



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	07856/219/02/369

de CO₂ emissie inventarisatie scope 1 & scope 2

locatie	Borne
beoordeeld	Carbon Footprint Rapportage 2018
versienummer	1.0
datum verificatie	6 februari 2019
verificatiejaar	2018
vastgestelde emissie	73,4 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 6 februari 2019 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 "Beperkte 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 2018 en is daarmee geldig tot uiterlijk 31 maart 2020.

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: 6 februari 2019

CO2 voetafdruk rekenmodule 2018

Bijlage 1

Carbon Footprint Rapportage
2018

Categorie	Onderdeel	Extra gegevens	Eenheid	Hoeveelheden	Conversie factor	Ton CO ₂	Bron
brandstof verbruik	verwarming	Alle vestigingen	m ³ gas	216	1.890	0.4	zie Rapport 8.3.1
	KIES OORSPRONG	warmte	GJ		0	0.0	zie Rapport 8.3.2
	zware voertuigen/materieel	diesel	liter diesel		3.230	0.0	zie Rapport 8.3.3
		benzine	liter benzine		2.740	0.0	
		LPG	liter LPG		1.806	0.0	
		CNG	liter CNG			0.0	
		LNG	liter LNG			0.0	
	lasgassen	Proaan	liter proaan		1.725	0.0	zie Rapport 8.3.4
		acetyleen	liter acetyleen			0.0	
	lease bedrijf	diesel	liter diesel	4.937	3.230	15.9	zie Rapport 8.3.5
zakelijke autoreizen		benzine	liter benzine	2.135	2.740	5.9	
		LPG	liter LPG		1.806	0.0	
		CNG	liter CNG			0.0	
		LNG	liter LNG			0.0	
	eigen beheer auto's	diesel	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	overige				0.0	zie Rapport 8.3.7
airco koudemiddelen	koelen/vriezen	vestiaina 1				0.0	zie Rapport 8.3.8
		vestiaina 2				0.0	
		vestiaina 3				0.0	
		vestiaina 4				0.0	
		projecten				0.0	
zakelijke vlieguren	boekings agent	reizigerskilometers	5.680	297		0.0	zie Rapport 8.4.1
			12.040	200		1.1	
	gedecclareerde kilometers voor			147		1.8	
	zakelijke ritten	kilometers	3.945	220		0.9	zie Rapport 8.4.2
	grijze stroom	kWh	73.134	649		47.5	zie Rapport 8.4.3
overige			kWh			0	
			kWh			0	
			kWh			0	
			kWh			0	
			kWh			0	
							51.2

22.2								
Categorie	Onderdeel	Extra gegevens	Eenheid	Hoeveelheden	Conversie factor	Ton CO ₂	Bron	
Scope 2	zakelijke vliegreizen	boeking agent			297	0,0	Zie Rapport 8.4.1	
					200	1,1		
					147	1,8		
	zakelijke kilometers prive auto	gedecclareerde kilometers voor zakelijke ritten	vlucht <700 km vlucht 700-2500 km vlucht >2500 km	reizigerskilometers	5,680 12,040			
			betaalde km's aan medewerkers	kilometers	3,945	220	0,9	Zie Rapport 8.4.2
	elektra verbruik	grijze stroom		kWh	73.134	649	47,5	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	

Halven b.v.

Ton CO2 over 2018

73,4