



Milieubarometer

Rapport 2017

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

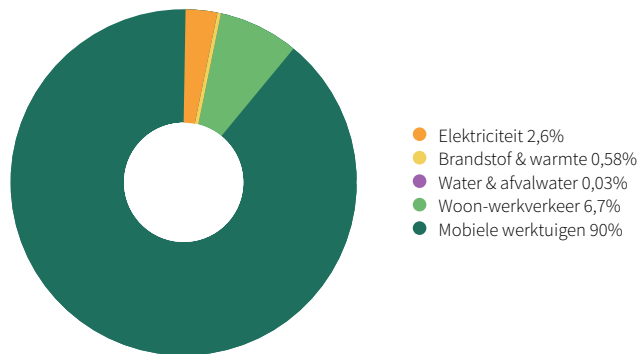
CO₂-grafiek	3
Cirkel	3
Footprint	4
CO ₂ -Prestatieladder	4

CO₂-grafiek

Totaal

2017

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-Prestatieladder

Biggelaar Groen BV - 2017

			CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Scope 1				
Brandstof & warmte	Aardgas	868 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	1,64 ton CO ₂
Brandstof & warmte	Propaan	20,0 liter	1,73 kg CO ₂ / liter	0,0345 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	Benzine	162 liter	2,88 kg CO ₂ / liter	0,467 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	Diesel	79.774 liter	3,24 kg CO ₂ / liter*	258 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	Mengsmering	486 liter	2,94 kg CO ₂ / liter	1,43 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				<i>262 ton CO₂</i>
Scope 2 market-based				
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	15.126 kWh	0,526 kg CO ₂ / kWh	7,96 ton CO ₂
Elektriciteit	Waarvan groene stroom uit windkracht	711 kWh	-0,526 kg CO ₂ / kWh	-0,374 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				<i>7,58 ton CO₂</i>
CO₂-uitstoot				270 ton CO₂
Overige scope 3				
Water & afvalwater	Drinkwater	273 m ³	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,0814 ton CO ₂
Woon-werkverkeer	Fiets en lopen	13.188 km	0 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Woon-werkverkeer	Personenwagen (km)	88.680 km	0,220 kg CO ₂ / km	19,5 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				<i>19,6 ton CO₂</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.



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.