



# Milieubarometerreport

2018

Biggelaar Groen BV



# Milieubarometer - 2018

## 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
Taartdiagram CO2 .....	3
Meerjarengrafiek CO2 .....	4
Meerjarengrafiek CO2 per omzet .....	5
CO2-footprint (thematisch) per omzet .....	6
CO2-footprint (naar scope) .....	7

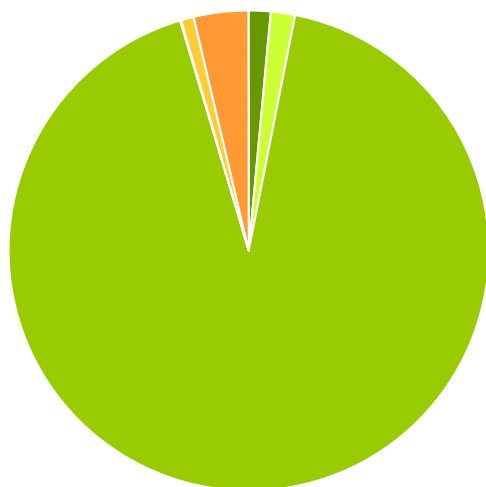


# CO2

## ▼ Uitleg

De cirkelgrafiek toont de verdeling van de CO2-uitstoot over de thema's. Hoe groter de taartpunt, hoe meer dit thema bijdraagt aan de totale CO2-footprint van het bedrijf.

Taartdiagram CO2 2018



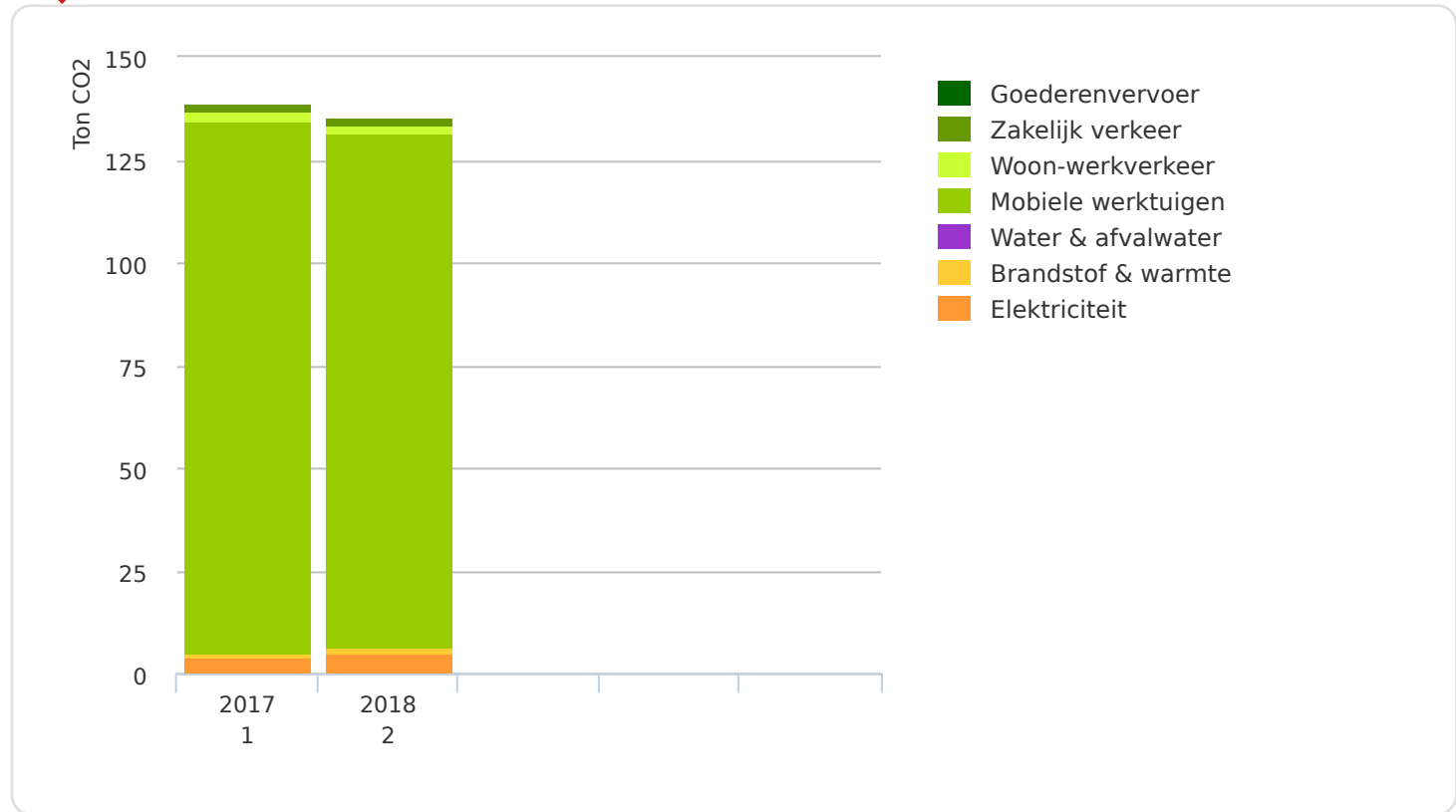
- Zakelijk verkeer - 1,48%
- Woon-werkverkeer - 1,62%
- Mobiele werktuigen - 92,3%
- Water & afvalwater - 0,0550%
- Brandstof & warmte - 0,862%
- Elektriciteit - 3,69%

▼ Uitleg

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 zijn geen CO2-cijfers toegekend.

Indien de CO2-uitstoot gecompenseerd wordt, is de hoeveelheid CO2-compensatie weergegeven in de blauwe kolom.

Meerjarengrafiek CO2



1 2017 Eerste halfjaar 2 2018



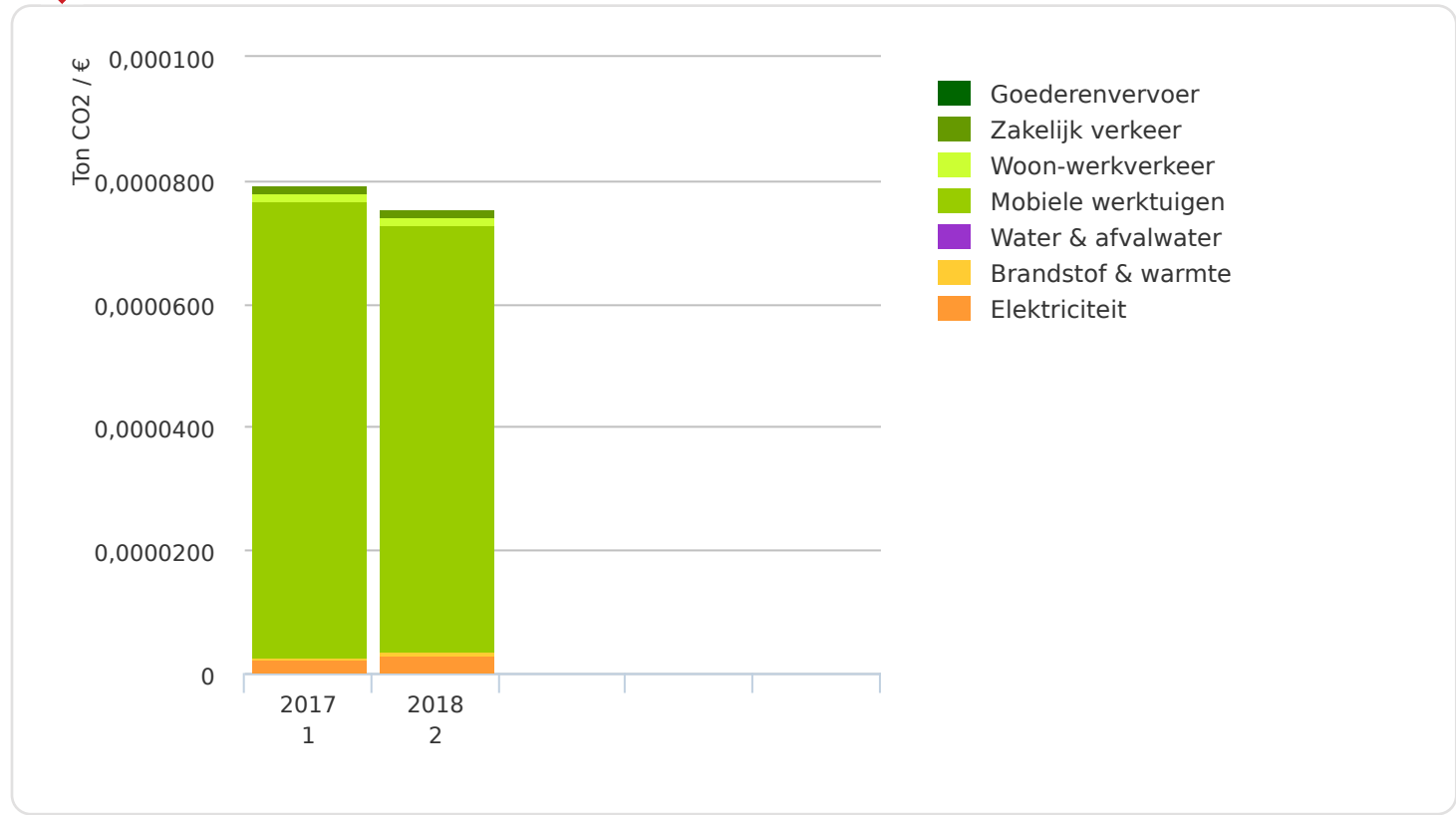
▼ Uitleg

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 zijn geen CO2-cijfers toegekend.

Indien de CO2-uitstoot gecompenseerd wordt, is de hoeveelheid CO2-compensatie weergegeven in de blauwe kolom.

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

Meerjarengrafiek CO2 per omzet



1 2017 Eerste halfjaar 2 2018



▼ Uitleg

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

		CO2-parameter	CO2-equivalent
<b>Elektriciteit</b>			
Ingekochte elektriciteit	0,00428 kWh / €	0,649 kg CO2 / kWh	0,00278 kg CO2 / €
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,00278 kg CO2 / €</i>
<b>Brandstof &amp; warmte</b>			
Aardgas voor verwarming	0,000343 m3 / €	1,89 kg CO2 / m3	0,000649 kg CO2 / €
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,000649 kg CO2 / €</i>
<b>Water &amp; afvalwater</b>			
Drinkwater	0,000139 m3 / €	0,298 kg CO2 / m3	0,0000414 kg CO2 / €
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,0000414 kg CO2 / €</i>
<b>Mobiele werktuigen</b>			
Benzine	0,0000472 liter / €	2,74 kg CO2 / liter	0,000129 kg CO2 / €
Diesel	0,0214 liter / €	3,23 kg CO2 / liter	0,0690 kg CO2 / €
Mengsmering	0,000123 liter / €	2,94 kg CO2 / liter	0,000361 kg CO2 / €
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,0695 kg CO2 / €</i>
<b>Woon-werkverkeer</b>			
Fiets en lopen	0,000908 km / €	0 kg CO2 / km	0 kg CO2 / €
Personenwagen	0,00556 km / €	0,220 kg CO2 / km	0,00122 kg CO2 / €
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,00122 kg CO2 / €</i>
<b>Zakelijk verkeer</b>			
Personenwagen (in liters) diesel	0,000344 liter / €	3,23 kg CO2 / liter	0,00111 kg CO2 / €
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,00111 kg CO2 / €</i>
		Totaal	0,0753 kg CO2 / €
		Compensatie	0 kg CO2 / €
		<b>Netto CO2-uitstoot</b>	<b>0,0753 kg CO2 / €</b>



▼ Uitleg

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>CO2 scope 1</b>				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	618 m3	1,89 kg CO <sub>2</sub> / m3	1,17 ton CO <sub>2</sub>
Benzine	Mobiele werktuigen	85,0 liter	2,74 kg CO <sub>2</sub> / liter	0,233 ton CO <sub>2</sub>
Diesel	Mobiele werktuigen	38.455 liter	3,23 kg CO <sub>2</sub> / liter	124 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	620 liter	3,23 kg CO <sub>2</sub> / liter	2,00 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>128 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>CO2 scope 2</b>				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	7.700 kWh	0,649 kg CO <sub>2</sub> / kWh	5,00 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>5,00 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>CO2 scope 3</b>				
Drinkwater	Water & afvalwater	250 m3	0,298 kg CO <sub>2</sub> / m3	0,0745 ton CO <sub>2</sub>
Fiets en lopen	Woon-werkverkeer	1.635 km	0 kg CO <sub>2</sub> / km	0 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen	Woon-werkverkeer	10.005 km	0,220 kg CO <sub>2</sub> / km	2,20 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>2,27 ton CO<sub>2</sub></i>
			Totaal	135 ton CO <sub>2</sub>
			Compensatie	0 ton CO <sub>2</sub>
			<b>Netto CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>	<b>135 ton CO<sub>2</sub></b>