



## VERKLARING

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

**Ondergetekende verklaart dat bij:**

Naam bedrijf	<b>Geelen Beton Posterholt BV/Geelen Beton Wanssum BV</b>
Adres	<b>Postbus 8008</b>
Postcode & plaats	<b>6060 AA Posterholt</b>
KvK nummer	13019481 en 12024646
Project referentie	07039/223/03/591

**de CO<sub>2</sub> emissie inventarisatie scope 1 & scope 2**

Locatie	Posterholt en Wanssum
Beoordeeld	Carbon Footprint Rapportage
Versienummer	1.1 d.d. 27 mei 2024
Datum verificatie	13 juni 2024
Verificatiejaar	2023
Vastgestelde emissie	1.610,3 ton CO <sub>2</sub>
Bijlage (zie achterzijde)	CO <sub>2</sub> voetafdruk rekenmodule van Geelen Beton versie 1.1

**is onderzocht en getoetst, conform NEN-ISO 14064-3 en op 15 juni 2023 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 ISO-norm voorgeschreven Bepaalde mate van zekerheid kan worden gesteld.

Op grond van de beoordelingswerkzaamheden is ons niet gebleken dat de CO<sub>2</sub> emissie in de bovengenoemde CO<sub>2</sub> 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):**

Energie Consult Holland B.V.  
Hertzstraat 14  
6716 BT EDE  
0318 - 551106  
[info@energieconsult.nl](mailto:info@energieconsult.nl)  
KvK-nummer: 30126804

**Verificateur:** A.A. Veldhuis

**Datum:** 3 juni 2024

# CO<sub>2</sub> voetafdruk rekenmodule 2023

Bijlage 1  
Carbon Footprint Rapportage  
2023

Categorie	Onderdeel	Extra gegevens	Eenheid	Hoeeveelheden	Conversie factor	Ton CO <sub>2</sub>	Bron	
Scope 1	brandstof verbruik	verwarming KIES OORSPRONG	m <sup>3</sup> gas	110.448	2.134	235,7	Zie Rapport 8.3.1	
		zware voertuigen/materieel	warmte	0	0	0,0	Zie Rapport 8.3.2	
			diesel B7 Wanssum	liter diesel B7	67.304	3.256	219,1	Zie Rapport 8.3.3
			diesel B7 Postertolt 80%	liter diesel B7	61.952	3.256	201,7	Zie Rapport 8.3.3
			diesel HVO Postertolt 20%	liter diesel HVO	15.488	347	5,4	Zie Rapport 8.3.3
			LNG	liter CNG	0,0	0,0	0,0	
			LNG	liter LNG	0,0	0,0	0,0	
			Propaan	liter propaan	15.991	1.725	27,6	Zie Rapport 8.3.4
			Araon	liter araon	3.836	1.000	3,8	Zie Rapport 8.3.4
			diesel B7	liter diesel B7	0,0	3.256	0,0	Zie Rapport 8.3.5
			benzine E10	liter benzine E10	0,0	2.821	0,0	
			LPG	liter LPG	0,0	1.802	0,0	
	CNG	liter CNG	0,0	0,0	0,0			
	LNG	liter LNG	0,0	0,0	0,0			
	diesel B7	liter diesel B7	2.045	3.256	6,7	Zie Rapport 8.3.6		
	benzine E10	liter benzine E10	0,0	2.821	0,0			
	LPG	liter LPG	0,0	1.802	0,0			
	CNG	liter CNG	0,0	2.608	0,0			
	LNG	liter LNG	0,0	3.651	0,0			
	overige	overige	0,0	0,0	0,0	Zie Rapport 8.3.7		
	koelen/vriezen	vestaina 1	0,0	0,0	0,0	Zie Rapport 8.3.8		
		vestaina 2	0,0	0,0	0,0			
		vestaina 3	0,0	0,0	0,0			
		vestaina 4	0,0	0,0	0,0			
	airco koudemiddelen	projecten	kg gelekt koelgas		www.co2emissie factoren.nl	0,0		
						<b>699,1</b>		

Categorie	Onderdeel	Extra gegevens	Eenheid	Hoeeveelheden	Conversie factor	Ton CO <sub>2</sub>	Bron	
Scope 2	zakelijke vlieguren	boeking agent	reizigerskilometers		234	0,0	Zie Rapport 8.4.1	
			vlucht <700 km		172	0,0		
			vlucht 700-2500 km		157	0,0		
			vlucht >2500 km					
			Op projecten gedeclareerde kilometers	kilometers	38.232	193	7,4	Zie Rapport 8.4.2
			grijze stroom	adresgegevens	1.982.032	456	903,8	Zie Rapport 8.4.3
			zonne energie	adresgegevens	0	0	0,0	
			KIES OORSPRONG	adresgegevens	0	0	0,0	
			KIES OORSPRONG	adresgegevens	0	0	0,0	
			KIES OORSPRONG	adresgegevens	0	0	0,0	
			KIES OORSPRONG	adresgegevens	0	0	0,0	
			overige	overige	0,0	0	0,0	Zie Rapport
						<b>911,2</b>		

Ton CO<sub>2</sub> over 2023 **1.610,3**

Geelen Beton