,5
Ad blue	260	g CO ₂ /litr	3026	litr	0,8	0,22			0,0
Euro 95 tbv personenwagens	2740	g CO ₂ /litr	1062	litr	2,9	0,81			0,0
Gasverbruik tbv lassen tbv projecten									
Sargox K-15	15% CO ₂	aantal eenheden	kg per eenheid						
		6	20,01	18	kg / CO ₂	0,02	0,00		0,0
85% argon				102	kg / argon				
Ingekocht gas per leverancier en product:									
Leverancier		Aardgas							
Locatie	projecten	geen	1890	g CO ₂ /m ³	0	m ³	0	0,00	0,0
Indirecte Emissie bronnen (scope 2)						19	5,17		0,3
Ingekochte elektriciteit per leverancier en product:									
Contract		Nieuwe Stroom							
Slimme meters ZBEVOO5143831813+ ZBEVOO5143835813	556	g CO ₂ /kWh	67465	kWh	38	10,39			0,6
					0	0,00			0,0
Opgewekte elektriciteit met zonnecollectoren									
Leverancier		Teruglevering Nieuwe stroom							
Zonnecollectoren	556	g CO ₂ /kWh	69453	kWh	0	0,00			0,0
Slimme meter ZBEVOO5143831813 + ZBEVOO5143835813(teruggeleverde)	556	g CO ₂ /kWh	-34392	kWh	-19	-5,30			-0,3
	556	g CO ₂ /kWh		kWh	0	0,00			0,0
Verwarming dmv restwarmte afval									
Leverancier		HVC							
Vloerverwarming en heaters vorstvrij houden	Garage	geen							
Reizen per vliegtuig									
km totaal									
Vliegverkeer		< 700 km	297	g CO ₂ /km		km	0	0,00	
Vliegverkeer retour Munchen	1336	700 - 2500 km	200	g CO ₂ /km	1336	km	0,3	0,07	
Vliegverkeer		> 2500 km	147	g CO ₂ /km	0	km	0	0,00	