



## CO2-footprintcalculator

2020

**Bedrijfsnaam:** Aannemersbedrijf A. Faber B.V.  
**KvK nummer:** 1047414  
**Periode:** 1-1-2020 tot 01-01-2021  
**Omzet over periode:**  
**Datum:** 18-3-2021

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	Totaal	
Aardgas	1	5.664	Nm3	1,884	kg CO2/m <sup>3</sup>	11				(helpt van verbruik Sondel in 2020)
Propaan	1	206	liter	1,725	kg CO2/liter	0				Omrekenfactor van kg naar liter is
Benzine	1	700	liter	2,784	kg CO2/liter	2				
Diesel/gasolie	1	182.264	liter	3,274	kg CO2/liter	597				
Groene elektriciteit (wind/water)	2	0,00	kWh	0,000	kg CO2/kWh		0			
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2	2.291	kWh	0,000	kg CO2/kWh		0			(helpt van verbruik Sondel in 2020)
Elektriciteit (grijs)	2	10.000	kWh	0,556	kg CO2/kWh		6			
Woon-/ werkverkeer	2	148.857	km	0,193	kg CO2/km		29			
Leveranciers bestratingsmaterialen	3	65.335	km	0,256	ton CO2/km			17		
Bestratingsbedrijven	3	708.734	km	0,241	voertuigkm			171		
Loonbedrijven en kraanverhuur	3	246.257	liter	3,309	kg CO2/liter			815		
Transport	3	439.381	km	0,105	CO2/km			46		
Afval (afvoer en stortkosten)	3	34.209	ton	0,007200	kg CO2/ton			246		
Asfalteringswerkzaamheden	3	6.017	ton	per ton 17 k€	kg CO2/ton			102		
Vliegreizen		n.v.t.								
<b>Totaal CO2-footprint</b>						<b>Scope 1</b>	<b>Scope 2</b>	<b>Scope 3</b>	<b>Totaal</b>	
						<b>610</b>	<b>35</b>	<b>1397</b>	<b>2042</b>	



l + overzicht Pietsje Bolsward)  
s 0,51. 105kg : 0,51 = 206

l + overzicht Pietsje Bolsward)