



# Milieubarometer

Rapport 2025

**Biggelaar Groen BV**

Samengesteld op 20-05-2026

# 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

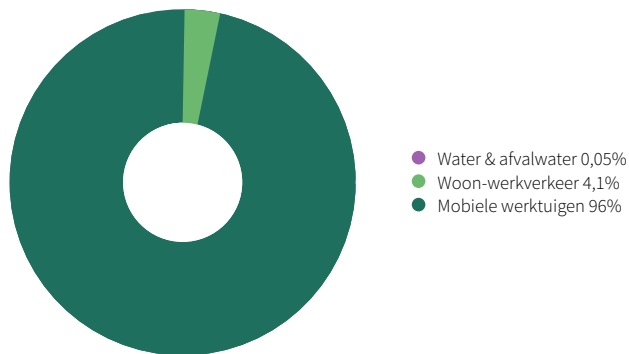
<b>CO<sub>2</sub>-grafiek</b>	<b>3</b>
Cirkel en meerjaren	3
<b>Footprint</b>	<b>5</b>
CO <sub>2</sub> -Prestatieladder	5
Energie	6

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

## Totaal

2025

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.



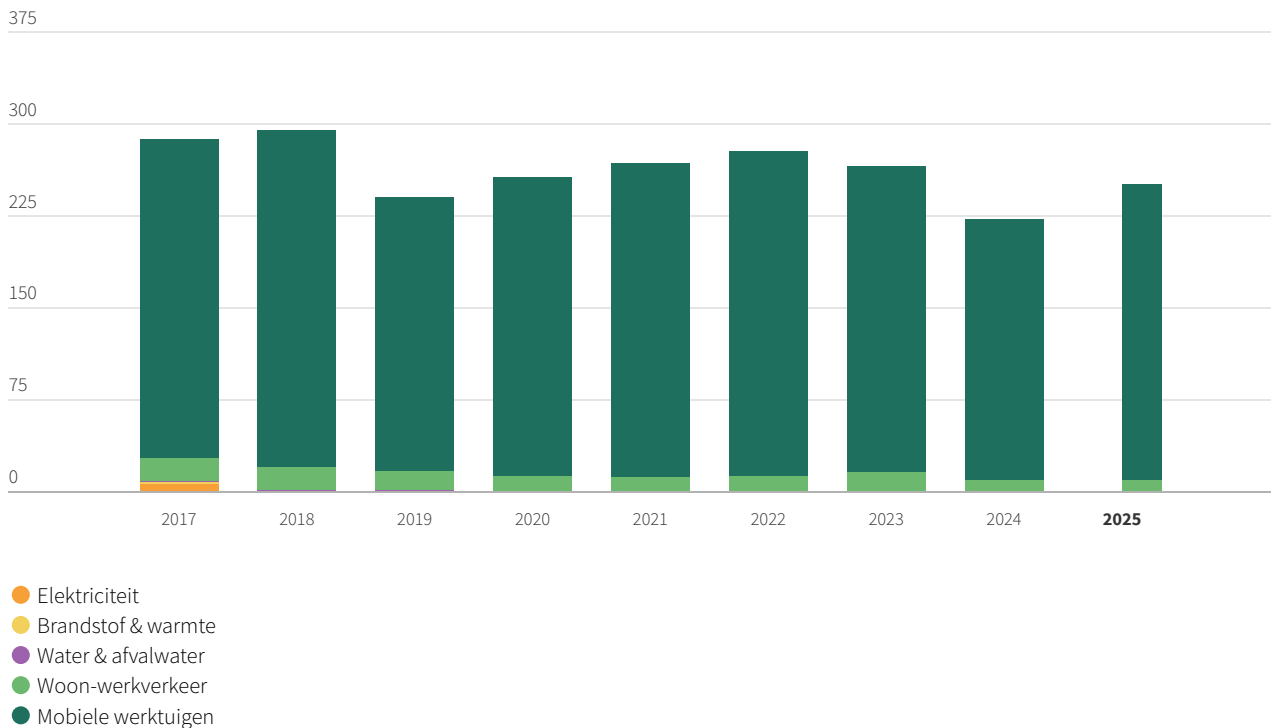
# CO<sub>2</sub>-grafiek

## 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.



# Footprint

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

Biggelaar Groen BV - 2025

			CO <sub>2</sub> -emissiefactor	CO <sub>2</sub> -equivalent
<b>Scope 1</b>				
Mobiele werktuigen	Benzine	675 liter	2,80 kg CO <sub>2</sub> / liter	1,89 ton CO <sub>2</sub>
Mobiele werktuigen	Diesel	66.038 liter	3,46 kg CO <sub>2</sub> / liter*	229 ton CO <sub>2</sub>
Mobiele werktuigen	HVO biodiesel uit afvalolie	11.795 liter	0,441 kg CO <sub>2</sub> / liter	5,20 ton CO <sub>2</sub>
Mobiele werktuigen	Mengsmering	2.025 liter	3,00 kg CO <sub>2</sub> / liter	6,08 ton CO <sub>2</sub>
<i>Subtotaal</i>				<i>242 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Scope 2 market-based</b>				
Elektriciteit	Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	6.850 kWh	0 kg CO <sub>2</sub> / kWh	0 ton CO <sub>2</sub>
Elektriciteit	Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	2.155 teruggeleverde kWh	0 kg CO <sub>2</sub> / teruggeleverde kWh	0 ton CO <sub>2</sub>
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	21.604 kWh	0,497 kg CO <sub>2</sub> / kWh	10,7 ton CO <sub>2</sub>
Elektriciteit	Waarvan groene stroom uit windkracht	15.793 kWh	-0,497 kg CO <sub>2</sub> / kWh	-7,85 ton CO <sub>2</sub>
Elektriciteit	Waarvan groene stroom uit zonne-energie	5.811 kWh	-0,497 kg CO <sub>2</sub> / kWh	-2,89 ton CO <sub>2</sub>
<i>Subtotaal</i>				<i>-0,00000199 ton CO<sub>2</sub></i>
			<b>CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>	<b>242 ton CO<sub>2</sub></b>
<b>Overige scope 3</b>				
Water & afvalwater	Drinkwater	418 m <sup>3</sup>	0,298 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	0,125 ton CO <sub>2</sub>
Woon-werkverkeer	Fiets en lopen	26.772 km	0 kg CO <sub>2</sub> / km	0 ton CO <sub>2</sub>
Woon-werkverkeer	Personenwagen (km)	53.640 km	0,191 kg CO <sub>2</sub> / km	10,2 ton CO <sub>2</sub>
<i>Subtotaal</i>				<i>10,4 ton CO<sub>2</sub></i>

\*Factor is door gebruiker ingesteld.

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
- Zakelijk verkeer in scope 3
- Overige scope 3 items (voor zover meegenomen)

Scope 1 is de directe uitstoot van broeikasgassen door het bedrijf. Scope 2 is de indirecte uitstoot door ingekochte energie (zoals elektriciteit en warmte). Zakelijk vervoer in scope 3 omvat de indirecte CO<sub>2</sub>-uitstoot door gedeclareerde kilometers, Openbaar Vervoer en vliegverkeer. Overige scope 3 is indirecte uitstoot elders in de keten.

# Footprint

## Energie

		Biggelaar Groen BV - 2025		
		Hoeveelheid	Energiefactor	Energie
<b>Scope 1</b>				
Mobiele werktuigen	Benzine	675 liter	31,3 MJ / liter	21,1 GJ
Mobiele werktuigen	Diesel	66.038 liter	35,9 MJ / liter	2.371 GJ
Mobiele werktuigen	HVO biodiesel uit afvalolie	11.795 liter	34,5 MJ / liter	407 GJ
Mobiele werktuigen	Mengsmering	2.025 liter	33 MJ / liter	66,8 GJ
<i>Subtotaal</i>				<i>2.866 GJ</i>
<b>Scope 2</b>				
Elektriciteit	Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	6.850 kWh	3,6 MJ / kWh	24,7 GJ
Elektriciteit	Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	2.155 teruggeleverde kWh	-3,6 MJ / teruggeleverde kWh	-7,76 GJ
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	21.604 kWh	3,6 MJ / kWh	77,8 GJ
<i>Subtotaal</i>				<i>94,7 GJ</i>
<b>Energieverbruik</b>				<b>2.961 GJ</b>

Deze Energiefootprint omvat het energiegebruik met een afbakening die overeenkomt met scope 1 en 2 van het GHG protocol (GHG = GreenHouse Gas). Dat betekent alle ingekochte energie plus zelf opgewekte duurzame energie. Het gaat om energie voor gebouwen, apparaten en voertuigen die door de organisatie worden gebruikt.



## 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.