



# Milieubarometer

Rapport 2019 1<sup>e</sup> halfjaar

**BugelHajema Adviseurs BV - BügelHajema  
Adviseurs Totaal**

Samengesteld op 13-03-2023

# Voorwoord

Dit rapport presenteert de CO<sub>2</sub>-footprint en andere CO<sub>2</sub>-relevante uitkomsten van de Milieubarometer van BügelHajema Adviseurs Totaal.

De CO<sub>2</sub>-footprint voldoet aan de eisen van SKAO voor CO<sub>2</sub>-Prestatieladder niveau 3. De CO<sub>2</sub>-footprint omvat Scope 1 plus scope 2 & Business Travel. De CO<sub>2</sub>-emissiefactoren komen overeen met de factoren van CO<sub>2</sub>-emissiefactoren.nl.

In het hoofdstuk doelen analyseren we onze CO<sub>2</sub>-reductiedoelen.

## Inhoudsopgave

CO <sub>2</sub> -footprint	3
CO <sub>2</sub> -Prestatieladder	3

# CO<sub>2</sub>-footprint

## Per fte - conform CO<sub>2</sub>-Prestatieladder 1<sup>e</sup> halfjaar

	Thema		CO <sub>2</sub> -parameter	CO <sub>2</sub> -equivalent
<b>CO<sub>2</sub> Scope 1</b>				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	368 m <sup>3</sup> / fte	105 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	694 kg CO <sub>2</sub> / fte
Waarvan groengas (mest/co-vergisting)	Brandstof & warmte	3,68 m <sup>3</sup> / fte	-34,9 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	-2,32 kg CO <sub>2</sub> / fte
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	0 liter / fte	kg CO <sub>2</sub> / liter	0 kg CO <sub>2</sub> / fte
<b>Subtotaal</b>				<b>692 kg CO<sub>2</sub> / fte</b>
<b>CO<sub>2</sub> Scope 2 en Business travel</b>				
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	Elektriciteit	114 kWh / fte	0 kg CO <sub>2</sub> / kWh	0 kg CO <sub>2</sub> / fte
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	Elektriciteit	1,25 teruggeleverde kWh / fte	0 kg CO <sub>2</sub> / teruggeleverde kWh	0 kg CO <sub>2</sub> / fte
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	1.011 kWh / fte	36,1 kg CO <sub>2</sub> / kWh	656 kg CO <sub>2</sub> / fte
Waarvan groene stroom uit biomassa	Elektriciteit	0 kWh / fte	kg CO <sub>2</sub> / kWh	0 kg CO <sub>2</sub> / fte
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	0 kWh / fte	kg CO <sub>2</sub> / kWh	0 kg CO <sub>2</sub> / fte
Waarvan groene stroom uit waterkracht	Elektriciteit	0 kWh / fte	kg CO <sub>2</sub> / kWh	0 kg CO <sub>2</sub> / fte
Waarvan groene stroom uit zonne-energie	Elektriciteit	748 kWh / fte	-36,1 kg CO <sub>2</sub> / kWh	-485 kg CO <sub>2</sub> / fte
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	2.827 km / fte	12,2 kg CO <sub>2</sub> / km	621 kg CO <sub>2</sub> / fte
Deelwagen in km	Zakelijk verkeer	46,6 km / fte	12,2 kg CO <sub>2</sub> / km	10,2 kg CO <sub>2</sub> / fte
Elektrische deelwagen in km	Zakelijk verkeer	89,7 km / fte	4,40 kg CO <sub>2</sub> / km	7,10 kg CO <sub>2</sub> / fte
Openbaar vervoer mix	Zakelijk verkeer	292 personenkm / fte	2,00 kg CO <sub>2</sub> / personenkm	10,5 kg CO <sub>2</sub> / fte
<b>Subtotaal</b>				<b>819 kg CO<sub>2</sub> / fte</b>
<b>CO<sub>2</sub> Scope 3 verborgen</b>				
<b>CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>				<b>1.511kg CO<sub>2</sub> / fte</b>

Deze CO<sub>2</sub>-footprint is opgesteld conform de eisen van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder. De CO<sub>2</sub>-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](https://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.