



Milieubarometer

Rapport 2024 1^e halfjaar

Biggelaar Groen BV

Samengesteld op 23-09-2024

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

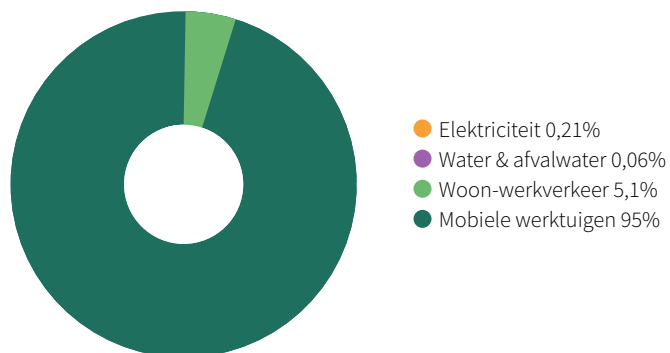
CO ₂ -uitstoot	3
Totaal	3
CO ₂ -footprint	4
CO ₂ -Prestatieladder	4

CO₂-uitstoot

Totaal

2024 1^e halfjaar

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-footprint

Per Omzet - conform CO₂-Prestatieladder 1^e halfjaar

Biggelaar Groen BV - 2024 - per omzet (k€)				
	Thema		CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Scope 1				
Mobiele werktuigen	Benzine	0,0807 liter / k€	2,82 kg CO ₂ / liter	0,228 kg CO ₂ / k€
Mobiele werktuigen	Diesel	10,7 liter / k€	3,26 kg CO ₂ / liter	35,0 kg CO ₂ / k€
Mobiele werktuigen	HVO biodiesel uit afvalolie	2,40 liter / k€	0,347 kg CO ₂ / liter	0,833 kg CO ₂ / k€
Mobiele werktuigen	Mengsmering	0,127 liter / k€	2,98 kg CO ₂ / liter	0,378 kg CO ₂ / k€
Subtotaal				36,4 kg CO ₂ / k€
Scope 2				
Elektriciteit	Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	0,486 kWh / k€	0 kg CO ₂ / kWh	0 kg CO ₂ / k€
Elektriciteit	Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	0,486 teruggeleverde kWh / k€	0 kg CO ₂ / teruggeleverde kWh	0 kg CO ₂ / k€
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	3,65 kWh / k€	0,536 kg CO ₂ / kWh	1,96 kg CO ₂ / k€
Elektriciteit	Waarvan groene stroom uit windkracht	2,79 kWh / k€	-0,536 kg CO ₂ / kWh	-1,49 kg CO ₂ / k€
Elektriciteit	Waarvan groene stroom uit zonne-energie	0,718 kWh / k€	-0,536 kg CO ₂ / kWh	-0,385 kg CO ₂ / k€
Subtotaal				0,0799 kg CO ₂ / k€
Overige scope 3				
Water & afvalwater	Drinkwater	0,0828 m ³ / k€	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,0247 kg CO ₂ / k€
Woon-werkverkeer	Fiets en lopen	5,48 km / k€	0 kg CO ₂ / km	0 kg CO ₂ / k€
Woon-werkverkeer	Personenwagen (km)	10,2 km / k€	0,193 kg CO ₂ / km	1,96 kg CO ₂ / k€
Subtotaal				1,98 kg CO ₂ / k€

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.