



Milieubarometer

Rapport 2023

Kesselaar & Zn

Samengesteld op 11-02-2025

Voorwoord

Dit rapport presenteert de CO₂-footprint en andere CO₂-relevante uitkomsten van de Milieubarometer van Kesselaar & Zn.

De CO₂-footprint voldoet aan de eisen van SKAO voor CO₂-Prestatieladder niveau 3. De CO₂-footprint omvat Scope 1 plus scope 2 & Business Travel. De CO₂-emissiefactoren komen overeen met de factoren van CO₂-emissiefactoren.nl.

Inhoudsopgave

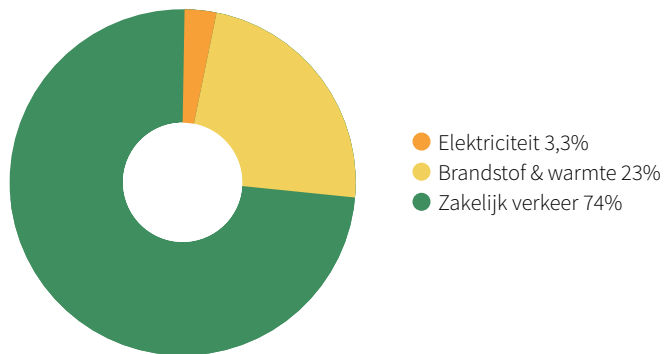
CO₂-uitstoot	3
Totaal	3
CO₂-footprint	5
CO ₂ -Prestatieladder	5

CO₂-uitstoot

Totaal

2023

De cirkelgrafiek toont de verdeling van de CO₂-uitstoot over de thema's. Hoe groter het aandeel in de cirkel, hoe meer dit thema bijdraagt aan de totale CO₂-footprint van het bedrijf.



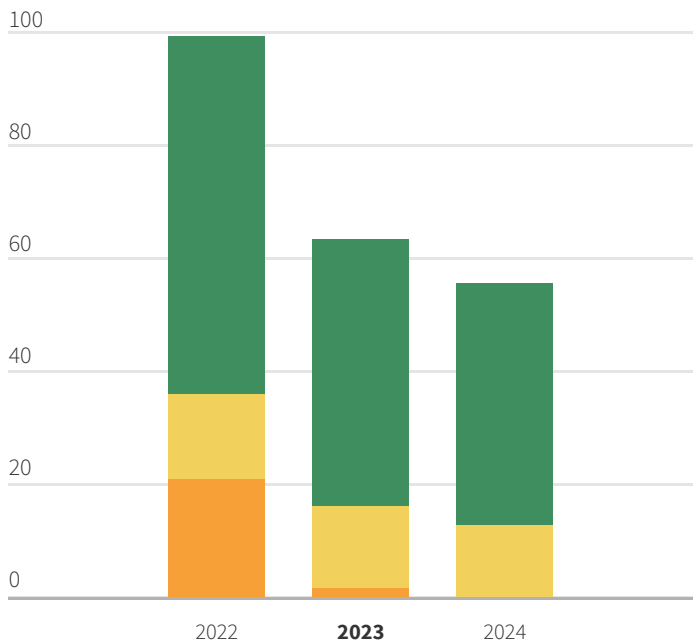
CO₂-uitstoot

Meerjarengrafiek - Totaal

Ton CO₂

Deze grafiek is een grafische weergave van de CO₂-footprint in ton CO₂ 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 CO₂-uitstoot toegerekend.

Indien de CO₂-uitstoot gecompenseerd wordt, is de hoeveelheid CO₂-compensatie weergegeven in de blauwe kolom.



- Elektriciteit
- Brandstof & warmte
- Zakelijk verkeer

CO₂-footprint

CO₂-Prestatieladder

CO ₂ -footprint Kesselaar & Zn 2023				
	Thema		CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	7.053 m3	2,08 kg CO ₂ / m3	14,7 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	9.936 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	28,0 ton CO ₂
Personenwagen HVO biodiesel uit afvalolie	Zakelijk verkeer	22.208 liter	0,347 kg CO ₂ / liter	7,71 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	3.618 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	11,8 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				62,2 ton CO ₂
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	38.965 kWh	0,456 kg CO ₂ / kWh	17,8 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit zonne-energie	Elektriciteit	34.289 kWh	-0,456 kg CO ₂ / kWh	-15,6 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				2,13 ton CO ₂
CO₂-uitstoot				64,3ton CO₂

Deze CO₂-footprint is opgesteld conform de eisen van de CO₂-Prestatieladder. De CO₂-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. Doel is dat ondernemers en managers weten wat hun grootste impact op duurzaamheid is en hoe ze deze impact kunnen verlagen.