



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

Per fte - conform CO₂-Prestatieladder

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	735 m ³ / fte	105 kg CO ₂ / m ³	1,39 ton CO ₂ / fte
Waarvan groengas (mest/co-vergisting)	Brandstof & warmte	7,36 m ³ / fte	-34,9 kg CO ₂ / m ³	-0,00463 ton CO ₂ / fte
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	0 liter / fte	kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂ / fte
<i>Subtotaal</i>				1,38 ton CO₂ / fte
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	Elektriciteit	228 kWh / fte	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂ / fte
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	Elektriciteit	2,50 teruggeleverde kWh / fte	0 kg CO ₂ / teruggeleverde kWh	0 ton CO ₂ / fte
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	2.021 kWh / fte	36,1 kg CO ₂ / kWh	1,31 ton CO ₂ / fte
Waarvan groene stroom uit biomassa	Elektriciteit	0 kWh / fte	kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂ / fte
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	0 kWh / fte	kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂ / fte
Waarvan groene stroom uit waterkracht	Elektriciteit	0 kWh / fte	kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂ / fte
Waarvan groene stroom uit zonne-energie	Elektriciteit	1.496 kWh / fte	-36,1 kg CO ₂ / kWh	-0,971 ton CO ₂ / fte
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	5.653 km / fte	12,2 kg CO ₂ / km	1,24 ton CO ₂ / fte
Deelwagen in km	Zakelijk verkeer	93,3 km / fte	12,2 kg CO ₂ / km	0,0205 ton CO ₂ / fte
Elektrische deelwagen in km	Zakelijk verkeer	179 km / fte	4,40 kg CO ₂ / km	0,0142 ton CO ₂ / fte
Openbaar vervoer mix	Zakelijk verkeer	583 personenkm / fte	2,00 kg CO ₂ / personenkm	0,0210 ton CO ₂ / fte
<i>Subtotaal</i>				1,64 ton CO₂ / fte
<i>CO₂ Scope 3 verborgen</i>				
CO₂-uitstoot				3,02ton CO₂ / fte

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.