

Project Herinrichting De Markt e.o. te Drachten



CO2-footprintcalculator

Bedrijfsnaam: Aannemersbedrijf A. Faber B.V.
KvK nummer: 1047414
Periode: 13-5-2019 tot en met 02-07-2020
Omzet over periode:
Datum 26-08-2020

Scope-indeling conform CO2-Prestatieladder

Scope 1: Directe emissies (gasgebruik en eigen wagenpark)
 Scope 2: Indirecte emissies (elektriciteit en business travel)
 scope 3: Ketenpartners

Geverifieerd door CI: Nee
 Naam CI:
 Datum verificatie:

Emissiefactoren (www.co2emissiefactoren.nl)

Groep verbruik	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefact	Eenheid	Uitstoot CO2 (ton)			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	10.000	kWh	0,649	kg CO2/kWh		7		Totaal verbruik op het project zelf
Aardgas	1	0	Nm3	1,890	kg CO2/m ³	0			Op het project is geen gas verbruikt
Benzine	1	20	liter	2,740	kg CO2/liter	0			
Diesel/gasolie	1	7.916	liter	3,230	kg CO2/liter	26			
Smeeroliën	1	0	kg	3,035	kg CO2/kg				Omreken tabel van liter naar kg: 0,89
Leveranciers bestratingsmaterialen	3	1.290	ton	0,200	ton CO2/km			258	helft van totale materiaal
Bestratingsbedrijven	3	5.098	km	0,241	voertuigkm			1	
Loonbedrijven en kraanverhuur	3	16.246	liter	3,230	kg CO2/liter			52	overzicht Metacom + weekstaten uitvoerder
Transport	3	26.280	km	0,200	ton CO2/km			5	
Afval (afvoer en stortkosten)	3	8.328	ton	0,007200	kg CO2/ton			60	overzicht Metacom + stortbonnen
Asfalteringswerkzaamheden	3	0	ton	per ton 17 k	kg CO2/ton			n.v.t.	
Zakelijk gebruik privé-auto's	3	2.805	km	138,14	g/km			1	
Vliegreizen		n.v.t.							
Totaal CO2-footprint						Scope 1	Scope 2	Scope 3	Totaal
						26	7	377	410