



**CO2-footprintcalculator**

**2018**

**Bedrijfsnaam:** Aannemersbedrijf A. Faber B.V.  
**KvK nummer:** 1047414  
**Periode:** 1-1-2018 tot 1-1-2019  
**Omzet over periode:**  
**Datum** 28-8-2019

Scope-indeling conform CO2-Prestatieladder  
 Scope 1: Directe emissies (gasgebruik en eigen wagenpark)  
 Scope 2: Indirecte emissies (elektriciteit en business travel)  
 scope 3: Ketenpartners

Emissiefactoren (www.co2emissiefactoren.nl)

Geverifieerd door CI: Nee  
 Naam CI:  
 Datum verificatie:

Groep verbruik	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefacto	Eenheid	Uitstoot CO2 (ton)			Opmerking
						Scope 1	Scope 2	scope 3	
Aardgas	1	5.695	Nm3	1,890	kg CO2/m <sup>3</sup>	11			
Propaan	1	206	liter	1,725	kg CO2/liter	0			Omrekenfactor van kg naar liter is 0,51. 105 kg : 0,51 = 206 (inhoud 10,5 kg per/tank)
Benzine	1	595	liter	2,740	kg CO2/liter	2			
Diesel/gasolie	1	190.360	liter	3,230	kg CO2/liter	615			
Groene elektriciteit (wind/water)	2	0,00	kWh	0,000	kg CO2/kWh		0		
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2	0	kWh	0,000	kg CO2/kWh		0		
Elektriciteit (grijs)	2	11.568	kWh	0,649	kg CO2/kWh		8		Op projecten is ook groene stroom gebruikt (Vattenfall)
Woon-/ werkverkeer	2	151.701	km	138,14	kg/km		21		
Vliegreizen	2	n.v.t.	km						
Leveranciers bestratingsmaterialen	3	53.737	km	0,256	ton CO2/km			54	
Bestratingsbedrijven	3	646.426	km	0,241	voertuigkm			155	
Loonbedrijven en kraanverhuur	3	253.841	liter	3,230	kg CO2/liter			820	
Transport	3	451.878	km	0,200	ton CO2/km			90	
Afval (afvoer en stortkosten)	3	26.108	ton	0,007200	kg CO2/ton			188	
Asfalteringswerkzaamheden	3	8.354	ton	per ton 17 kg	kg CO2/ton			142	
<b>Totaal CO2-footprint</b>						<b>Scope 1</b>	<b>Scope 2</b>	<b>Scope 3</b>	<b>Totaal</b>
						<b>628</b>	<b>29</b>	<b>1449</b>	<b>2106</b>