Milieubarometer

Rapport 2025 1e halfjaar

BugelHajema Adviseurs BV - BügelHajema Adviseurs Totaal

Samengesteld op 14-10-2025

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

Kengetallen 4

CO_2-footprint

Per fte - conform CO_2-Prestatieladder 1e halfjaar

BugelHajema Adviseurs BV - BügelHajema Adviseurs Totaal - 2025 - per fte

			CO_2-emissiefactor	CO_2-equivalent
Scope 1				
Brandstof & warmte	Aardgas	259 m^3 / fte	2,13 kg CO_2 / m^3	552 kg CO_2 / fte
			Subtotaal	*552 kg CO_2 / fte*
Scope 2				
Elektriciteit	Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	279 kWh / fte	0 kg CO_2 / kWh	0 kg CO_2 / fte
Elektriciteit	Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	54,6 teruggeleverde kWh / fte	0 kg CO_2 / teruggeleverde kWh	0 kg CO_2 / fte
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	595 kWh / fte	0,497 kg CO_2 / kWh	296 kg CO_2 / fte
Elektriciteit	Waarvan groene stroom uit zonne-energie	595 kWh / fte	-0,497 kg CO_2 / kWh	-296 kg CO_2 / fte
			Subtotaal	*0 kg CO_2 / fte*
Zakelijk verkeer in scope 3				
Zakelijk verkeer	Gedeclareerde km privé auto's	1.188 km / fte	0,191 kg CO_2 / km	227 kg CO_2 / fte
Zakelijk verkeer	Deelwagen in km	11,7 km / fte	0,191 kg CO_2 / km	2,23 kg CO_2 / fte
Zakelijk verkeer	Elektrische deelwagen in km	71,6 km / fte	0,0447 kg CO_2 / km	3,20 kg CO_2 / fte
Zakelijk verkeer	Openbaar vervoer mix	96,0 personenkm / fte	0,0140 kg CO_2 / personenkm	1,34 kg CO_2 / fte
			Subtotaal	*234 kg CO_2 / fte*
			CO_2-uitstoot	**785 kg CO_2 / fte**
Overige scope 3				
Water & afvalwater	Drinkwater	3,31 m^3 / fte	0,298 kg CO_2 / m^3	0,988 kg CO_2 / fte
Water & afvalwater	Afvalwater	0,0751 VE / fte	29,5 kg CO_2 / VE	2,22 kg CO_2 / fte
Woon-werkverkeer	Openbaar vervoer mix	1.479 personenkm / fte	0,0140 kg CO_2 / personenkm	20,7 kg CO_2 / fte
Woon-werkverkeer	Fiets en lopen	283 km / fte	0 kg CO_2 / km	0 kg CO_2 / fte
Woon-werkverkeer	Personenwagen (km)	2.088 km / fte	0,191 kg CO_2 / km	399 kg CO_2 / fte
			Subtotaal	*423 kg CO_2 / fte*

Deze CO2-footprint is opgesteld conform de eisen van de CO2-Prestatieladder. De CO2-uitstoot is verdeeld over:

- Scope 1
- Scope 2
- Zakelijk verkeer in scope 3
- Overige scope 3 items (voor zover meegenomen)

Scope 1 is de directe uitstoot van broeikasgassen door het bedrijf. Scope 2 is de indirecte uitstoot door ingekochte energie (zoals elektriciteit en warmte). Zakelijk vervoer in scope 3 omvat de indirecte CO2-uitstoot door gedeclareerde kilometers, Openbaar Vervoer en vliegverkeer. Overige scope 3 is indirecte uitstoot elders in de keten.

Kengetallen

		2025½	2025²⁄₂
Elektriciteit bedrijfspand			
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%	30,1	
Elektriciteitsverbruik per medewerkers	kWh / fte	819	
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh / m^2	22,2	
Brandstof & warmte & koude			
Verwarming per gebouwinhoud	m^3 gas eq. / m^3	2,33	
Verwarming per medewerkers	m^3 gas eq. / fte	259	
Water & afvalwater			
Drinkwaterverbruik per medewerkers	m^3 / fte	3,31	
Afval			
Afvalscheiding	%	51,0	
Afval per medewerkers	kg / fte	35,1	
Ongesorteerd afval per medewerkers	kg / fte	17,2	
Gesorteerd afval per medewerkers	kg / fte	17,9	
Papierafval per medewerkers	kg / fte	12,7	
Gevaarlijk afval per medewerkers	kg / fte		
Vervoer			
Woon-werkkilometers per medewerker	km/fte	3.850	
Aandeel OV, fiets en lopen in woon-werkverkeer	%	45,8	
Aandeel autokilometers in woon-werkverkeer	%	54,2	
Brandstof zakelijk wegverkeer per medewerkers	liter diesel eq. / fte	78,7	0
CO_2 footprint totaal en thematisch			
Totale CO_2 emissie (market-based) per medewerkers	ton CO_2 / fte	1,21	0
Gebouwgebonden CO_2 emissie per medewerkers	kg CO_2 / fte	552	0
Bedrijfsvoering			
Vloeroppervlak per medewerkers	m^2 / fte	36,9	36,9
Gemiddelde verdiepingshoogte	m	3	3
Grondstoffen			
Papierinkoop per medewerkers	kg / fte	0	0

Kengetallen vertalen jaargegevens zoals totaal elektriciteitsverbruik naar meer begrijpelijke getallen zoals kWh/m2 vloeroppervlak of afvalscheidingspercentage. Kengetallen vormen een aanvulling op de milieugrafiek en CO2-footprint. Ze bieden andere invalshoeken om de ontwikkelingen te analyseren. Kengetallen maken het mogelijk uitkomsten te corrigeren voor groei of krimp en uitkomsten met een branchegemiddelde te vergelijken.

Stimular

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.