



Milieubarometer

Rapport 2025

Biggelaar Groen BV

Samengesteld op 20-05-2026

Voorwoord

Dit rapport presenteert de CO₂-footprint en andere CO₂-relevante uitkomsten van de Milieubarometer van Biggelaar Groen BV.

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.

In het hoofdstuk doelen analyseren we onze CO₂-reductiedoelen.

Inhoudsopgave

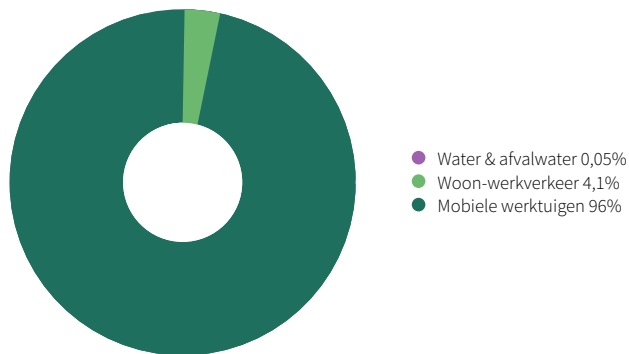
CO₂-grafiek	3
Cirkel en meerjaren	3
Footprint	5
CO ₂ -Prestatieladder	5
Energie	6

CO₂-grafiek

Totaal

2025

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-grafiek

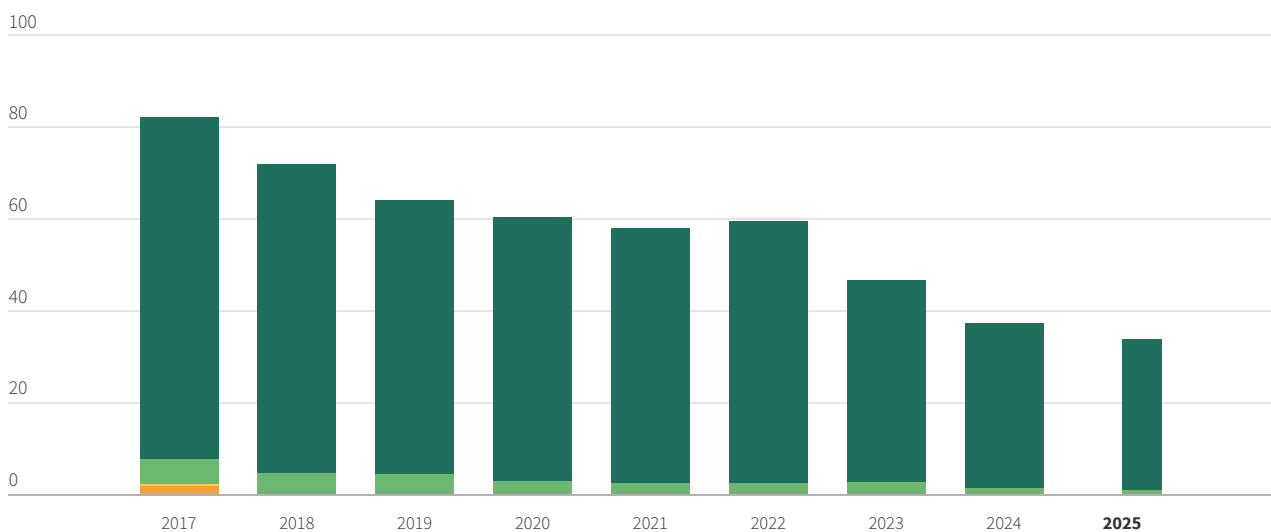
Meerjarengrafiek - Totaal per €

kg CO₂ / k€

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.

Deze grafiek is berekend per € zodat de uitkomst minder afhankelijk is van de bedrijfsgrootte en beter vergelijkbaar is met vorige jaren en/of andere bedrijven.



- Elektriciteit
- Brandstof & warmte
- Water & afvalwater
- Woon-werkverkeer
- Mobiele werktuigen

Footprint

Per € - conform CO₂-Prestatieladder

Biggelaar Groen BV - 2025 - per k€			CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Scope 1				
Mobiele werktuigen	Benzine	0,0916 liter / k€	2,80 kg CO ₂ / liter	0,256 kg CO ₂ / k€
Mobiele werktuigen	Diesel	8,97 liter / k€	3,46 kg CO ₂ / liter*	31,0 kg CO ₂ / k€
Mobiele werktuigen	HVO biodiesel uit afvalolie	1,60 liter / k€	0,441 kg CO ₂ / liter	0,706 kg CO ₂ / k€
Mobiele werktuigen	Mengsmering	0,275 liter / k€	3,00 kg CO ₂ / liter	0,825 kg CO ₂ / k€
<i>Subtotaal</i>				<i>32,8 kg CO₂ / k€</i>
Scope 2 market-based				
Elektriciteit	Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	0,930 kWh / k€	0 kg CO ₂ / kWh	0 kg CO ₂ / k€
Elektriciteit	Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	0,293 teruggeleverde kWh / k€	0 kg CO ₂ / teruggeleverde kWh	0 kg CO ₂ / k€
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	2,93 kWh / k€	0,497 kg CO ₂ / kWh	1,46 kg CO ₂ / k€
Elektriciteit	Waarvan groene stroom uit windkracht	2,14 kWh / k€	-0,497 kg CO ₂ / kWh	-1,07 kg CO ₂ / k€
Elektriciteit	Waarvan groene stroom uit zonne-energie	0,789 kWh / k€	-0,497 kg CO ₂ / kWh	-0,392 kg CO ₂ / k€
<i>Subtotaal</i>				<i>-0,000000270 kg CO₂ / k€</i>
			CO₂-uitstoot	32,8 kg CO₂ / k€
Overige scope 3				
Water & afvalwater	Drinkwater	0,0567 m ³ / k€	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,0169 kg CO ₂ / k€
Woon-werkverkeer	Fiets en lopen	3,63 km / k€	0 kg CO ₂ / km	0 kg CO ₂ / k€
Woon-werkverkeer	Personenwagen (km)	7,28 km / k€	0,191 kg CO ₂ / km	1,39 kg CO ₂ / k€
<i>Subtotaal</i>				<i>1,41 kg CO₂ / k€</i>

*Factor is door gebruiker ingesteld.

Deze CO₂-footprint is opgesteld conform de eisen van de CO₂-Prestatieladder. De CO₂-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 CO₂-uitstoot door gedeclareerde kilometers, Openbaar Vervoer en vliegverkeer. Overige scope 3 is indirecte uitstoot elders in de keten.

Footprint

Per € - conform Energie

		Biggelaar Groen BV - 2025 - per k€		
		Hoeveelheid	Energiefactor	Energie
Scope 1				
Mobiele werktuigen	Benzine	0,0916 liter / k€	31,3 MJ / liter	2,87 MJ / k€
Mobiele werktuigen	Diesel	8,97 liter / k€	35,9 MJ / liter	322 MJ / k€
Mobiele werktuigen	HVO biodiesel uit afvalolie	1,60 liter / k€	34,5 MJ / liter	55,3 MJ / k€
Mobiele werktuigen	Mengsmering	0,275 liter / k€	33,0 MJ / liter	9,07 MJ / k€
			<i>Subtotaal</i>	<i>389 MJ / k€</i>
Scope 2				
Elektriciteit	Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	0,930 kWh / k€	3,60 MJ / kWh	3,35 MJ / k€
Elektriciteit	Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	0,293 teruggeleverde kWh / k€	-3,60 MJ / teruggeleverde kWh	-1,05 MJ / k€
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	2,93 kWh / k€	3,60 MJ / kWh	10,6 MJ / k€
			<i>Subtotaal</i>	<i>12,9 MJ / k€</i>
			Energieverbruik	402 MJ / k€

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. Doel is dat ondernemers en managers weten wat hun grootste impact op duurzaamheid is en hoe ze deze impact kunnen verlagen.