

VERKLARING

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

Ondergetekende verklaart dat bij:

naam bedrijf	Orion Beton B.V.
adres	Postbus 1205
postcode & plaats	7500 BE Enschede
KvK nummer	06024299
project referentie	06897/220/03/691

de CO₂ emissie inventarisatie scope 1 & scope 2

locatie	Enschede
beoordeeld	Carbon Footprint Report
versienummer	2.0
datum verificatie	20 maart 2020
verificatiejaar	2019
vastgestelde emissie	735,7 ton CO ₂
bijlage (zie achterzijde)	CO ₂ voetafdruk rekenmodule van Orion Beton B.V. versie 2.0

is onderzocht en getoetst, conform NEN-ISO 14064-3 en op 20 maart 2020 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 zijn 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 2019 en is daarmee geldig tot uiterlijk 31 maart 2021.

Namens (VI):

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

Verificateur: A.A. Veldhuis

T. Veldhuis
Datum: 20 maart 2020

CO2 voetafdruk rekenmodule 2019

Bijlage 1

Carbon Footprint Rapportage
2019

Categorie	Onderdeel	Extra gegevens	Eenheid	Hoeveelheden	Conversie factor	Ton CO ₂	Bron		
Scope 1	brandstof verbruik	verwarming	Alle vestigingen bijelkaar	m ³ gas	97.984	1.890	185,2	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	
			Propanaan (heftruck)		kg Propanaan	1.729	2.994	5,2	
			CNG		liter CNG			0,0	
	LNG		liter LNG			0,0			
	lasgassen	CO2/Araon menaas acetyleen	kg CO2	151	1.000	0,2	zie Rapport 8.3.4		
	zakelijke autoreizen	lease bedrijf	diesel	liter diesel		3.230	0,0	zie Rapport 8.3.5	
			benzine	liter benzine		2.740	0,0		
			LPG	liter LPG		1.806	0,0		
			CNG	liter CNG			0,0		
		LNG	liter LNG			0,0			
		eigen beheer auto's	diesel	liter diesel	1.654	3.230	5,3	zie Rapport 8.3.6	
benzine			liter benzine	6.462	2.740	17,7			
LPG	liter LPG			1.806	0,0				
CNG	liter CNG		2.728	0,0					
LNG	liter LNG		3.370	0,0					
airco koudemiddelen	koelen/vriezen	vestigina 1				0,0	zie Rapport 8.3.7		
		vestigina 2				0,0	zie Rapport 8.3.8		
		vestigina 3		kg gelekt koelgas		www.co2emissie factoren.nl	0,0		
		vestigina 4					0,0		
		projecten					0,0		

213,6

Categorie	Onderdeel	Extra gegevens	Eenheid	Hoeveelheden	Conversie factor	Ton CO ₂	Bron					
Scope 2	zakelijke vliegzeizen	boeking agent	vlucht <700 km		297	0,0	zie Rapport 8.4.1					
				vlucht 700-2500 km	reizigerskilometers	200	0,0					
				vlucht >2500 km		147	0,0					
	zakelijke kilometers prive auto	gedeclareerde kilometers voor zakelijke ritten	betaalde km's aan medewerkers	kilometers	2.304	220	0,5	zie Rapport 8.4.2				
	elektra verbruik	grijze stroom	KIES OORSPRONG	KIES OORSPRONG	KIES OORSPRONG	KIES OORSPRONG	KIES OORSPRONG	KIES OORSPRONG				
									803.721	649	521,6	zie Rapport 8.4.3
										0	0,0	
										0	0,0	
										0	0,0	
	overige	overige		kWh		0	0,0	zie Rapport				

522,1

Orion Beton BV

Ton CO2 over 2019

735,7