



# Milieubarometer

Rapport 2023 1<sup>e</sup> halfjaar

**Biggelaar Groen BV**

Samengesteld op 30-04-2024

# Voorwoord

Dit rapport presenteert de CO<sub>2</sub>-footprint en andere CO<sub>2</sub>-relevante uitkomsten van de Milieubarometer van Biggelaar Groen BV.

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.

In het hoofdstuk doelen analyseren we onze CO<sub>2</sub>-reductiedoelen.

## Inhoudsopgave

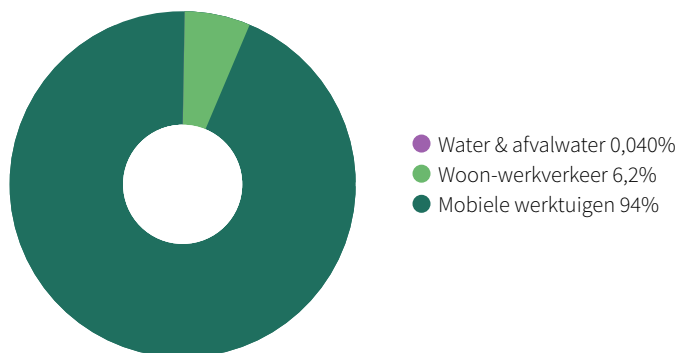
CO <sub>2</sub>	3
Totaal	3
CO <sub>2</sub> -footprint	5
CO <sub>2</sub> -Prestatieladder	5

# CO<sub>2</sub>

## Totaal

### 2023 1<sup>e</sup> halfjaar

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.



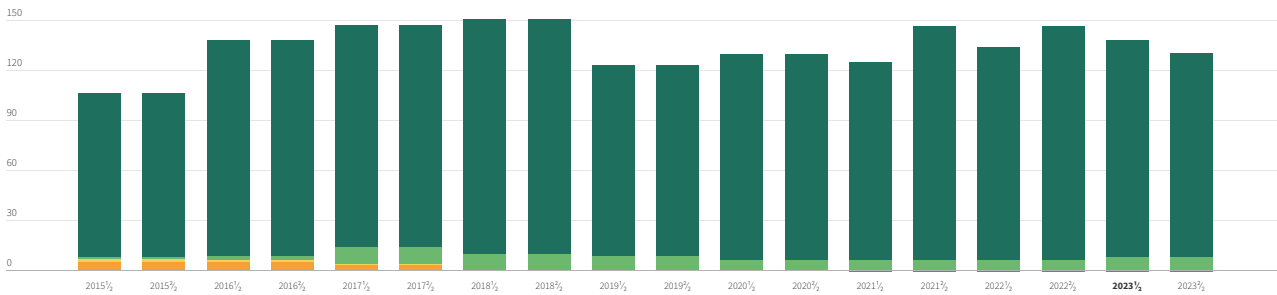
# CO<sub>2</sub>

## 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
- Water & afvalwater
- Woon-werkverkeer
- Mobile werktuigen

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

## CO<sub>2</sub>-Prestatieladder 1<sup>e</sup> halfjaar

CO <sub>2</sub> -footprint Biggelaar Groen BV 2023				
	Thema		CO <sub>2</sub> -parameter	CO <sub>2</sub> -equivalent
<b>CO<sub>2</sub> Scope 1</b>				
Benzine	Mobiele werktuigen	105 liter	2,82 kg CO <sub>2</sub> / liter	0,296 ton CO <sub>2</sub>
Diesel	Mobiele werktuigen	39.113 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	127 ton CO <sub>2</sub>
HVO biodiesel uit afvalolie	Mobiele werktuigen	2.537 liter	0,347 kg CO <sub>2</sub> / liter	0,880 ton CO <sub>2</sub>
Mengsmering	Mobiele werktuigen	435 liter	2,98 kg CO <sub>2</sub> / liter	1,30 ton CO <sub>2</sub>
<i>Subtotaal</i>				<b>130 ton CO<sub>2</sub></b>
<b>CO<sub>2</sub> Scope 2 en Business travel</b>				
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	Elektriciteit	1.398 teruggeleverde kWh	0 kg CO <sub>2</sub> / teruggeleverde kWh	0 ton CO <sub>2</sub>
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	8.057 kWh	0,456 kg CO <sub>2</sub> / kWh	3,67 ton CO <sub>2</sub>
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	7.910 kWh	-0,456 kg CO <sub>2</sub> / kWh	-3,61 ton CO <sub>2</sub>
<i>Subtotaal</i>				<b>0,0673 ton CO<sub>2</sub></b>
<b>CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>				<b>130ton CO<sub>2</sub></b>
<b>CO<sub>2</sub> Scope 3</b>				
Drinkwater	Water & afvalwater	177 m <sup>3</sup>	0,298 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	0,0526 ton CO <sub>2</sub>
Fiets en lopen	Woon-werkverkeer	17.034 km	0 kg CO <sub>2</sub> / km	0 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagens (km)	Woon-werkverkeer	44.534 km	0,193 kg CO <sub>2</sub> / km	8,60 ton CO <sub>2</sub>
<i>Subtotaal</i>				<b>8,65 ton 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](https://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.