



VERKLARING

BETREFFENDE TOETSING EMISSIE INVENTARISATIE OP VOLLEDIGHEID
CONFORM NEN-ISO 14064-1 § 7.3.1 "GHG REPORT CONTENT"

Ondergetekende verklaart dat bij:

naam bedrijf	Halfen B.V.
adres	Postbus 1
postcode & plaats	7620 AA Borne
KvK nummer	06069052
project referentie	07856/217/02/355

de CO₂ emissie inventarisatie scope 1 & scope 2

locatie	Borne
beoordeeld	Carbon Footprint Rapportage 2016
versienummer	1.0
datum verificatie	17 februari 2017
verificatiejaar	2016
vastgestelde emissie	69,7 ton CO ₂
bijlage (zie achterzijde)	CO ₂ voetafdruk rekenmodule van Halfen B.V. versie 1.0

is onderzocht en getoetst, conform NEN-ISO 14064-3 en op 17 februari 2017 met positief resultaat is geverifieerd en als zodanig vrij bevonden van nonconformiteiten.

De verificatie is uitgevoerd ten behoeve van de CO₂ Prestatie-ladder.

De omvang en diepgang van de werkzaamheden is zodanig, dat de conclusie met de door de CO₂ Prestatieladder vereiste "Bepaalde mate van zekerheid" kan worden gesteld.

Op grond van de beoordelingswerkzaamheden is ons niet gebleken dat de CO₂ emissie in de bovengenoemde CO₂ emissie inventarisatie conform de vereiste materialiteit niet juist is weergegeven.

Deze verklaring heeft betrekking op het geverifieerde referentiejaar 2016 en is daarmee geldig tot uiterlijk 31 maart 2018.

Namens (VI):

Energie Consult Holland B.V.
Hertzstraat 14
6716 BT EDE
0318 - 551106
footprint@energie-consult.nl
KvK-nummer: 30126804



ENERGIE CONSULT
HOLLAND BV
Ing. C. van Rhenen NOBO Id.nr.1242

Verificateur: C. van Rhenen

Datum: 17 februari 2017

CO₂ voetafdruk rekenmodule 2016

Bijlage 1

Carbon Footprint
Rapportage 2016

Categorie	Onderdeel	Extra gegevens	Eenheid	Hoeveelheden	Conversie factor	Ton CO ₂	Bron	
Scope 1	brandstof verbruik	verwarming	m ³ gas	268	1.884	0,5	zie Rapport 8.3.1	
		verwarming zware voertuigen/materieel	GJ			0,0	zie Rapport 8.3.2	
	zakelijke autoreizen	diesel	Alle vestingnaem biitelkaar	liter diesel		3.230	0,0	zie Rapport 8.3.3
		benzine	Alle vestingnaem biitelkaar	liter benzine		2.740	0,0	
		LPG		liter LPG		1.806	0,0	
		CNG		liter CNG			0,0	
		LNG		liter LNG			0,0	
		Propana		liter propana		1.725	0,0	zie Rapport 8.3.4
		acetyleen		liter acetyleen			0,0	
		diesel		liter diesel	2.772	3.230	9,0	zie Rapport 8.3.5
benzine		liter benzine	6.733	2.740	18,4			
Scope 2	airco koudmiddelen koelen/vriezen	LPG	liter LPG		1.806	0,0		
		CNG	liter CNG			0,0		
		LNG	liter LNG			0,0		
		diesel	eigen beheer auto's	liter diesel		3.230	0,0	zie Rapport 8.3.6
		benzine		liter benzine		2.740	0,0	
		LPG		liter LPG		1.806	0,0	
		CNG		liter CNG		2.728	0,0	
		LNG		liter LNG		3.370	0,0	
		overige					0,0	zie Rapport 8.3.7
		overige					0,0	zie Rapport 8.3.8
			kg gelekt koelgas		www.co2emissiefactoren.nl	0,0		
						27,9		

Categorie	Onderdeel	Extra gegevens	Eenheid	Hoeveelheden	Conversie factor	Ton CO ₂	Bron
Scope 2	zakelijke vliegverkeer	vlucht <700 km	reizigerskilometer	2.000	297	0,6	zie Rapport 8.4.1
		vlucht 700-2500 km			200	0,0	
		vlucht >2500 km			147	0,0	
Scope 2	zakelijke kilometers elektra verbruik	gedeclareerde kilometers voor zakelijke ritten	kilometers	1.920	220	0,4	zie Rapport 8.4.2
		grijze stroom	kWh	77.473	526	40,8	zie Rapport 8.4.3
		KIES OORSPRONG	kWh		0	0,0	
		KIES OORSPRONG	kWh		0	0,0	
		KIES OORSPRONG	kWh		0	0,0	
		KIES OORSPRONG	kWh		0	0,0	
		KIES OORSPRONG	kWh		0	0,0	
overige	overige	kWh			0,0	zie Rapport	
						41,8	

Ton CO₂ over 2016

Halven b.v.

69,7