

	Paraaf ter goedkeuring	
	Versiedatum:	04-07-2025
	Versie	1.0
	Pagina:	1 van 4
Documentcode met bestandsnaam:	CO2 rapportage scope 1 & 2_Limar	

Limar Chocolaterie

CO₂-rapportage scope 1 & 2

Opstellers Lisanne Huntjens

Documenteigenaar Cindy Bruyninckx

Datum Rapport 04-07-2025

	Paraaf ter goedkeuring	
	Versiedatum:	04-07-2025
	Versie	1.0
	Pagina:	2 van 4
Documentcode met bestandsnaam:	CO2 rapportage scope 1 & 2_Limar	

MILIEU

ENERGIE EN CO₂-EMISSIONS

Energieverbruik en de daaraan gekoppelde CO₂-emissies zijn een essentieel onderdeel van de milieu-impact van een organisatie. Door deze data gestructureerd vast te leggen en te analyseren, kan Limar Chocolaterie gericht toewerken naar effectieve duurzaamheidsmaatregelen en een actieve bijdrage leveren aan het behalen van de klimaatdoelen.

ENERGIEVERBRUIK

Het totale energieverbruik van Limar Chocolaterie voor de periode juni 2024 tot en met mei 2025 is in kaart gebracht, waarbij een onderscheid wordt gemaakt tussen verschillende energiebronnen, zoals brandstoffen, gas en elektriciteit. Daarnaast is inzichtelijk gemaakt hoeveel van de energie afkomstig is uit hernieuwbare en niet-hernieuwbare bronnen.

Overzicht energieverbruik

Jun 2024 - Mei 2025	
Verbruik uit fossiele brandstoffen, zoals aardgas of olie (kWh)	0
Verbruik ingekochte of verworven elektriciteit, warmte, stoom en koeling uit fossiele bronnen (kWh)	0
Totaal verbruik fossiele energie (kWh)	0
Verbruik uit hernieuwbare brandstoffen, zoals biodiesel en bio-ethanol (kWh)	0
Verbruik ingekochte of verworven elektriciteit, warmte, stoom en koeling uit hernieuwbare bronnen, zoals windenergie (kWh)	1.768.738
Totaal verbruik hernieuwbare energie (kWh)	1.768.738
Totaal energieverbruik (kWh)	1.768.738

	Paraaf ter goedkeuring	
	Versiedatum:	04-07-2025
	Versie	1.0
	Pagina:	3 van 4
Documentcode met bestandsnaam:	CO2 rapportage scope 1 & 2_Limar	

CO₂-EMISSIONS SCOPE 1 EN 2

Limar Chocolaterie rapporteert sinds boekjaar 2025 haar CO₂-footprint. Dit onderdeel van de rapportage beschrijft de broeikasemissies van Limar Chocolaterie conform de GHG Protocol Corporate Standard. Het omvat zowel directe emissies (Scope 1), voortkomend uit bronnen die in eigendom of beheer zijn, als indirecte emissies (Scope 2), die ontstaan door de productie van ingekochte energie zoals elektriciteit en warmte.

Scope	Toelichting	Jun 2024 - Mei 2025 (tCO ₂ e)
Scope 1	Limar Chocolaterie maakt geen gebruik van gas. Wel wordt er gebruik gemaakt van een sprinklerinstallatie met een motor. Aan het begin van 2025 is de tank van de motor gevuld met 2000L diesel. Het exacte verbruik is onbekend, dus op basis van een schatting is gerekend met een verbruik van 1000L (helft van het jaar). Limar Chocolaterie heeft daarnaast 1 vrachtwagen en 3 bedrijfswagens op diesel en 13 bedrijfswagens op benzine in eigendom. De verbruikte brandstof van deze wagens is ook meegenomen in de berekening. Binnen Limar Chocolaterie wordt er geen gebruik gemaakt van een eigen waterzuiveringsinstallatie.	52,01
Scope 2 (locatiegebaseerd)	Een groot gedeelte van de elektriciteit wordt door Limar zelf opgewekt. De elektriciteit die toch ingekocht moet worden, bijvoorbeeld op dagen dat de opbrengst uit zonnepanelen minder is, is voor 100% afkomstig uit hernieuwbare energie. Uit het contract is niet af te leiden welke vorm van hernieuwbare energie dit betreft en er is ook geen beschikking tot groene-energie-certificaten, dus in het kader van een worst case scenario is uitgegaan van zonne-energie (hoogste emissiefactor). Voor de berekening van scope 2 kan een locatiegebaseerde of marktgebaseerde methode worden gehanteerd: Locatiegebaseerde scope 2: Deze methode kijkt naar de gemiddelde CO₂-uitstoot van het elektriciteitsnet in de regio waar Limar actief is. Het geeft een beeld van de	109,66

	Paraaf ter goedkeuring	
	Versiedatum:	04-07-2025
	Versie	1.0
	Pagina:	4 van 4
Documentcode met bestandsnaam:	CO2 rapportage scope 1 & 2_Limar	

	werkelijke fysieke emissies die voortkomen uit het energieverbruik, gebaseerd op de energie-infrastructuur van de locatie. Marktgebaseerde scope 2: Deze methode houdt rekening met de specifieke CO2-uitstoot van de energie die contractueel wordt ingekocht, bijvoorbeeld hernieuwbare energie. Aangezien er geen geldige gegevens beschikbaar zijn om een marktgebaseerde scope 2 berekening te maken, bijvoorbeeld in de vorm van certificaten voor de inkoop van hernieuwbare energie, wordt enkel de locatiegebaseerde scope 2 waarde weergegeven.	
Totaal scope 1 en 2		161,68

- Organisatiegrenzen: De rapportage dekt de activiteiten van Limar Chocolaterie gevestigd in Turnhout, België. Er is geen sprake van externe opslag.
- Consolidatiebenadering: De financiële controle benadering is gehanteerd
- Databases voor emissiefactoren: De gebruikte emissiefactoren zijn afkomstig uit Co2emissiefactoren.nl.

BROEIKASGASINTENSITEIT

Op basis van de bruto broeikasgasemissies en de omzet (in euro) kan ook de broeikasgasintensiteit worden berekend. Deze staat weergegeven in onderstaande tabel.

Scope	Toelichting	Jun 2024 - Mei 2025 (kg CO ₂ e per euro)
Scope 1	De broeikasgasintensiteit is niet bekend, vanwege het gebrek aan informatie over de omzet van Limar.	/
Scope 2	De broeikasgasintensiteit is niet bekend, vanwege het gebrek aan informatie over de omzet van Limar.	/
Totaal scope 1 en 2		/