



Herberekening Referentiejaar CO₂-footprint

Rekenkundige onderbouwing van de herberekening van het referentiejaar 2019



Dijkshoorn Infra B.V.

Doc.code: CF
Versie: 1
Datum: 4 april 2022
Status: Definitief



1. Inleiding

Om inzicht te krijgen in de CO₂-uitstoot die vrijkomt bij onze activiteiten hebben wij in het verleden een CO₂-footprint opgesteld. Deze CO₂-footprint is opgesteld volgens de hiervoor geldende norm voor kwantificering en verslaglegging van broeikasgasemissies en -verwijdering op bedrijfsniveau: ISO 14064-1 paragraaf 9.3. Hierbij is gebruik gemaakt van de website co2emissiefactoren.nl.

De nieuwe CO₂ -emissiefactoren van 23/01/21 zijn gewijzigd ten opzichte van de eerder door ons gebruikte emissiefactoren. De norm ISO 14064-1 schrijft in deze situatie voor dat de CO₂ -footprint uit het referentiejaar herberekend moet worden.

De rekenkundige onderbouwing van deze herberekening is opgenomen in dit document.

7. CO₂-footprint

2019

CO₂-data inventarisatie

Onderdeel	Omschrijving	Eenheid	Hoeveelheid	CO ₂ -emissiefactor	Ton CO ₂	Bron	ISO 14064-1 7.3
Scope 1	Zakelijk Verkeer				2,3		
	Benzine	Liter	795	2,884	2,3	Facturen	E
	Diesel	Liter		3,309	0,0		
	LPG	Liter		1,798	0,0		
	Goederenvervoer				0,0		
	Benzine	Liter		2,884	0,0	Facturen	
	Diesel	Liter		3,309	0,0		
	LPG	Liter		1,798	0,0		
	Mobiele werktuigen				143,2		
	Benzine (Aspen 2 en 4 takt)	Liter	705	2,884	2,0	Facturen	
	Traxx Diesel	Liter	42.657	3,309	141,2		
	LPG	Liter		1,798	0,0		
	Verwarming				2,9		
	Aardgas verbruik vestiging 1	m ³	1.548	1,887	2,9	Facturen	
	Aardgas verbruik vestiging 2	m ³		1,887	0,0		
	Aardgas verbruik vestiging 3	m ³		1,887	0,0		
	Aardgas verbruik vestiging 4	m ³		1,887	0,0		
	Aardgas verbruik vestiging 5	m ³		1,887	0,0		
	Warmte - Emissies				0,0		
	Koude - Emissies				0,0		
	Overige brandstoffen				0,0		
Scope 2	Elektriciteitsverbruik				4,2		
	Grijze stroom					Facturen	I
	Stroomverbruik vestiging 1	kWh	6.536	0,649	4,2		
	Stroomverbruik vestiging 2	kWh		0,649	0,0		
	Stroomverbruik vestiging 3	kWh		0,649	0,0		
	Stroomverbruik vestiging 4	kWh		0,649	0,0		
	Stroomverbruik vestiging 5	kWh		0,649	0,0		
	Gedeclareerde kilometers				0,0		
	Zakelijk vliegverkeer				0,0		
	Reizigerskilometers						
	Europees	< 700 km	km	0,297	0,0		
	Intercontinentaal	700 - 2.500 km	km	0,200	0,0		
		> 2.500 km	km	0,147	0,0		

Totaal ton CO₂ 152,6