



CO2-footprintcalculator

2020

Bedrijfsnaam: Aannemersbedrijf A. Faber B.V.
KvK nummer: 1047414
Periode: 1-1-2020 tot 1-7-2020
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	
Groene elektriciteit (wind/water)	2	0,00	kWh	0,000	kg CO2/kWh		0			
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2	4.814	kWh	0,000	kg CO2/kWh		0			
Elektriciteit (grijs)	2	10.000	kWh	0,556	kg CO2/kWh		6			(helpt van verbruik Sondel in 2019 + overzicht Pietsje Bolsward)
Aardgas	1	2.730	Nm3	1,884	kg CO2/m ³	5				(helpt van verbruik Sondel in 2019 + overzicht Pietsje Bolsward)
Propaan	1	165	liter	1,725	kg CO2/liter	0				Omrekenfactor van kg naar liter is 0,51. 84 kg : 0,51 = 165
Benzine	1	375	liter	2,784	kg CO2/liter	1				
Diesel/gasolie	1	91.356	liter	3,274	kg CO2/liter	299				
Leveranciers bestratingsmaterialen	3	11.628	ton	0,200	ton CO2/km			2326		
Bestratingsbedrijven	3	280.935	km	0,241	voertuigkm			67		
Loonbedrijven en kraanverhuur	3	119.288	liter	3,309	kg CO2/liter			395		
Transport	3	616.309	km	0,105	ton CO2/km			65		
Afval (afvoer en stortkosten)	3	11.440	ton	0,007200	kg CO2/ton			82		
Asfalteringswerkzaamheden	3	3.113	ton	per ton 17 kg	kg CO2/ton			53		
Woon-/ werkverkeer	2	69.300	km	0,176	g/km		12			
Vliegreizen		n.v.t.								
Totaal CO2-footprint						305	18	2988	3311	