



VERKLARING

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

Ondergetekende verklaart dat bij:

naam bedrijf	Roelofs Beheer B.V.
adres	Postbus 12
postcode & plaats	7683 ZG Den Ham ov
Roelofs beheer B.V.	KvK 05023253
Werkmaatschappij: Roelofs Advies en Ontwerp B.V.	KvK 05036299
Werkmaatschappij: Roelofs Wegenbouw B.V.	KvK 05025530
Werkmaatschappij: Roelofs Zandwinning B.V.	KvK 05030809
Roelofs Planontwikkeling B.V.	KvK 05030372
project referentie	08318/219/03/664

de CO₂ emissie inventarisatie scope 1 & scope 2

locatie	Den Ham
beoordeeld	CO ₂ rapportage Roelofs-2018
versienummer	versie 1.0, inclusief CO ₂ footprint 2018
datum verificatie	4 september 2019
verificatiejaar	2018
vastgestelde emissie	1.957,4 ton CO ₂
bijlage (zie achterzijde)	CO ₂ voetafdruk rekenmodule van Roelofs B.V. versie 1.0

is onderzocht en getoetst, conform NEN-ISO 14064-3 en op 4 september 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 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: 4 september 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	43.968	1.890	83.1	zie Rapport 8.3.1	
	KIES OORSPRONG	warmte	GJ		0	0.0		
	zware voertuigen/materieel	diesel	liter diesel	335.000	3.230	1.082.1	zie Rapport 8.3.3	
		benzine	liter benzine	5.120	2.740			14.0
		LPG	liter LPG					0.0
		CNG	liter CNG					0.0
		LNG	liter LNG					0.0
	lasgassen	Propan	liter propan		1.725	0.0	zie Rapport 8.3.4	
		acetyleen	liter acetyleen			0.0		
	zakelijke autoreizen	lease bedrijf	diesel	liter diesel	137.300	3.230	443.5	zie Rapport 8.3.5
benzine			liter benzine	31.927	2.740	87.5		
LPG			liter LPG			0.0		
CNG			liter CNG	1.957	2.728	5.3		
LNG			liter LNG			0.0		
eigen beheer auto's		diesel	liter diesel		3.230	0.0		
		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		
airco koudemiddelen	overige koelen/vriezen	overige				0.0		
		vestina 1				0.0		
		vestina 2				0.0		
		vestina 3				0.0		
		vestina 4				0.0		
				kg gelekt koelgas		www.co2emissiefactoren.nl	0.0	
							0.0	
							0.0	
							0.0	
							0.0	

Categorie	Onderdeel	Extra gegevens	Eenheid	Hoeveelheden	Conversie factor	Ton CO ₂	Bron
Scope 2	zakelijke vlieguren	boekend agent	vlucht <700 km	0	297	0.0	
			vlucht 700-2500 km	0	200	0.0	
			vlucht >2500 km	0	147	0.0	
	zakelijke kilometers	gedecoreerde kilometers voor	kilometers	1.076.426	220	236.8	zie Rapport 8.4.2
		zakelijke ritten					
		zonne energie	kWh	720.599	0	0.0	zie Rapport 8.4.3
		stroom onbekend	kWh	12.426	413	5.1	
	KIES OORSPRONG		kWh		0	0.0	
			kWh		0	0.0	
			kWh		0	0.0	
			kWh		0	0.0	
	KIES OORSPRONG		kWh		0	0.0	
			kWh		0	0.0	
			kWh		0	0.0	
	overige	overige	kWh			0.0	
						241.9	

Roelofs Beheer B.V.

Ton CO2 over 2018

1.957.4

ENERGIE CONSULT
HOLLAND BV

Ing. C. van Rhenen NOBO Id.nr.1242