



Milieubarometer

Rapport 2025

Datispienter BV - Hofmeijer Voorst BV

Samengesteld op 13-03-2026

J.C. Meijerhof

Voorwoord

Geachte lezer,

Bijgaand de CO2 Footprint over het jaar 2025 van Hofmeijer Voorst B.V..
E.e.a. is opgesteld op basis van de ISO 14064-1 norm.

Onze CO2 doelstellingen en maatregelen zijn vastgelegd in het document CO2 reductieprogramma zoals gepubliceerd op de site van SKAO en onze eigen website.

Dit rapport presenteert de CO2-footprint en andere CO2-relevante uitkomsten van de Milieubarometer van Hofmeijer Voorst B.V..

De CO2-footprint voldoet aan de eisen van SKAO voor CO2-Prestatieladder versie 4.0, trede 1. De CO2-footprint omvat Scope 1, scope 2 en scope 3. De CO2-emissiefactoren komen overeen met de factoren van CO2-emissiefactoren.nl.

In het hoofdstuk doelen analyseren we onze CO2-reductiedoelen.

Met vriendelijke groet,

Jacco Meijerhof
DGA Hofmeijer Voorst B.V.

Inhoudsopgave

CO ₂ -grafiek	3
Meerjaren	3
Footprint	4
CO ₂ GHG market-based	4
CO ₂ Thematisch	5
CO ₂ -Prestatieladder	6
Energie	7
Kengetallen	8

CO₂-grafiek

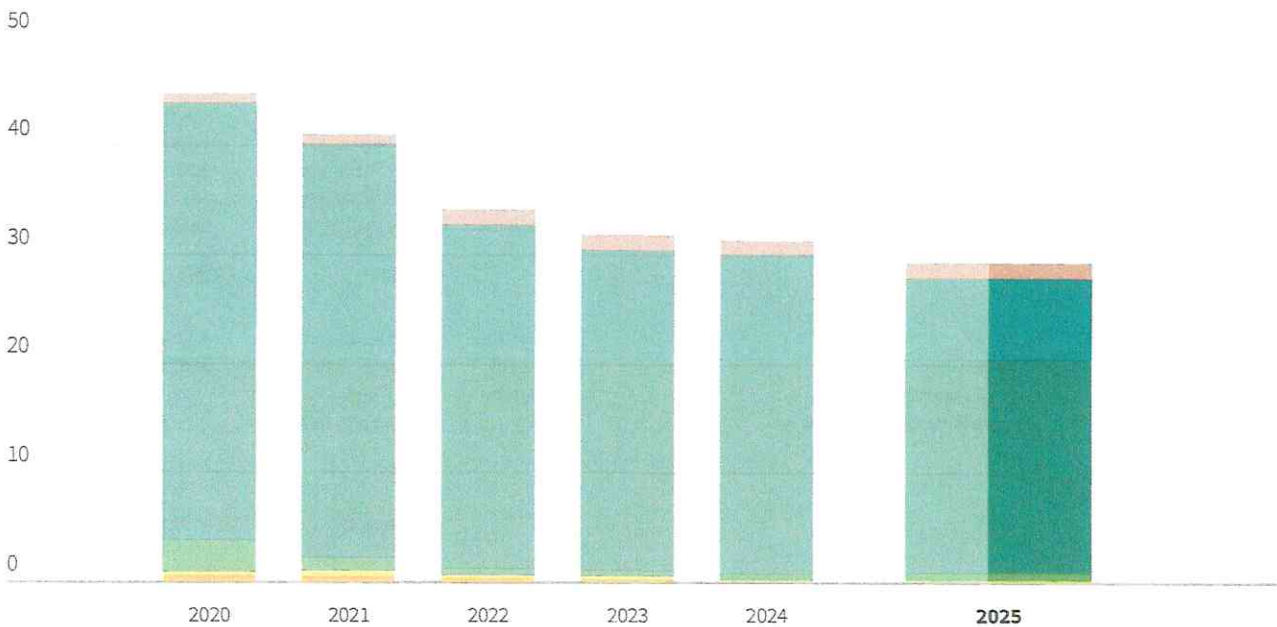
Meerjarengrafiek - Totaal per fte

ton CO₂ / 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. Aan afval wordt in de Milieubarometer geen CO₂-uitstoot toegerekend.

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
- Zakelijk verkeer
- Mobiele werktuigen
- Goederenvervoer

Footprint

Per fte - conform CO₂ GHG market-based

Dataspienter BV - Hofmeijer Voorst BV - 2025 - per fte

			CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Scope 1				
Brandstof & warmte	Aardgas	161 m ³ / fte	2,13 kg CO ₂ / m ³	0,344 ton CO ₂ / fte
Zakelijk verkeer	Personenwagen (in liters) benzine	69,9 liter / fte	2,80 kg CO ₂ / liter	0,196 ton CO ₂ / fte
Zakelijk verkeer	Personenwagen (in liters) diesel	23,4 liter / fte	3,25 kg CO ₂ / liter	0,0761 ton CO ₂ / fte
Zakelijk verkeer	Personenwagen HVO biodiesel uit afvalolie	6,84 liter / fte	0,441 kg CO ₂ / liter	0,00302 ton CO ₂ / fte
Zakelijk verkeer	Bestelwagen HVO biodiesel uit afvalolie	483 liter / fte	0,441 kg CO ₂ / liter	0,213 ton CO ₂ / fte
Mobiele werktuigen	Diesel	8.055 liter / fte	3,25 kg CO ₂ / liter	26,2 ton CO ₂ / fte
Mobiele werktuigen	HVO biodiesel uit afvalolie	2.030 liter / fte	0,441 kg CO ₂ / liter	0,895 ton CO ₂ / fte
Goederenvervoer	Vrachtwagen HVO biodiesel uit afvalolie	4,42 liter / fte	0,441 kg CO ₂ / liter	0,00195 ton CO ₂ / fte
Goederenvervoer	Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel	414 liter / fte	3,25 kg CO ₂ / liter	1,34 ton CO ₂ / fte
			<i>Subtotaal</i>	<i>29,3 ton CO₂ / fte</i>
Scope 2 market-based				
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	982 kWh / fte	0,497 kg CO ₂ / kWh	0,488 ton CO ₂ / fte
Elektriciteit	Waarvan groene stroom uit windkracht	982 kWh / fte	-0,497 kg CO ₂ / kWh	-0,488 ton CO ₂ / fte
Zakelijk verkeer	Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	1,76 kWh / fte	0,497 kg CO ₂ / kWh	0,000874 ton CO ₂ / fte
Zakelijk verkeer	Elektrische auto's (laden op de zaak)	29,7 kWh / fte	0,497 kg CO ₂ / kWh	0,0148 ton CO ₂ / fte
Zakelijk verkeer	...waarvan op groene stroom uit zon of wind (NL)	29,7 kWh / fte	-0,497 kg CO ₂ / kWh	-0,0148 ton CO ₂ / fte
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,000873 ton CO₂ / fte</i>
Scope 3				
1. Inkoop	Drinkwater	12,4 m ³ / fte	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,00368 ton CO ₂ / fte
5. Bedrijfsafval	Afvalwater	0,357 VE / fte	26,6 kg CO ₂ / VE	0,00951 ton CO ₂ / fte
6. Zakelijk verkeer	Gedeclareerde km privé auto's	1.135 km / fte	0,191 kg CO ₂ / km	0,217 ton CO ₂ / fte
6. Zakelijk verkeer	Thuis opladen voertuigen (groene stroom)	148 kWh / fte	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂ / fte
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,230 ton CO₂ / fte</i>
			CO₂-uitstoot	29,5 ton CO₂ / fte

Deze CO₂-footprint is ingedeeld conform het GHG protocol (GHG = GreenHouse Gas). De CO₂-uitstoot is verdeeld over scope 1, scope 2 en scope 3. Scope 1: directe uitstoot van broeikasgassen door het bedrijf. Scope 2: indirecte CO₂ uitstoot veroorzaakt door energiegebruik zoals de uitstoot van elektriciteitscentrales en stadsverwarming. Scope 3: overige indirecte uitstoot van broeikasgassen.

De gebruikte CO₂-factoren komen overeen met factoren zoals gepubliceerd op CO₂-emissiefactoren.nl.

Footprint

Per fte - CO₂ Thematisch

Datispienter BV - Hofmeijer Voorst BV - 2025 - per fte

		CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit			
Ingekochte elektriciteit	982 kWh / fte	0,497 kg CO ₂ / kWh	0,488 ton CO ₂ / fte
Waarvan groene stroom uit windkracht	982 kWh / fte	-0,497 kg CO ₂ / kWh	-0,488 ton CO ₂ / fte
		<i>Subtotaal</i>	<i>0 ton CO₂ / fte</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas	161 m ³ / fte	2,13 kg CO ₂ / m ³	0,344 ton CO ₂ / fte
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,344 ton CO₂ / fte</i>
Water & afvalwater			
Drinkwater	12,4 m ³ / fte	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,00368 ton CO ₂ / fte
Afvalwater	0,357 VE / fte	26,6 kg CO ₂ / VE	0,00951 ton CO ₂ / fte
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,0132 ton CO₂ / fte</i>
Zakelijk verkeer			
Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	1,76 kWh / fte	0,497 kg CO ₂ / kWh	0,000874 ton CO ₂ / fte
Elektrische auto's (laden op de zaak)	29,7 kWh / fte	0,497 kg CO ₂ / kWh	0,0148 ton CO ₂ / fte
...waarvan op groene stroom uit zon of wind (NL)	29,7 kWh / fte	-0,497 kg CO ₂ / kWh	-0,0148 ton CO ₂ / fte
Thuis opladen voertuigen (groene stroom)	148 kWh / fte	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂ / fte
Gedeclareerde km privé auto's	1.135 km / fte	0,191 kg CO ₂ / km	0,217 ton CO ₂ / fte
Personenwagen (in liters) benzine	69,9 liter / fte	2,80 kg CO ₂ / liter	0,196 ton CO ₂ / fte
Personenwagen (in liters) diesel	23,4 liter / fte	3,25 kg CO ₂ / liter	0,0761 ton CO ₂ / fte
Personenwagen HVO biodiesel uit afvalolie	6,84 liter / fte	0,441 kg CO ₂ / liter	0,00302 ton CO ₂ / fte
Bestelwagen HVO biodiesel uit afvalolie	483 liter / fte	0,441 kg CO ₂ / liter	0,213 ton CO ₂ / fte
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,705 ton CO₂ / fte</i>
Mobiele werktuigen			
Diesel	8.055 liter / fte	3,25 kg CO ₂ / liter	26,2 ton CO ₂ / fte
HVO biodiesel uit afvalolie	2.030 liter / fte	0,441 kg CO ₂ / liter	0,895 ton CO ₂ / fte
		<i>Subtotaal</i>	<i>27,1 ton CO₂ / fte</i>
Goederenvervoer			
Vrachtwagen HVO biodiesel uit afvalolie	4,42 liter / fte	0,441 kg CO ₂ / liter	0,00195 ton CO ₂ / fte
Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel	414 liter / fte	3,25 kg CO ₂ / liter	1,34 ton CO ₂ / fte
		<i>Subtotaal</i>	<i>1,35 ton CO₂ / fte</i>
		CO₂-uitstoot	29,5 ton CO₂ / fte

Deze CO₂-footprint laat zien hoeveel broeikasgas wordt uitgestoten en eventueel gecompenseerd door inkoop van CO₂-compensatie. De CO₂-emissies zijn in deze footprint gegroepeerd per thema. In de footprint is ook af te lezen wat de grootste bijdrage aan de CO₂-uitstoot veroorzaakt.

Per fte - conform CO₂-Prestatieladder

Datispienter BV - Hofmeijer Voorst BV - 2025 - per fte

			CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Scope 1				
Brandstof & warmte	Aardgas	161 m ³ / fte	2,13 kg CO ₂ / m ³	0,344 ton CO ₂ / fte
Zakelijk verkeer	Personenwagen (in liters) benzine	69,9 liter / fte	2,80 kg CO ₂ / liter	0,196 ton CO ₂ / fte
Zakelijk verkeer	Personenwagen (in liters) diesel	23,4 liter / fte	3,25 kg CO ₂ / liter	0,0761 ton CO ₂ / fte
Zakelijk verkeer	Personenwagen HVO biodiesel uit afvalolie	6,84 liter / fte	0,441 kg CO ₂ / liter	0,00302 ton CO ₂ / fte
Zakelijk verkeer	Bestelwagene HVO biodiesel uit afvalolie	483 liter / fte	0,441 kg CO ₂ / liter	0,213 ton CO ₂ / fte
Mobiele werktuigen	Diesel	8.055 liter / fte	3,25 kg CO ₂ / liter	26,2 ton CO ₂ / fte
Mobiele werktuigen	HVO biodiesel uit afvalolie	2.030 liter / fte	0,441 kg CO ₂ / liter	0,895 ton CO ₂ / fte
Goederenvervoer	Vrachtwagen HVO biodiesel uit afvalolie	4,42 liter / fte	0,441 kg CO ₂ / liter	0,00195 ton CO ₂ / fte
Goederenvervoer	Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel	414 liter / fte	3,25 kg CO ₂ / liter	1,34 ton CO ₂ / fte
			<i>Subtotaal</i>	<i>29,3 ton CO₂ / fte</i>
Scope 2 market-based				
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	982 kWh / fte	0,497 kg CO ₂ / kWh	0,488 ton CO ₂ / fte
Elektriciteit	Waarvan groene stroom uit windkracht	982 kWh / fte	-0,497 kg CO ₂ / kWh	-0,488 ton CO ₂ / fte
Zakelijk verkeer	Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	1,76 kWh / fte	0,497 kg CO ₂ / kWh	0,000874 ton CO ₂ / fte
Zakelijk verkeer	Elektrische auto's (laden op de zaak)	29,7 kWh / fte	0,497 kg CO ₂ / kWh	0,0148 ton CO ₂ / fte
Zakelijk verkeer	...waarvan op groene stroom uit zon of wind (NL)	29,7 kWh / fte	-0,497 kg CO ₂ / kWh	-0,0148 ton CO ₂ / fte
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,000873 ton CO₂ / fte</i>
Zakelijk verkeer in scope 3				
Zakelijk verkeer	Thuis opladen voertuigen (groene stroom)	148 kWh / fte	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂ / fte
Zakelijk verkeer	Gedeclareerde km privé auto's	1.135 km / fte	0,191 kg CO ₂ / km	0,217 ton CO ₂ / fte
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,217 ton CO₂ / fte</i>
			CO₂-uitstoot	29,5 ton CO₂ / fte
Overige scope 3				
Water & afvalwater	Drinkwater	12,4 m ³ / fte	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,00368 ton CO ₂ / fte
Water & afvalwater	Afvalwater	0,357 VE / fte	26,6 kg CO ₂ / VE	0,00951 ton CO ₂ / fte
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,0132 ton CO₂ / fte</i>

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.

Footprint

Energie

Datispienter BV - Hofmeijer Voorst BV - 2025				
		Hoeveelheid	Energiefactor	Energie
Scope 1				
Brandstof & warmte	Aardgas	7.544 m ³	31,7 MJ / m ³	239 GJ
Zakelijk verkeer	Personenwagen (in liters) benzine	3.270 liter	31,3 MJ / liter	102 GJ
Zakelijk verkeer	Personenwagen (in liters) diesel	1.095 liter	35,9 MJ / liter	39,3 GJ
Zakelijk verkeer	Personenwagen HVO biodiesel uit afvalolie	320 liter	34,5 MJ / liter	11,1 GJ
Zakelijk verkeer	Bestelwagen HVO biodiesel uit afvalolie	22.584 liter	34,5 MJ / liter	780 GJ
Mobiele werktuigen	Diesel	376.794 liter	35,9 MJ / liter	13.527 GJ
Mobiele werktuigen	HVO biodiesel uit afvalolie	94.961 liter	34,5 MJ / liter	3.280 GJ
Goederenvervoer	Vrachtwagen HVO biodiesel uit afvalolie	207 liter	34,5 MJ / liter	7,15 GJ
Goederenvervoer	Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel	19.348 liter	35,9 MJ / liter	695 GJ
			<i>Subtotaal</i>	<i>18.680 GJ</i>
Scope 2				
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	45.955 kWh	3,6 MJ / kWh	165 GJ
Zakelijk verkeer	Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	82,3 kWh	3,6 MJ / kWh	0,296 GJ
Zakelijk verkeer	Elektrische auto's (laden op de zaak)	1.389 kWh	3,6 MJ / kWh	5,00 GJ
			<i>Subtotaal</i>	<i>171 GJ</i>
			Energieverbruik	18.851 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.

Kengetallen

		2025
		Hofmeijer Voorst 2025
Elektriciteit bedrijfspand		
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%	
Elektriciteitsverbruik	MWh	46,0
Brandstof & warmte & koude		
Aardgas eq. gebruik (totaal)	m ³ gas eq.	7.544
Verwarming	m ³ gas eq.	7.544
Water & afvalwater		
Drinkwaterverbruik per medewerker	m ³ / fte	12,4
Waterverbruik	m ³	578
Afval		
Afvalscheiding	%	
Totaal afval per medewerker	kg / fte	
Gevaarlijk afval per medewerker	kg / fte	
Vervoer		
Brandstof mobiele werktuigen per buitenmedewerker	liter diesel eq./fte	12.687
Brandstof mobiele werktuigen	lt diesel eq.	468.158
Brandstof goederenvervoer (op de weg)	lt diesel eq.	19.547

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.



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.

