



CO2-footprintcalculator

2022

Bedrijfsnaam: Aannemersbedrijf A. Faber B.V.
KvK nummer: 1047414
Periode: 01-01-2022 tot 31-12-2022
Omzet over periode: Niet vermeld
Datum: 1-5-2023
Extern geverifieerd: Nee

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)

Uitstoot CO2 (ton)

Groep verbruik	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefact	Eenheid	Scope 1	Scope 2	scope 3	Totaal	Opmerking
Aardgas	1	4.401	Nm3	1,884	kg CO2/m ³	8				
Propaan	1	350	liter	1,725	kg CO2/liter	1				Omrekenfactor van kg naar liter is 0,51. 178,5 kg : 0,51 = 350 (inhoud 10,5 kg per/tank)
Benzine	1	902	liter	2,784	kg CO2/liter	3				
Diesel (B7)	1	21.876	liter	3,262	kg CO2/liter	71				
Diesel (GTL)	1	147.605	liter	3,274	kg CO2/liter	483				
Diesel (HVO)	1	1.081	liter	0,314	kg CO2/liter	0				
Groene elektriciteit (wind/water)	2	0,00	kWh	0,000	kg CO2/kWh		0			
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2	6.286	kWh	0,000	kg CO2/kWh		0			
Elektriciteit (grijs)	2	0	kWh	0,556	kg CO2/kWh		4			Grijze stroom verbruikt op project, opgegeven door leverancier
Woon-/ werkverkeer	2	193.636	km	0,193	kg/km		37			
Vlieguren	2	10.620	km	0,157	kg/km		2			
Leveranciers bestratingsmaterialen	3	105.131	km	0,256	ton CO2/km			27		
Bestratingsbedrijven	3	1.015.715	km	0,241	voertuigkm			245		
Externe inhuur groot materieel	3	443.631	liter	3,274	kg CO2/liter			1452		
Transport	3	403.145	km	0,105	ton CO2/km			42		
Afval (afvoer en stortkosten)	3	20.038	ton	0,007200	kg CO2/ton			144		
Asfalteringswerkzaamheden	3	5.016	ton	per ton 17 kg	kg CO2/ton			85		

Scope 1 Scope 2 Scope 3 Totaal

566 43 1995 2604

Totaal CO2-footprint