



CO2-footprintcalculator

2019

Bedrijfsnaam: Aannemersbedrijf A. Faber B.V.
KvK nummer: 1047414
Periode: 1-1-2019 tot 1-7-2019
Omzet over periode: 6,7 mln
Datum 11-7-2019

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	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO2 (ton)			Totaal	Opmerking
						Scope 1	Scope 2	scope 3		
Groene elektriciteit (wind/water)	2	0,00	kWh	0,000	kg CO2/kWh		0			
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2	0,00	kWh	0,000	kg CO2/kWh		0			
Elektriciteit (grijs)	2	5.000	kWh	0,649	kg CO2/kWh		3			
Aardgas	1	3500	Nm3	1,890	kg CO2/m ³	7				
Benzine	1	324	liter	2,740	kg CO2/liter	1				
Diesel/gasolie	1	97.776	liter	3,230	kg CO2/liter	316				
Smeeroliën	1	320	kg	3,035	kg CO2/kg	1		359 liter		Omreken tabel van liter naar kg: 0,89
Leveranciers bestratingsmaterialen	3	14.410	ton	0,200	ton CO2/km			2882		
Bestratingsbedrijven	3	318.938	km	0,241	voertuigkm			77		
Loonbedrijven en kraanverhuur	3	183.395	liter	3,230	kg CO2/liter			592		
Transport	3	250.730	km	0,200	ton CO2/km			50		
Afval (afvoer en stortkosten)	3	16.881	ton	0,007200	kg CO2/ton			122		
Asfalteringswerkzaamheden	3	2.868	ton	per ton 17 kg	kg CO2/ton			49		
Zakelijk gebruik privé-auto's	3	91.376	km	138,14	g/km			13		
Vliegreizen		n.v.t.								
Totaal CO2-footprint						Scope 1	Scope 2	Scope 3	Totaal	
						325	3	3784	4112	