



Milieubarometer

Rapport 2019

**BugelHajema Adviseurs BV - BügelHajema
Adviseurs Totaal**

Samengesteld op 13-03-2023

Voorwoord

Dit rapport presenteert de CO₂-footprint en andere CO₂-relevante uitkomsten van de Milieubarometer van BügelHajema Adviseurs Totaal.

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 -footprint	3
CO ₂ -Prestatieladder	3

CO₂-footprint

CO₂-Prestatieladder

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	40.838 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	77,1 ton CO ₂
Waarvan groengas (mest/co-vergisting)	Brandstof & warmte	409 m ³	-0,629 kg CO ₂ / m ³	-0,257 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	0 liter	kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				76,9 ton CO₂
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	Elektriciteit	12.652 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	Elektriciteit	139 teruggeleverde kWh	0 kg CO ₂ / teruggeleverde kWh	0 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	112.273 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	72,9 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit biomassa	Elektriciteit	0 kWh	kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	0 kWh	kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit waterkracht	Elektriciteit	0 kWh	kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit zonne-energie	Elektriciteit	83.082 kWh	-0,649 kg CO ₂ / kWh	-53,9 ton CO ₂
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	314.047 km	0,220 kg CO ₂ / km	69,0 ton CO ₂
Deelwagen in km	Zakelijk verkeer	5.181 km	0,220 kg CO ₂ / km	1,14 ton CO ₂
Elektrische deelwagen in km	Zakelijk verkeer	9.963 km	0,0792 kg CO ₂ / km	0,789 ton CO ₂
Openbaar vervoer mix	Zakelijk verkeer	32.408 personenkm	0,036 kg CO ₂ / personenkm	1,17 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				91,0 ton CO₂
<i>CO₂ Scope 3 verborgen</i>				
			CO₂-uitstoot	168ton CO₂

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.