



VERKLARING

BETREFFENDE TOETSING EMISSIE INVENTARISATIE OP VOLLEDIGHEID
CONFORM NEN-ISO 14064-1 § 9.3.1 "GHG REPORT CONTENT"

Ondergetekende verklaart dat bij:

Naam bedrijf	Orion Beton B.V.
Adres	Kanaalstraat 195
Postcode & plaats	7547 AR Enschede
KvK nummer	06024299
Project referentie	06897/224/08/1845

de CO₂ emissie inventarisatie scope 1 & scope 2

Locatie	Kanaalstraat 195 te Enschede
Beoordeeld	Carbon Footprint Rapportage
Versienummer	0.1
Datum verificatie	15 augustus 2024
Verificatiejaar	2023
Vastgestelde emissie	510,7
Bijlage (zie achterzijde)	CO ₂ voetafdruk rekenmodule van Orion Beton B.V. versie 0.1

is onderzocht en getoetst, conform NEN-ISO 14064-3 en op 15 augustus 2024 met positief resultaat is geverifieerd en als zodanig vrij bevonden van nonconformiteiten.

De omvang en diepgang van de werkzaamheden is zodanig, dat de conclusie met de door de NEN-ISO 14064 voorgeschreven '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 2023 en is daarmee geldig tot uiterlijk 31 maart 2025.

Namens (VI):

ECH-Groep | Energie Consult Holland B.V.
Hertzstraat 14
6716 BT EDE
0318 - 551106
info@ech-groep.nl
KvK-nummer: 30126804

Verificateur: A.A. Veldhuis



Datum: 15 augustus 2024

CO₂ voetafdruk rekenmodule 2023

Bijlage 1
Carbon Footprint Rapportage
2023

Categorie	Onderdeel	Extra gegevens	Eenheid	Hoeveelheden	Conversie factor	Ton CO ₂	Bron		
Scope 1	brandstof verbruik	verwarming KIES OORSPRONG	Alle vestigingen bij elkaar	m ³ gas	2.134	209,6	Zie Rapport 8.3.1		
		zware voertuigen/materieel	warmte	GJ	0	0,0	Zie Rapport 8.3.2		
			diesel B7	liter diesel B7	567	3.256	1.8	Zie Rapport 8.3.3	
			benzine E10	liter benzine E10	0	2.821	0,0		
			LPG	liter LPG	0	1.802	0,0		
			CNG	liter CNG	0	0,0	0,0		
			LNG	liter LNG	0	0,0	0,0		
			lasgassen	Propanaan	liter propanaan	1.733	3,0	Zie Rapport 8.3.4	
			lease bedrijf	acetyleen	kg acetyleen	0	0,0		
				diesel B7	liter diesel B7	0	3.256	0,0	Zie Rapport 8.3.5
				benzine E10	liter benzine E10	0	2.821	0,0	
				LPG	liter LPG	0	1.802	0,0	
		Scope 2	airco koudemiddelen	eigen beheer auto's	diesel B7	liter diesel B7	0	0,0	Zie Rapport 8.3.6
	benzine E10			liter benzine E10	4.595	13,0			
	LPG			liter LPG	0	2.821	0,0		
	CNG			liter CNG	0	1.802	0,0		
	LNG			liter CNG	0	2.608	0,0		
	overige			liter LNG	0	3.651	0,0		
	koelen/vriezen			overige	kg gelekt koelgas	0	0,0	Zie Rapport 8.3.7	
				vestiaina 1	0	0,0	0,0	Zie Rapport 8.3.8	
				vestiaina 2	0	0,0	0,0		
				vestiaina 3	0	0,0	0,0		
				vestiaina 4	0	0,0	0,0		
				projecten	0	0,0	0,0		
227,4									

Categorie	Onderdeel	Extra gegevens	Eenheid	Hoeveelheden	Conversie factor	Ton CO ₂	Bron		
Scope 2	zakelijke vlieguren	boeking agent	Vlucht <700 km	reizigerskilometers	234	0,0	Zie Rapport 8.4.1		
			vlucht 700-2500 km	0	172	0,0			
			vlucht >2500 km	0	157	0,0			
			gedeclareerde kilometers voor zakelijke ritten	Op projecten gedeclareerde kilometers	kilometers	0	193	0,0	Zie Rapport 8.4.2
			grijze stroom	adresgegevens	kWh	621.252	283,3	Zie Rapport 8.4.3	
			zonne energie	adresgegevens	kWh	0	0,0		
			KIES OORSPRONG	adresgegevens	kWh	0	0,0		
			KIES OORSPRONG	adresgegevens	kWh	0	0,0		
			KIES OORSPRONG	adresgegevens	kWh	0	0,0		
			KIES OORSPRONG	adresgegevens	kWh	0	0,0		
			overige	overige	kWh	0	0,0	Zie Rapport	
		283,3							

Orion Beton

Ton CO₂ over 2023

510,7