

**Huisman b.v.**

ZUIDERDIJK 30
VENHUIZEN
TEL. 0228-541389
FAX 0228-543358

Herberekening Basisjaar CO₂-Footprint



*Rekenkundige onderbouwing van de
herberekening van het basisjaar en eventuele
tussentijdse jaren.*

Huisman Beheer Venhuizen B.V.

*Huisman Loonwerk- en Aannemingsbedrijf B.V.
Huisman Agro*

Doc.code: HBF
Versie: 1
Datum: 5 januari 2016
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 7.3. Hierbij was gebruik gemaakt van de CO₂-emissiefactoren uit het door SKAO uitgegeven Handboek CO₂-Prestatieladder versie 2.2 bijlage C 'Conversiefactoren' (geldig vanaf 4 april 2014).

Naast de door SKAO gepubliceerde CO₂-emissiefactoren, waren er ook andere organisaties die CO₂-emissiefactoren publiceerden. De gehanteerde CO₂-emissiefactoren waren echter allemaal net even anders. Om discussie en verwarring over deze cijfers te voorkomen, hebben SKAO, Stimular, Connekt, Milieu Centraal en de Rijksoverheid samen met diverse experts een uniforme lijst opgesteld. Door deze lijst te gebruiken, wordt vergelijken makkelijker en wordt de focus teruggebracht naar het primaire doel: het omlaag brengen van de CO₂-uitstoot. Deze CO₂-emissiefactoren worden gepubliceerd op www.co2emissiefactoren.nl.

Deze nieuwe CO₂-emissiefactoren zijn wel gewijzigd ten opzichte van de eerder door ons gebruikte emissiefactoren. De norm ISO 14064-1 schrijft in een dergelijke situatie voor dat de CO₂-footprint uit het basisjaar herberekend moet worden. Voor de volledigheid hebben wij indien van toepassing ook de tussenliggende jaren herberekend.

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

2. Herberekening CO₂-footprint

BASISJAAR: 2014

CO₂-data inventarisatie

Onderdeel	Omschrijving	Eenheid	Hoeveelheid	CO ₂ -emissiefactor per januari 2016	Ton CO ₂	Bron	ISO 14064-1 7.3
Scope 1 Zakelijk Verkeer							
	Benzine	Liter		2.740	0,0		
	Diesel	Liter		3.230	0,0		
	LPG	Liter		1.806	0,0		
Goederenvervoer							
	Benzine	Liter		2.740	0,0		
	Diesel	Liter		3.230	0,0		
	LPG	Liter		1.806	0,0		
Mobilele werktuigen							
	Benzine	Liter	4.694	2.740	12,9	Facturen	
	Diesel	Liter	278.752	3.230	900,4	Facturen	
	LPG	Liter		1.806	0,0		
Verwarming							
	Aardgas verbruik Zuiderdijk 30	m ³	15.717	1.884	29,6	Facturen	
Warme - Emissies							
Koude - Emissies							
Overige brandstoffen							
Scope 2 Elektriciteitsverbruik							
	Grijze stroom	kWh	52.848	526	27,8	Facturen	
Gedeclareerde kilometers							
Zakelijk vliegverkeer							
					0,0		
					0,0		

Totaal ton CO₂ 970,6



CO₂-herberekende gegevens

Historische gegevens

	Basisjaar 2014			
Totale uitstoot in ton CO ₂	970,6			
Uitstoot per medewerker <i>op basis van aantal</i>	32,35 30			