



## CO2-footprint 2019

Scope 1	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO <sub>2</sub>
Gasverbruik	8424	m <sup>3</sup>	1884	15,67
Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	39727	liters	3230	128
Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	6111	liters	2740	16,7
Brandstofverbruik wagenpark (CNG)	0	liters	2728	-
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (diesel)	166595	liters	3230	538,1
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (fuelslave diesel)	20211	liters	3230	84,0
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (benzine)	0	liters	2740	-
Propanen	0	liters	1725	-
Verbruik Adbiue	0	liters	260	-
<b>Totaal scope 1</b>				<b>783,05</b>

Scope 2	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO <sub>2</sub>
Elektraverbruik - grijze stroom	0	kWh	649	-
Elektraverbruik - groene stroom	39956	kWh	75	3,00
Stapsamitie	0	GJ	35970	-
Zakelijke kilometers privé auto's	0	km's	220	-
Zakelijke kilometers openbaar vervoer	0	km's	36	-
Vliegreizen < 700	0	km's	297	-
Vliegreizen 700 - 2500	0	km's	200	-
Vliegreizen > 2500	0	km's	147	-
<b>Totaal scope 2</b>				<b>3,0</b>

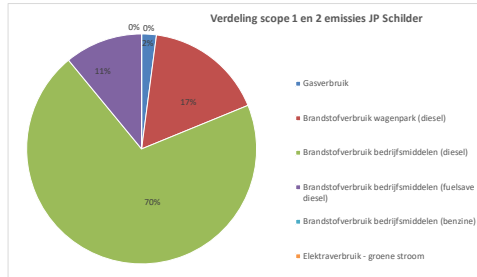
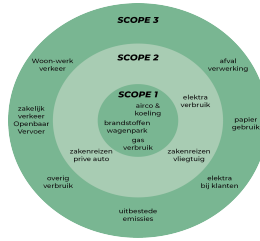
**Totaal scope 1 en 2** **786,05**

Bron emissiefactoren: [www.co2emissiefactoren.nl](http://www.co2emissiefactoren.nl) daterende van mei 2020

Scope 1	Ton CO <sub>2</sub>
Gasverbruik	15,6
Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	128,3
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (diesel)	538,1
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (fuelslave diesel)	84,0
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (benzine)	0

Scope 2	Ton CO <sub>2</sub>
Elektraverbruik - groene stroom	0





### Scope 1 emissies

Activiteit	m2	FTE	Gas (kg)	Toelichting op het berekening/contra
Werkplaats 1			2424	
<b>Totaal</b>				<b>2424</b>
Werkplaats				
Werkplaats Diesel			5077	
Werkplaats Benzine			4711	
<b>Totaal</b>				<b>9788</b>
Werkplaats/locatie				
Machine Diesel			10026	
Machine Diesel Fuelbase			20011	
Machine Benzine			15204	
<b>Totaal</b>				<b>45241</b>

### Scope 2 emissies

Activiteit	m2	FTE	Elektr (kWh)	Toelichting op het berekening/contra
Werkplaats			2024	
<b>Totaal</b>				<b>2024</b>



## Voortgang CO2-uitstoot

Scope 1	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Gasverbruik		9,40	6,90	10,07	7,60	10,36	15,87		
Brandstofverbruik wagenpark (diesel)		269,00	272,00	278,00	283,82	255,67	198,32		
Brandstofverbruik overig		15,00	32,00	19,91	3,57	3,57			
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (diesel)		2.393,00	1.649,00	1.623,00	1.663,00	1.440,80	538,40		
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (helemaal diesel)						89,02	84,02		
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (benzine)						13,99	-		
Propan									
Brandstofverbruik huur (diesel)									
Brandstofverbruik huur (benzine)									
<b>Scope 2</b>									
Elektraverbruik		7,50	7,70	6,50	5,10	-	-		
Gasverbruik									
Elektrische km privé auto's (brandstoftype onbekend)									
Vlieguren < 700									
Vlieguren 700 - 2500									
Vlieguren > 2500									
<b>TOTALE TONNAGE CO2-UITSTOOT:</b>	<b>3.943,00</b>	<b>2.685,00</b>	<b>1.967,00</b>	<b>1.937,00</b>	<b>1.963,00</b>	<b>1.830,00</b>	<b>766,31</b>	-	-

reductie in 2020:  
aantal jaren: 5  
reductie per jaar: 0%

Relatieve CO2 uitstoot:	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
Relatieve CO2 uitstoot in %:	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
Verslechting:	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	#VERWI

Gewogen graaddagen\*  
Relatief gasverbruik (m3/graaddag) #####

\* Gewogen graaddagen, berekent via [mindergas.nl/degree\\_days\\_calculation](http://mindergas.nl/degree_days_calculation); locatie De Bilt stookgrens 18 graden

Aantal m2  
Relatief elektraverbruik (kWh of m2) ##### #VERWI #VERWI #VERWI #VERWI #####

Gereden kilometers  
Relatief brandstofverbruik wagens (l/km) ##### #VERWI #####

Oranuren materieel  
Relatief brandstofverbruik materieel (l/u) 54,752 42,198 29,171 28,076 29,110 29,110

Aantal medewerkers FTE 40 36 36 36 36 35 35

Ton CO2 per FTE 98,6 74,59 54,64 53,82 54,54 52 21,89 #####