

Verklaring K-0226995/1



Uitgegeven 2025-12-03

Pagina 1 van 1

Eerste uitgave 2025-12-03

Verificatieverklaring CO2-emissie-inventaris 2024

Inleiding

Kiwa Nederland B.V. heeft in opdracht van C.J. Geelen Beheer B.V. de CO2-emissie-inventaris van het kalenderjaar 2024 en zoals gerapporteerd in het document met de titel "Carbon Footprint Rapportage 2024 Geelen Beton, versie 1.3 d.d. 27-11-2025" geverifieerd. De gerapporteerde emissies betreffen scope 1, scope 2 emissies zoals gedefinieerd in het handboek CO2 Prestatieladder 3.1 van 22 juni 2020. De totale CO2-emissie bedraagt 1871,16 ton. Onze beoordeling is gericht op het verschaffen van een beperkte mate van zekerheid over de gerapporteerde CO2 emissies van C.J. Geelen Beheer B.V. zoals bepaald in overeenstemming met de eisen uit het handboek CO2 prestatieladder 3.1 van 22 juni 2020 en ISO 14064-1:2019.

Verantwoordelijkheden

C.J. Geelen Beheer B.V. is verantwoordelijk voor de bepaling van haar CO2-emissie-inventaris en voor het opzetten en onderhouden systemen voor data generatie, data aggregatie en rapportage op basis van de eisen uit ISO 14064-1:2019. Het is onze verantwoordelijkheid een onafhankelijke conclusie te formuleren over de CO2-emissie-inventaris en de daarin vermelde CO2-emissies. De verificatie van de CO2-emissie inventaris is uitgevoerd conform de eisen van ISO 14064-3:2019.

Organisatiegrens CO2 emissie-inventaris

De organisatiegrens voor de verificatie betreft:

De organisatiegrens is opgesteld conform methode 1 (GHG protocol) van het handboek CO2 Prestatieladder 3.1 van 22 juni 2020. Hiermee voldoet de organisatiegrens aan ISO 14064-1 maar niet aan eis 3.A.2 van het handboek waarvoor methode 2 toegepast zou moeten worden.

Beoordelingsactiviteiten:

Beoordelen van de wijze waarop de CO2-emissie-inventaris is opgezet en bijbehorende data is verzameld en bijgewerkt. Locatiebezoek(en) en interviews met een selectie van medewerkers die betrokken zijn bij het meten en registreren van de emissiegegevens en bij het opstellen van de emissie-inventaris.

Het beoordelen van de emissiegegevens voor scope 1, 2 & 3 (alleen business travel) met name door het uitvoeren van een cijfermatige controle van de werking van het systeem en de gerapporteerde cijfers.

Verbeteracties: Geen.

Conclusie

Op basis van de uitgevoerde beoordelingsactiviteiten en met eventuele bovenstaande opmerking t.a.v. organisatiegrens is ons niet gebleken, dat de CO2-emissies in de CO2 emissie inventaris van het kalenderjaar 2024 van C.J. Geelen Beheer B.V. en zoals gerapporteerd in het document met de titel "Carbon Footprint Rapportage 2024 Geelen Beton, versie 1.3 d.d. 27-11-2025" conform de vereiste materialiteit niet juist zijn weergegeven.

Wim van Loon
Managing Director Netherlands

Raadpleeg www.kiwa.com om vast te stellen of het certificaat nog steeds geldig is.

CO₂ voetafdruk rekenmodule 2024 - GEELEN BETON B.V.

Scope 1	Categorie	Onderdeel	Extra gegevens	Eenheid	sub-totalen			totalen		Conversie factoren https://co2emissiefactoren.nl/	Ton CO ₂	
					Geelen Beton Posterholt B.V.			Geelen Beton Wanssum B.V.				Geelen beton B.V.
					Heerbaan	Middenweg	Maasbracht	Wanssum 12a	Wanssum 12b			
brandstof verbruik	KIES OORSPRONG	verwarming	Alle vestigingen bijelkaar	m ³ gas	42.563	1.088	0	98.133	0	141.784	2.134	302,6
			warmte	GJ								0,0
			zware voertuigen/materieel	diesel HVO 100	liter diesel HVO100				43.645		347	15,1
				diesel B7	liter diesel B7	13.171			19.936		3.256	107,8
				diesel HVO20	80% B7	liter diesel B7	57.737				3.256	188,0
				20% HVO100	liter diesel HVO100	14.434				347	5,0	
					liter CNG						0,0	
				LNG	liter LNG						0,0	
			lasgassen	Propana	liter propaan					16.812	1.725	29,0
				Argon	liter argon					3.216	72	0,2
	zakelijke autoreizen	lease bedrijf	diesel B7	liter diesel B7						0,0		
			benzine E10	liter benzine E10						0,0		
			LPG	liter LPG						0,0		
			CNG	liter CNG						0,0		
			LNG	liter LNG						0,0		
		eigen beheer auto's	diesel B7	liter diesel B7			1314,8		1.315	3.256	4,3	
		benzine E10	liter benzine E10			2046		2.046	2.821	5,8		
	LPG	liter LPG							0,0			
	CNG	liter CNG							0,0			
	LNG	liter LNG							0,0			
overige	overige									0,0		
	airco koudemiddelen	koelen/vriezen	vestiging 1 vestiging 2 vestiging 3 vestiging 4 projecten	kg gelekt koelgas							0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	

657,8

Scope 2	Categorie	Onderdeel	Extra gegevens	Eenheid	sub-totalen							Conversie factor	Ton CO ₂
					Geelen Beton Posterholt B.V.			Geelen Beton Wanssum B.V.		Geelen beton B.V.			
					Heerbaan	Middenweg	Maasbracht	Wanssum 12a	Wanssum 12b				
zakelijke vlieg	zakelijke vlieg	agent	vlucht <700 km	reizigerskilometers								0,0	
			vlucht 700-2500 km								0,0		
			vlucht >2500 km								0,0		
	zakelijke kilometers met lease en prive auto's	gedeclareerde kilometers voor zakelijke ritten	Op projecten gedeclareerde kilometers zonder de kilometers met een elektrische auto.	kilometers					56.096	193	10,8		
	elekra verbruik	vestigingen totaal: 93% grijs 6% groen (EU) 1% groen (NL)	kWh; totaal		672.069	77.290	15.266	1.493.109	3.223	2.260.957			
				grijze stroom	kWh	625.024	71.880	14.197	1.388.591	2.997	2.102.690	536	1.127,0
				grijze stroom	kWh	40.324	4.637	916	89.587	193	135.657	536	72,7
				zonne energie	kWh	6.721	773	153	14.931	32	22.610	0	0,0
externe laadsessies EV's totaal	kWh									0,0			
		stroom onbekend	adresgegevens	kWh	1411,59			3492		4.904	328	1,6	
overige	overige	kWh									0,0		
		kWh									0,0		

1.212,2

Ton CO2 over 2024

1.870,0

toelichting
zie Rapport 8.3.1
zie Rapport 8.3.2
zie Rapport 8.3.3
zie Rapport 8.3.4
zie Rapport 8.3.5
zie Rapport 8.3.5
zie Rapport 8.3.6
toelichting
zie Rapport 8.4.4
zie Rapport 8.4.3
zie Rapport 8.4.1
zie Rapport 8.4.2