



# Milieubarometerreport

2019

Biggelaar Groen BV

Samengesteld op 8 juni 2020

# Milieubarometer - 2019

## Biggelaar Groen BV

De Milieubarometer vertaalt gegevens zoals elektriciteitsverbruik en afvalproductie naar grafieken en tabellen die de milieubelasting van het bedrijf inzichtelijk maken. In dit rapport worden de Milieubarometer uitkomsten van Biggelaar Groen BV samengevat in enkele grafieken en tabellen.



*De werkplaats voor  
Duurzaam Ondernemen*

De Milieubarometer is een product van Stichting Stimular. Stichting Stimular verspreidt kennis over Duurzaam Ondernemen en ontwikkelt praktische instrumenten voor het midden- en kleinbedrijf en organisaties die daarmee vergelijkbaar zijn. Stichting Stimular is de werkplaats voor Duurzaam Ondernemen!

### Inhoud

CO2 .....	3
CO2-footprint (thematisch) per omzet .....	3
CO2-footprint (naar scope).....	4



▼ Toelichting

Deze CO2-footprint laat zien hoeveel broeikasgas wordt uitgestoten en eventueel gecompenseerd door inkoop van CO2-compensatie. De CO2-emissies zijn in deze footprint gegroepeerd per thema. In de footprint is ook af te lezen wat de grootste bijdrage aan de CO2-uitstoot veroorzaakt.

CO2-footprint (thematisch) per omzet

		CO <sub>2</sub> -parameter	CO <sub>2</sub> -equivalent
<b>Elektriciteit</b>			
Ingekochte elektriciteit	0,00335 kWh / €	0,649 kg CO <sub>2</sub> / kWh	0,00217 kg CO <sub>2</sub> / €
Waarvan groene stroom uit windkracht	0,00335 kWh / €	-0,649 kg CO <sub>2</sub> / kWh	-0,00217 kg CO <sub>2</sub> / €
		<i>Subtotaal</i>	<i>0 kg CO<sub>2</sub> / €</i>
<b>Brandstof &amp; warmte</b>			
Aardgas voor verwarming	0,000262 m <sup>3</sup> / €	1,89 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	0,000495 kg CO <sub>2</sub> / €
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,000495 kg CO<sub>2</sub> / €</i>
<b>Water &amp; afvalwater</b>			
Drinkwater	0,0000656 m <sup>3</sup> / €	0,298 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	0,0000195 kg CO <sub>2</sub> / €
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,0000195 kg CO<sub>2</sub> / €</i>
<b>Mobiele werktuigen</b>			
Benzine	0,000221 liter / €	2,74 kg CO <sub>2</sub> / liter	0,000606 kg CO <sub>2</sub> / €
Diesel	0,0178 liter / €	3,23 kg CO <sub>2</sub> / liter	0,0575 kg CO <sub>2</sub> / €
Mengsmering	0,000507 liter / €	2,94 kg CO <sub>2</sub> / liter	0,00149 kg CO <sub>2</sub> / €
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,0596 kg CO<sub>2</sub> / €</i>
<b>Woon-werkverkeer</b>			
Fiets en lopen	0,00786 km / €	0 kg CO <sub>2</sub> / km	0 kg CO <sub>2</sub> / €
Personenwagen	0,0225 km / €	0,220 kg CO <sub>2</sub> / km	0,00493 kg CO <sub>2</sub> / €
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,00493 kg CO<sub>2</sub> / €</i>
		<b>CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>	<b>0,0650 kg CO<sub>2</sub> / €</b>

▼ Toelichting

Deze CO2-footprint is conform de eisen voor de CO2-Prestatieladder van SKAO (Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden en Ondernemen). De CO2-uitstoot is verdeeld over de scopes 1, 2 en 3. Scope 1 is de directe uitstoot van broeikasgassen door het bedrijf. Scope 2 is de indirecte uitstoot door elektriciteit, warmte, stoom, zakelijke kilometers met privé auto's en vliegverkeer. Scope 3 is de overige uitstoot.

CO2-footprint (naar scope)

	Thema		CO <sub>2</sub> -parameter	CO <sub>2</sub> -equivalent
<b>CO<sub>2</sub> scope 1</b>				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	983 m3	1,89 kg CO <sub>2</sub> / m3	1,86 ton CO <sub>2</sub>
Benzine	Mobiele werktuigen	830 liter	2,74 kg CO <sub>2</sub> / liter	2,27 ton CO <sub>2</sub>
Diesel	Mobiele werktuigen	66.725 liter	3,23 kg CO <sub>2</sub> / liter	216 ton CO <sub>2</sub>
Mengsmering	Mobiele werktuigen	1.900 liter	2,94 kg CO <sub>2</sub> / liter	5,59 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>225 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>CO<sub>2</sub> scope 2</b>				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	12.562 kWh	0,649 kg CO <sub>2</sub> / kWh	8,15 ton CO <sub>2</sub>
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	12.562 kWh	-0,649 kg CO <sub>2</sub> / kWh	-8,15 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>0 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>CO<sub>2</sub> scope 3</b>				
Drinkwater	Water & afvalwater	246 m3	0,298 kg CO <sub>2</sub> / m3	0,0733 ton CO <sub>2</sub>
Fiets en lopen	Woon-werkverkeer	29.469 km	0 kg CO <sub>2</sub> / km	0 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen	Woon-werkverkeer	84.214 km	0,220 kg CO <sub>2</sub> / km	18,5 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>18,6 ton CO<sub>2</sub></i>
			<b>CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>	<b>244 ton CO<sub>2</sub></b>