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

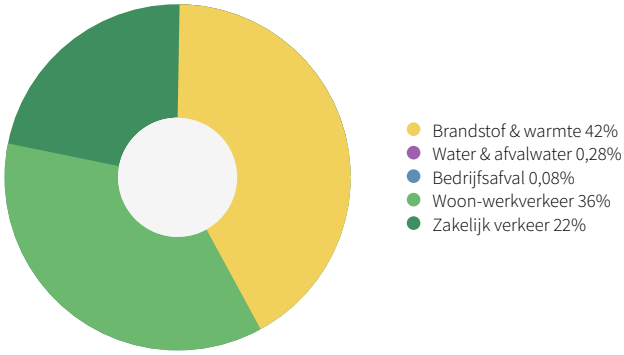
Energie 8

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.



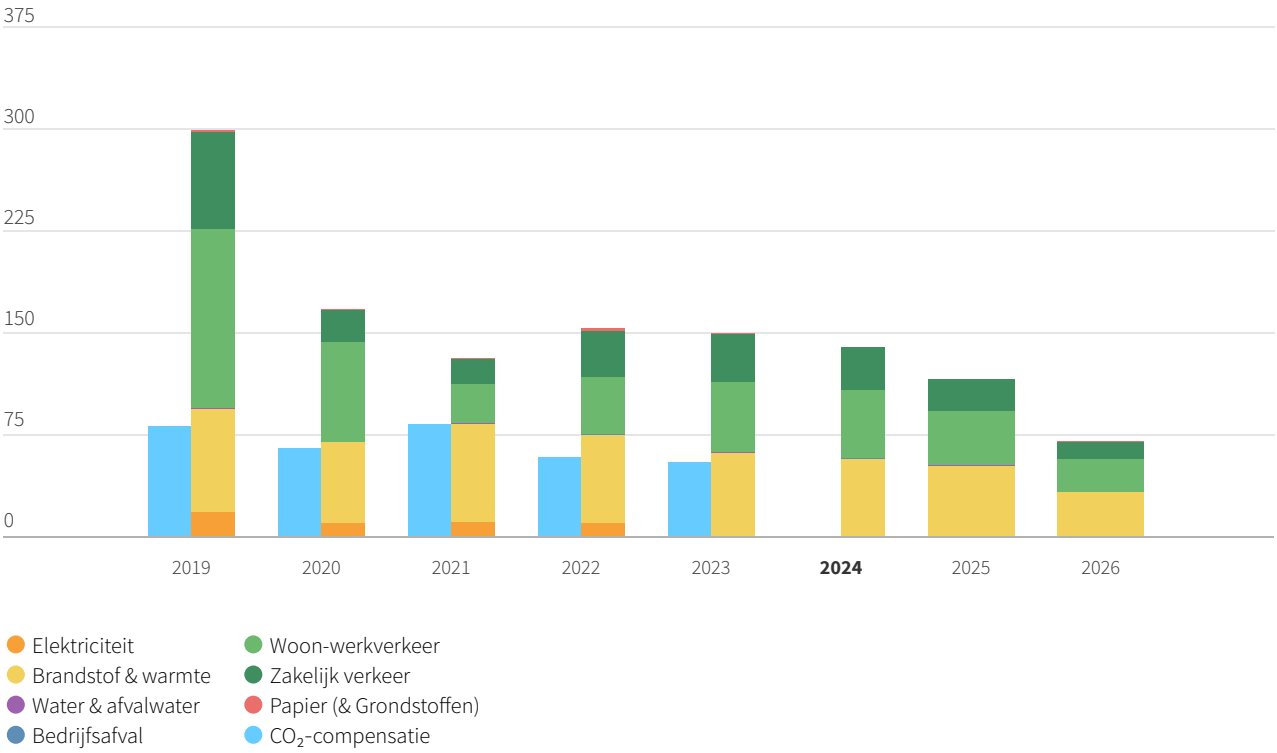
CO_2-grafiek

Meerjarengrafiek - Totaal

ton CO_2

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.

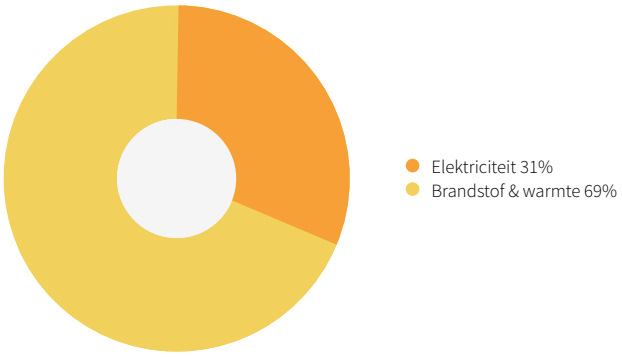


Energiegrafiek

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.

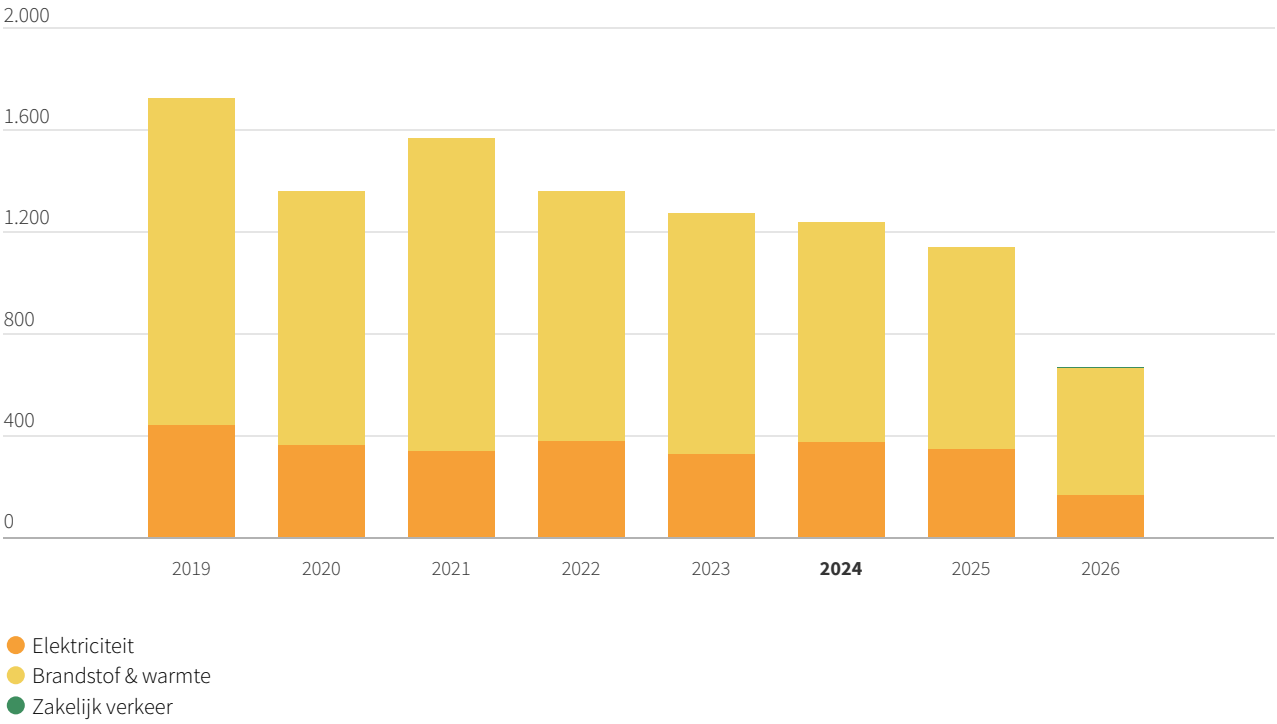


Energiegrafiek

Meerjarengrafiek - Totaal

GJ

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



Footprint

CO_2-Prestatieladder

BugelHajema Adviseurs BV - BügelHajema Adviseurs Totaal - 2024

				CO_2-emissiefactor	CO_2-equivalent
Scope 1					
Brandstof & warmte	Aardgas	27.486	m^3	2,13 kg CO_2 / m^3	58,7 ton CO_2
				Subtotaal	*58,7 ton CO_2*
Scope 2 market-based					
Elektriciteit	Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	20.702	kWh	0 kg CO_2 / kWh	0 ton CO_2
Elektriciteit	Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	2.333	teruggeleverde kWh	0 kg CO_2 / teruggeleverde kWh	0 ton CO_2
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	87.948	kWh	0,536 kg CO_2 / kWh	47,1 ton CO_2
Elektriciteit	Waarvan groene stroom uit zonne-energie	87.949	kWh	-0,536 kg CO_2 / kWh	-47,1 ton CO_2
				Subtotaal	*-0,000536 ton CO_2*
Zakelijk verkeer in scope 3					
Zakelijk verkeer	Gedeclareerde km privé auto's	155.626	km	0,193 kg CO_2 / km	30,0 ton CO_2
Zakelijk verkeer	Openbaar vervoer mix	20.656	personenkm	0,02 kg CO_2 / personenkm	0,413 ton CO_2
Zakelijk verkeer	Deelwagen in km	694	km	0,193 kg CO_2 / km	0,134 ton CO_2
Zakelijk verkeer	Elektrische deelwagen in km	14.336	km	0,0547 kg CO_2 / km	0,784 ton CO_2
				Subtotaal	*31,4 ton CO_2*
				CO_2-uitstoot	**90,0 ton CO_2**
Overige scope 3					
Water & afvalwater	Drinkwater	397	m^3	0,298 kg CO_2 / m^3	0,118 ton CO_2
Water & afvalwater	Afvalwater	9,07	VE	30,1 kg CO_2 / VE	0,273 ton CO_2
Bedrijfsafval	GFT	1.440	liter	0,0028 kg CO_2 / liter	0,00403 ton CO_2
Bedrijfsafval	Papier en karton	2.740	kg	0,007 kg CO_2 / kg	0,0192 ton CO_2
Bedrijfsafval	Papier - Vertrouwelijk	315	kg	0,007 kg CO_2 / kg	0,00221 ton CO_2
Bedrijfsafval	Kunststof - overig	48,0	kg	0,051 kg CO_2 / kg	0,00245 ton CO_2
Bedrijfsafval	Restafval	13.860	liter (150 g/l)	0,0057 kg CO_2 / liter (150 g/l)	0,0790 ton CO_2
Bedrijfsafval	Tonercartridges	10,0	kg	0,051 kg CO_2 / kg	0,000510 ton CO_2
Woon-werkverkeer	Personenwagen (km)	244.616	km	0,193 kg CO_2 / km	47,2 ton CO_2
Woon-werkverkeer	Fiets en lopen	30.603	km	0 kg CO_2 / km	0 ton CO_2
Woon-werkverkeer	Openbaar vervoer mix	172.521	personenkm	0,02 kg CO_2 / personenkm	3,45 ton CO_2
				Subtotaal	*51,2 ton CO_2*

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

Energie

BugelHajema Adviseurs BV - BügelHajema Adviseurs Totaal - 2024

		Hoeveelheid	Energiefactor	Energie
Scope 1				
Brandstof & warmte	Aardgas	27.486 m^3	31,7 MJ / m^3	870 GJ
			Subtotaal	*870 GJ*
Scope 2				
Elektriciteit	Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	20.702 kWh	3,6 MJ / kWh	74,5 GJ
Elektriciteit	Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	2.333 teruggeleverde kWh	-3,6 MJ / teruggeleverde kWh	-8,40 GJ
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	87.948 kWh	3,6 MJ / kWh	317 GJ
			Subtotaal	*383 GJ*
			Energieverbruik	**1.253 GJ**

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.