



# Milieubarometer

Rapport 2024

**Kesselaar & Zn**

Samengesteld op 11-02-2025

# Voorwoord

Dit rapport presenteert de CO<sub>2</sub>-footprint en andere CO<sub>2</sub>-relevante uitkomsten van de Milieubarometer van Kesselaar & Zn.

De CO<sub>2</sub>-footprint voldoet aan de eisen van SKAO voor CO<sub>2</sub>-Prestatieladder niveau 3. De CO<sub>2</sub>-footprint omvat Scope 1 plus scope 2 & Business Travel. De CO<sub>2</sub>-emissiefactoren komen overeen met de factoren van CO<sub>2</sub>-emissiefactoren.nl.

## Inhoudsopgave

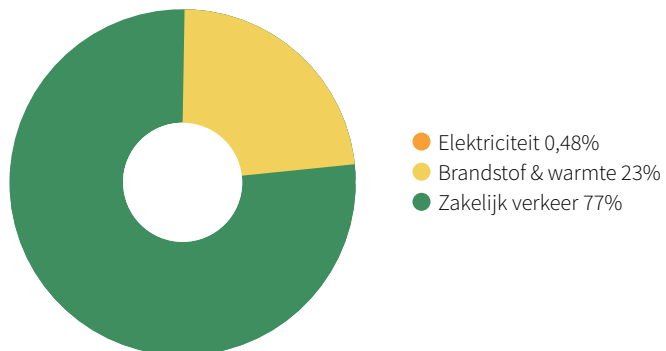
<b>CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>	<b>3</b>
Totaal	3
<b>CO<sub>2</sub>-footprint</b>	<b>5</b>
CO <sub>2</sub> -Prestatieladder	5

# CO<sub>2</sub>-uitstoot

## Totaal

2024

De cirkelgrafiek toont de verdeling van de CO<sub>2</sub>-uitstoot over de thema's. Hoe groter het aandeel in de cirkel, hoe meer dit thema bijdraagt aan de totale CO<sub>2</sub>-footprint van het bedrijf.



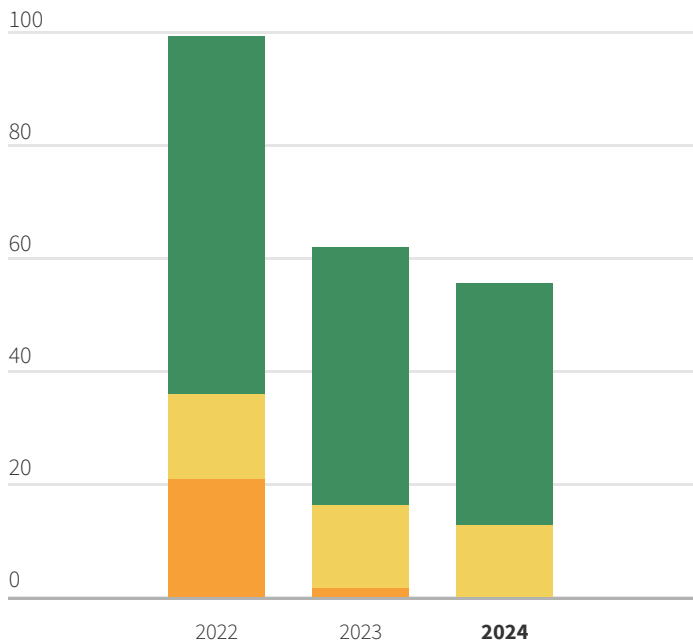
# CO<sub>2</sub>-uitstoot

## Meerjarengrafiek - Totaal

Ton CO<sub>2</sub>

Deze grafiek is een grafische weergave van de CO<sub>2</sub>-footprint in ton CO<sub>2</sub> per jaar. Hoe groter een thema in deze grafiek, des te groter is de bijdrage van dat thema aan de uitstoot van broeikasgassen. Aan afval wordt in de Milieubarometer geen CO<sub>2</sub>-uitstoot toegerekend.

Indien de CO<sub>2</sub>-uitstoot gecompenseerd wordt, is de hoeveelheid CO<sub>2</sub>-compensatie weergegeven in de blauwe kolom.



- Elektriciteit
- Brandstof & warmte
- Zakelijk verkeer

# CO<sub>2</sub>-footprint

## CO<sub>2</sub>-Prestatieladder

CO <sub>2</sub> -footprint Kesselaar & Zn 2024				
	Thema		CO <sub>2</sub> -emissiefactor	CO <sub>2</sub> -equivalent
<b>CO<sub>2</sub> Scope 1</b>				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	6.080 m <sup>3</sup>	2,13 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	13,0 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	9.916 liter	2,82 kg CO <sub>2</sub> / liter	28,0 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	1.753 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	5,71 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen HVO biodiesel uit afvalolie	Zakelijk verkeer	27.181 liter	0,347 kg CO <sub>2</sub> / liter	9,43 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>56,1 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>CO<sub>2</sub> Scope 2 en Business travel</b>				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	38.586 kWh	0,536 kg CO <sub>2</sub> / kWh	20,7 ton CO <sub>2</sub>
Waarvan groene stroom uit zonne-energie	Elektriciteit	38.084 kWh	-0,536 kg CO <sub>2</sub> / kWh	-20,4 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,269 ton CO<sub>2</sub></i>
			<b>CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>	<b>56,4ton CO<sub>2</sub></b>

Deze CO<sub>2</sub>-footprint is opgesteld conform de eisen van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder. De CO<sub>2</sub>-uitstoot is verdeeld over:

- Scope 1
- Scope 2 & Business Travel (uit scope 3)
- Overige scope 3 items (indien meegenomen)

Scope 1 is de directe uitstoot van broeikasgassen door het bedrijf. Scope 2 & Business Travel (uit scope 3) is de indirecte uitstoot door ingekochte energie (zoals elektriciteit en warmte) plus zakelijk vervoer uit scope 3 (zoals gedeclareerde kilometers, Openbaar Vervoer en vliegverkeer). Scope 3 is de overige indirecte uitstoot die plaats vindt elders in de keten.



## DE WERKPLAATS VOOR DUURZAAM ONDERNEMEN

De Milieubarometer is een product van Stichting Stimular. Stichting Stimular is de werkplaats voor Duurzaam Ondernemen. Zij vertaalt de groeiende vraag om duurzaamheid naar praktische instrumenten en werkwijzen voor bedrijven, brancheverenigingen, overheden en zorgaanbieders. Stimular wil de verduurzaming van bedrijven en organisaties versnellen door kennis en ervaring te delen, onder andere op [stimular.nl/doe-het-zelf](http://stimular.nl/doe-het-zelf). Doel is dat ondernemers en managers weten wat hun grootste impact op duurzaamheid is en hoe ze deze impact kunnen verlagen.