



Milieubarometer

Rapport 2023

Biggelaar Groen BV

Samengesteld op 30-04-2024

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

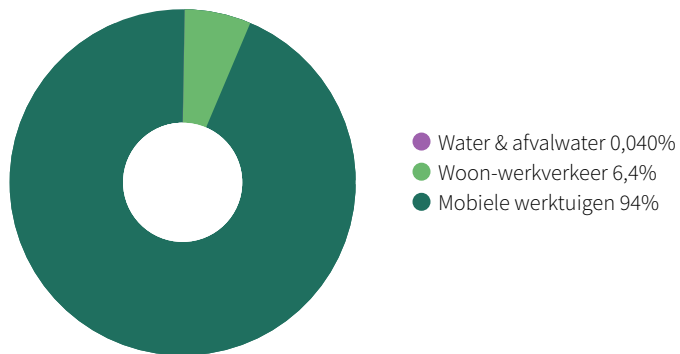
CO ₂	3
Totaal	3
CO ₂ -footprint	5
CO ₂ -Prestatieladder	5

CO₂

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.



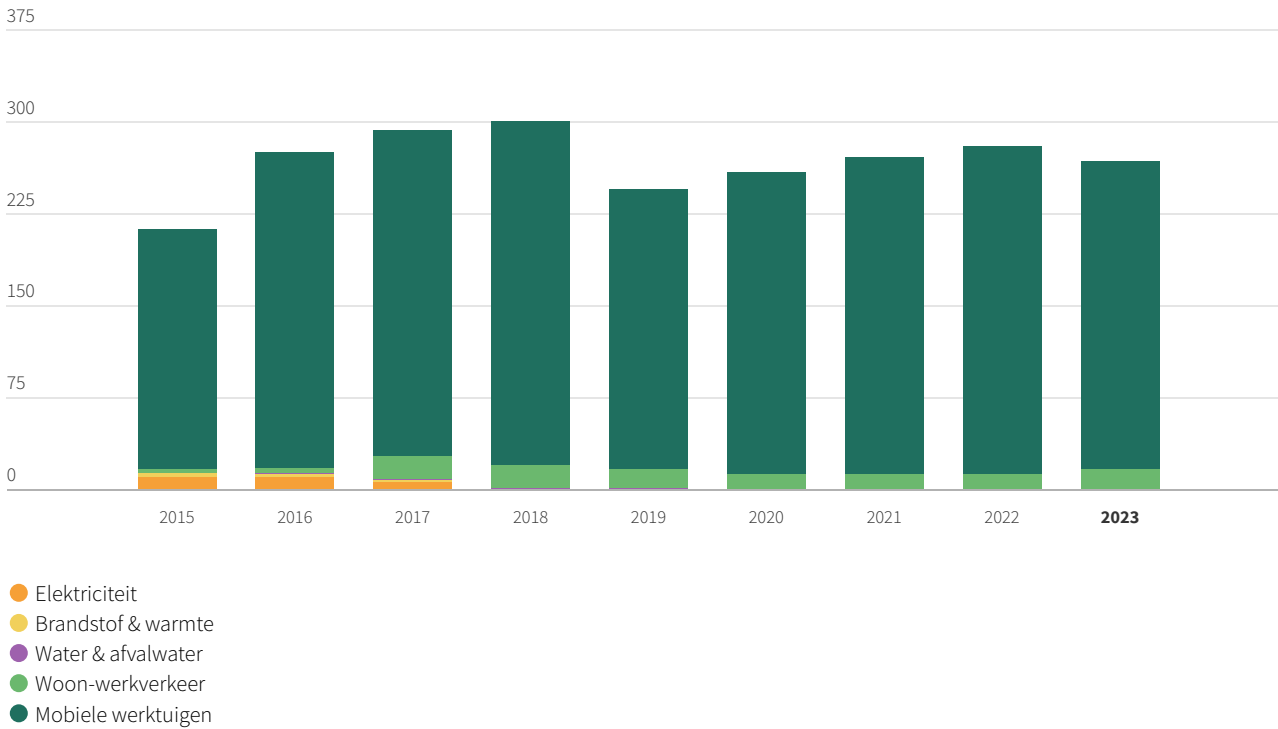
CO₂

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.



CO₂-footprint

CO₂-Prestatieladder

	CO ₂ -footprint Biggelaar Groen BV 2023		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
	Thema			
CO₂ Scope 1				
Benzine	Mobiele werktuigen	465 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	1,31 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	74.386 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	242 ton CO ₂
HVO biodiesel uit afvalolie	Mobiele werktuigen	9.421 liter	0,347 kg CO ₂ / liter	3,27 ton CO ₂
Mengsmering	Mobiele werktuigen	1.695 liter	2,98 kg CO ₂ / liter	5,05 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				252 ton CO ₂
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	Elektriciteit	2.321 teruggeleverde kWh	0 kg CO ₂ / teruggeleverde kWh	0 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	15.819 kWh	0,456 kg CO ₂ / kWh	7,21 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	15.819 kWh	-0,456 kg CO ₂ / kWh	-7,21 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				0 ton CO ₂
CO₂-uitstoot				252ton CO₂
CO₂ Scope 3				
Drinkwater	Water & afvalwater	353 m ³	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,105 ton CO ₂
Fiets en lopen	Woon-werkverkeer	34.068 km	0 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Personenwagens (km)	Woon-werkverkeer	89.068 km	0,193 kg CO ₂ / km	17,2 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				17,3 ton CO ₂

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.