Milieubarometer

Rapport 2024

BugelHajema Adviseurs BV - BügelHajema Adviseurs Totaal

Samengesteld op 01-10-2026

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-grafiek 3

Cirkel en meerjaren 3

Energiegrafiek 5

Cirkel en meerjaren 5

Footprint 7

CO_2-Prestatieladder 7

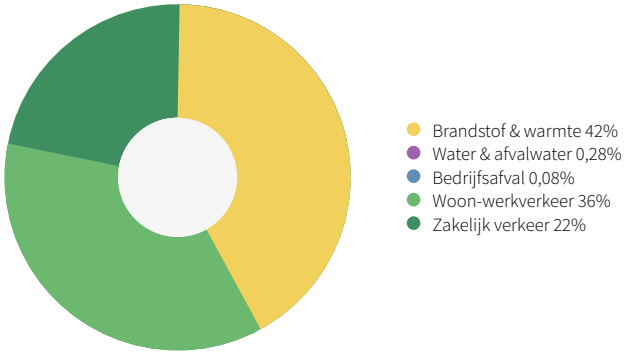
Energie 8

CO_2-grafiek

Totaal

2024

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



CO_2-grafiek

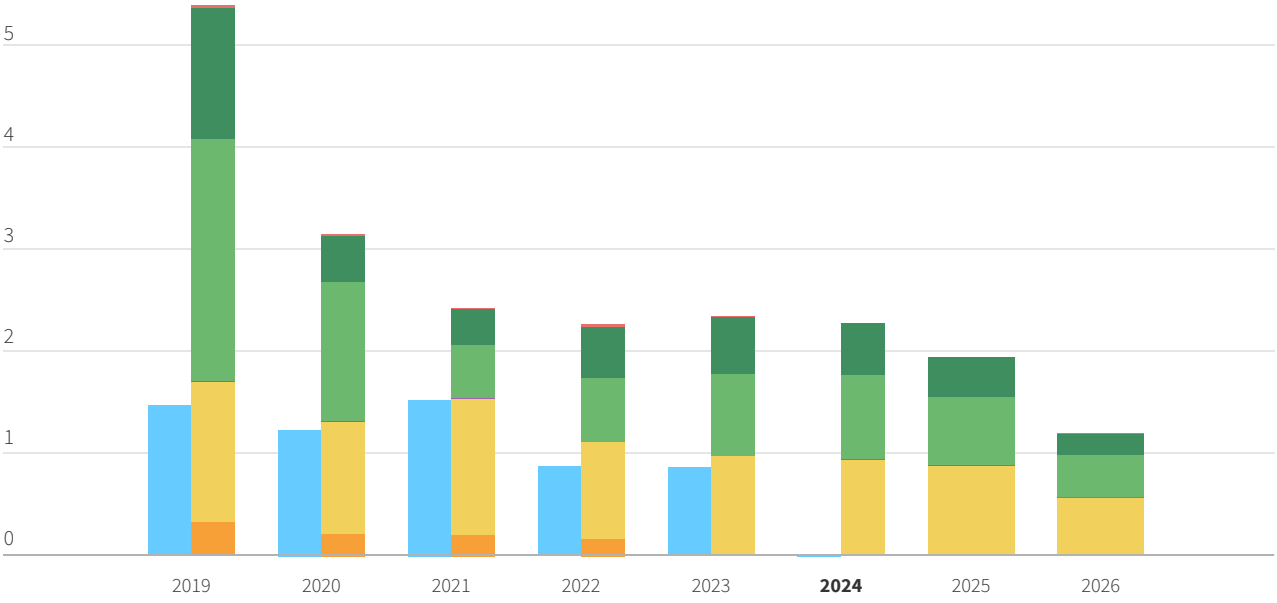
Meerjarengrafiek - Totaal per fte

ton CO_2 / fte

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.

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

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



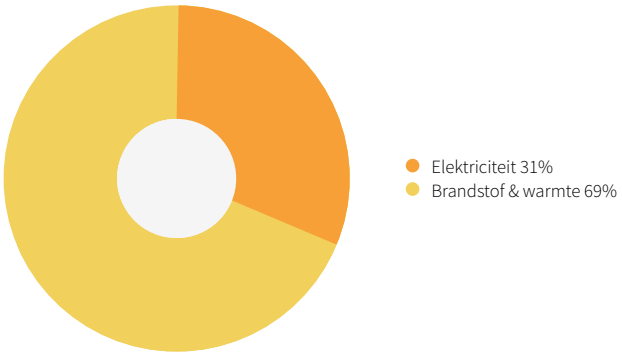
- Elektriciteit
- Brandstof & warmte
- Water & afvalwater
- Bedrijfsafval
- Woon-werkverkeer
- Zakelijk verkeer
- Papier (& Grondstoffen)
- CO_2-compensatie

Energiegrafiek

Totaal

2024

Deze grafiek toont de verdeling van energiegebruik over de thema's. Het gaat om het directe energiegebruik door apparaten, gebouwen en voertuigen die de organisatie bezit of huurt. Hoe groter het aandeel in de cirkel, hoe hoger het energieverbruik van dat thema in de organisatie.



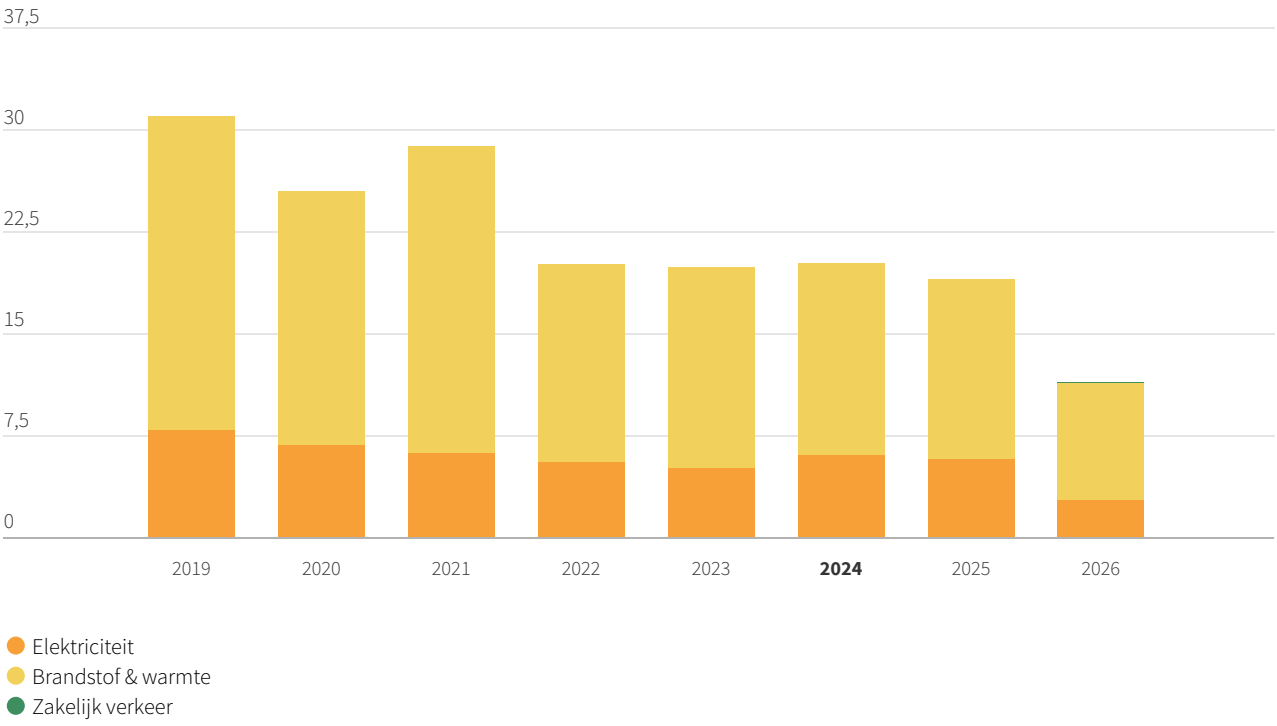
Energiegrafiek

Meerjarengrafiek - Totaal per fte

GJ / fte

Deze grafiek toont de verdeling van energiegebruik over de thema's door de jaren heen. Het gaat om het directe energiegebruik door de organisatie.

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



Footprint

Per fte - conform CO_2-Prestatieladder

BugelHajema Adviseurs BV - BügelHajema Adviseurs Totaal - 2024 - per fte

				CO_2-emissiefactor	CO_2-equivalent
Scope 1					
Brandstof & warmte	Aardgas	448	m^3 / fte	2,13 kg CO_2 / m^3	0,957 ton CO_2 / fte
				Subtotaal	*0,957 ton CO_2 / fte*
Scope 2 market-based					
Elektriciteit	Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	338	kWh / fte	0 kg CO_2 / kWh	0 ton CO_2 / fte
Elektriciteit	Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	38,1	teruggeleverde kWh / fte	0 kg CO_2 / teruggeleverde kWh	0 ton CO_2 / fte
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	1.435	kWh / fte	0,536 kg CO_2 / kWh	0,769 ton CO_2 / fte
Elektriciteit	Waarvan groene stroom uit zonne-energie	1.435	kWh / fte	-0,536 kg CO_2 / kWh	-0,769 ton CO_2 / fte
				Subtotaal	*-0,00000874 ton CO_2 / fte*
Zakelijk verkeer in scope 3					
Zakelijk verkeer	Gedeclareerde km privé auto's	2.539	km / fte	0,193 kg CO_2 / km	0,490 ton CO_2 / fte
Zakelijk verkeer	Openbaar vervoer mix	337	personenkm / fte	0,0200 kg CO_2 / personenkm	0,00674 ton CO_2 / fte
Zakelijk verkeer	Deelwagen in km	11,3	km / fte	0,193 kg CO_2 / km	0,00219 ton CO_2 / fte
Zakelijk verkeer	Elektrische deelwagen in km	234	km / fte	0,0547 kg CO_2 / km	0,0128 ton CO_2 / fte
				Subtotaal	*0,512 ton CO_2 / fte*
				CO_2-uitstoot	**1,47 ton CO_2 / fte**
Overige scope 3					
Water & afvalwater	Drinkwater	6,48	m^3 / fte	0,298 kg CO_2 / m^3	0,00193 ton CO_2 / fte
Water & afvalwater	Afvalwater	0,148	VE / fte	30,1 kg CO_2 / VE	0,00446 ton CO_2 / fte
Bedrijfsafval	GFT	23,5	liter / fte	0,00280 kg CO_2 / liter	0,0000658 ton CO_2 / fte
Bedrijfsafval	Papier en karton	44,7	kg / fte	0,00700 kg CO_2 / kg	0,000313 ton CO_2 / fte
Bedrijfsafval	Papier - Vertrouwelijk	5,14	kg / fte	0,00700 kg CO_2 / kg	0,0000360 ton CO_2 / fte
Bedrijfsafval	Kunststof - overig	0,783	kg / fte	0,0510 kg CO_2 / kg	0,0000399 ton CO_2 / fte
Bedrijfsafval	Restafval	226	liter (150 g/l) / fte	0,00570 kg CO_2 / liter (150 g/l)	0,00129 ton CO_2 / fte
Bedrijfsafval	Tonercartridges	0,163	kg / fte	0,0510 kg CO_2 / kg	0,00000832 ton CO_2 / fte
Woon-werkverkeer	Personenwagen (km)	3.990	km / fte	0,193 kg CO_2 / km	0,770 ton CO_2 / fte
Woon-werkverkeer	Fiets en lopen	499	km / fte	0 kg CO_2 / km	0 ton CO_2 / fte
Woon-werkverkeer	Openbaar vervoer mix	2.814	personenkm / fte	0,0200 kg CO_2 / personenkm	0,0563 ton CO_2 / fte
				Subtotaal	*0,835 ton CO_2 / fte*

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

- Scope 1
- Scope 1 niet-CO2 broeikasgassen
- Scope 2
- Zakelijk verkeer in scope 3
- Overige scope 3

Scope 1 is de directe uitstoot van CO2 en andere broeikasgassen (koudemiddelen, lachgas etc) 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.

Footprint

Per fte - conform Energie

BugelHajema Adviseurs BV - BügelHajema Adviseurs Totaal - 2024 - per fte

		Hoeveelheid	Energiefactor	Energie
Scope 1				
Brandstof & warmte	Aardgas	448 m^3 / fte	31,7 MJ / m^3	14,2 GJ / fte
			Subtotaal	*14,2 GJ / fte*
Scope 2				
Elektriciteit	Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	338 kWh / fte	3,60 MJ / kWh	1,22 GJ / fte
Elektriciteit	Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	38,1 teruggeleverde kWh / fte	-3,60 MJ / teruggeleverde kWh	-0,137 GJ / fte
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	1.435 kWh / fte	3,60 MJ / kWh	5,16 GJ / fte
			Subtotaal	*6,24 GJ / fte*
			Energieverbruik	**20,4 GJ / fte**

Deze Energiefootprint omvat het energiegebruik met een afbakening die overeenkomt met scope 1 en 2 van het GHG protocol (GHG = GreenHouse Gas). Dat betekent alle ingekochte energie plus zelf opgewekte duurzame energie. Het gaat om energie voor gebouwen, apparaten en voertuigen die door de organisatie worden gebruikt.

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.