



Milieubarometer

Rapport 2025

1e half jaar 2025

Datispienter BV - Hofmeijer Voorst BV

21-07-2025
J. C. Meijerhof

Samengesteld op 11-07-2025

Voorwoord

Geachte lezer,

Bijgaand de CO2 Footprint over het 1e half 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 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.

Met vriendelijke groet,

Jacco Meijerhof
DGA Hofmeijer Voorst B.V.

Inhoudsopgave

Ingevulde gegevens	3
CO ₂ -uitstoot	4
Totaal	4
CO ₂ -footprint	5
CO ₂ GHG marketbased	5
CO ₂ Thematisch	6
CO ₂ -Prestatieladder	7
Kengetallen	8

Ingevulde gegevens

	Eenheid	2025
Bedrijfsgegevens		
Medewerkers	fte	49,3
Waarvan binnen-medewerkers	fte	11,5
Elektriciteit		
Elektriciteit projectlocaties	kWh	2.098
Ingekochte elektriciteit	kWh	22.142
Waarvan groene stroom uit windkracht	kWh	22.142
Brandstof & warmte		
Aardgas	m3	4.490
Water & afvalwater		
Drinkwater	m3	288
Afvalwater	VE	16,7
Slib uit oliescheider/slibvanger	kg	1.320
Zakelijk verkeer		
Gedeclareerde km privé auto's	km	47.876
Personenwagen (in liters) benzine	liter	0
Personenwagen HVO biodiesel uit afvalolie	liter	225
Bestelwagen (in liters) diesel	liter	2.504
Bestelwagen HVO biodiesel uit afvalolie	liter	13.329
Mobiele werktuigen		
Diesel	liter	194.515
HVO biodiesel uit afvalolie	liter	42.077
Goederenvervoer		
Vrachtwagen HVO biodiesel uit afvalolie	liter	207
Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	liter	10.850

CO₂-uitstoot

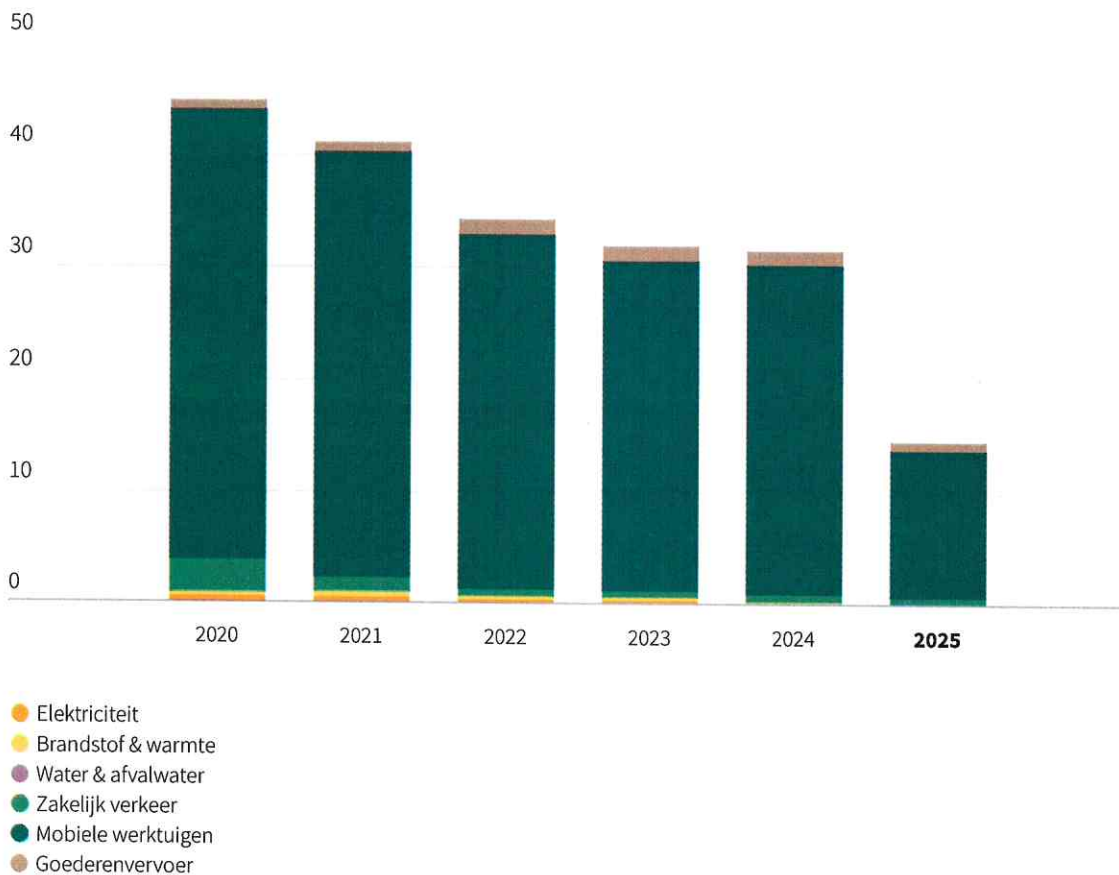
Meerjarengrafiek - Totaal per Medewerkers

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 Medewerkers zodat de uitkomst minder afhankelijk is van de bedrijfsgrootte en beter vergelijkbaar is met vorige jaren en/of andere bedrijven.



CO₂-footprint

Per Medewerkers - conform CO₂ GHG marketbased

Datispienter BV - Hofmeijer Voorst BV - 2025 - per medewerkers (fte)				
	Thema		CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Scope 1				
Brandstof & warmte	Aardgas	91,1 m ³ / fte	2,13 kg CO ₂ / m ³	0,194 Ton CO ₂ / fte
Zakelijk verkeer	Personenwagen HVO biodiesel uit afvalolie	4,56 liter / fte	0,441 kg CO ₂ / liter	0,00201 Ton CO ₂ / fte
Zakelijk verkeer	Bestelwagen (in liters) diesel	50,8 liter / fte	3,25 kg CO ₂ / liter	0,165 Ton CO ₂ / fte
Zakelijk verkeer	Bestelwagen HVO biodiesel uit afvalolie	270 liter / fte	0,441 kg CO ₂ / liter	0,119 Ton CO ₂ / fte
Mobiele werktuigen	Diesel	3.947 liter / fte	3,25 kg CO ₂ / liter	12,8 Ton CO ₂ / fte
Mobiele werktuigen	HVO biodiesel uit afvalolie	854 liter / fte	0,441 kg CO ₂ / liter	0,377 Ton CO ₂ / fte
Goederenvervoer	Vrachtwagen HVO biodiesel uit afvalolie	4,20 liter / fte	0,441 kg CO ₂ / liter	0,00185 Ton CO ₂ / fte
Goederenvervoer	Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	220 liter / fte	3,25 kg CO ₂ / liter	0,716 Ton CO ₂ / fte
<i>Subtotaal</i>				<i>14,4 Ton CO₂ / fte</i>
Scope 2 marketbased				
Elektriciteit	Elektriciteit projectlocaties	42,6 kWh / fte	0,497 kg CO ₂ / kWh	0,0212 Ton CO ₂ / fte
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	449 kWh / fte	0,497 kg CO ₂ / kWh	0,223 Ton CO ₂ / fte
Elektriciteit	Waarvan groene stroom uit windkracht	449 kWh / fte	-0,497 kg CO ₂ / kWh	-0,223 Ton CO ₂ / fte
<i>Subtotaal</i>				<i>0,0212 Ton CO₂ / fte</i>
Scope 3				
GHG categorie				
1. Inkoop	Drinkwater	5,84 m ³ / fte	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,00174 Ton CO ₂ / fte
5. Bedrijfsafval	Afvalwater	0,339 VE / fte	29,5 kg CO ₂ / VE	0,00999 Ton CO ₂ / fte
6. Zakelijk verkeer	Gedeclareerde km privé auto's	972 km / fte	0,191 kg CO ₂ / km	0,186 Ton CO ₂ / fte
<i>Subtotaal</i>				<i>0,197 Ton CO₂ / fte</i>
CO₂-uitstoot				14,6 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.

CO₂-footprint

Per Medewerkers - CO₂ Thematisch

Datispienter BV - Hofmeijer Voorst BV - 2025 - per medewerkers (fte)			
		CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit			
Elektriciteit projectlocaties	42,6 kWh / fte	0,497 kg CO ₂ / kWh	0,0212 Ton CO ₂ / fte
Ingekochte elektriciteit	449 kWh / fte	0,497 kg CO ₂ / kWh	0,223 Ton CO ₂ / fte
Waarvan groene stroom uit windkracht	449 kWh / fte	-0,497 kg CO ₂ / kWh	-0,223 Ton CO ₂ / fte
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,0212 Ton CO₂ / fte</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas	91,1 m ³ / fte	2,13 kg CO ₂ / m ³	0,194 Ton CO ₂ / fte
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,194 Ton CO₂ / fte</i>
Water & afvalwater			
Drinkwater	5,84 m ³ / fte	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,00174 Ton CO ₂ / fte
Afvalwater	0,339 VE / fte	29,5 kg CO ₂ / VE	0,00999 Ton CO ₂ / fte
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,0117 Ton CO₂ / fte</i>
Zakelijk verkeer			
Gedeclareerde km privé auto's	972 km / fte	0,191 kg CO ₂ / km	0,186 Ton CO ₂ / fte
Personenwagen HVO biodiesel uit afvalolie	4,56 liter / fte	0,441 kg CO ₂ / liter	0,00201 Ton CO ₂ / fte
Bestelwagen (in liters) diesel	50,8 liter / fte	3,25 kg CO ₂ / liter	0,165 Ton CO ₂ / fte
Bestelwagen HVO biodiesel uit afvalolie	270 liter / fte	0,441 kg CO ₂ / liter	0,119 Ton CO ₂ / fte
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,472 Ton CO₂ / fte</i>
Mobiele werktuigen			
Diesel	3.947 liter / fte	3,25 kg CO ₂ / liter	12,8 Ton CO ₂ / fte
HVO biodiesel uit afvalolie	854 liter / fte	0,441 kg CO ₂ / liter	0,377 Ton CO ₂ / fte
		<i>Subtotaal</i>	<i>13,2 Ton CO₂ / fte</i>
Goederenvervoer			
Vrachtwagen HVO biodiesel uit afvalolie	4,20 liter / fte	0,441 kg CO ₂ / liter	0,00185 Ton CO ₂ / fte
Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	220 liter / fte	3,25 kg CO ₂ / liter	0,716 Ton CO ₂ / fte
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,718 Ton CO₂ / fte</i>
		CO₂-uitstoot	14,6 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.

CO₂-footprint

Per Medewerkers - conform CO₂-Prestatieladder

Datispienter BV - Hofmeijer Voorst BV - 2025 - per medewerkers (fte)				
	Thema		CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Scope 1				
Brandstof & warmte	Aardgas	91,1 m ³ / fte	2,13 kg CO ₂ / m ³	0,194 Ton CO ₂ / fte
Zakelijk verkeer	Personenwagen HVO biodiesel uit afvalolie	4,56 liter / fte	0,441 kg CO ₂ / liter	0,00201 Ton CO ₂ / fte
Zakelijk verkeer	Bestelwagen (in liters) diesel	50,8 liter / fte	3,25 kg CO ₂ / liter	0,165 Ton CO ₂ / fte
Zakelijk verkeer	Bestelwagen HVO biodiesel uit afvalolie	270 liter / fte	0,441 kg CO ₂ / liter	0,119 Ton CO ₂ / fte
Mobiele werktuigen	Diesel	3.947 liter / fte	3,25 kg CO ₂ / liter	12,8 Ton CO ₂ / fte
Mobiele werktuigen	HVO biodiesel uit afvalolie	854 liter / fte	0,441 kg CO ₂ / liter	0,377 Ton CO ₂ / fte
Goederenvervoer	Vrachtwagen HVO biodiesel uit afvalolie	4,20 liter / fte	0,441 kg CO ₂ / liter	0,00185 Ton CO ₂ / fte
Goederenvervoer	Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	220 liter / fte	3,25 kg CO ₂ / liter	0,716 Ton CO ₂ / fte
<i>Subtotaal</i>				<i>14,4 Ton CO₂ / fte</i>
Scope 2				
Elektriciteit	Elektriciteit projectlocaties	42,6 kWh / fte	0,497 kg CO ₂ / kWh	0,0212 Ton CO ₂ / fte
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	449 kWh / fte	0,497 kg CO ₂ / kWh	0,223 Ton CO ₂ / fte
Elektriciteit	Waarvan groene stroom uit windkracht	449 kWh / fte	-0,497 kg CO ₂ / kWh	-0,223 Ton CO ₂ / fte
<i>Subtotaal</i>				<i>0,0212 Ton CO₂ / fte</i>
Zakelijk verkeer in scope 3				
Zakelijk verkeer	Gedeclareerde km privé auto's	972 km / fte	0,191 kg CO ₂ / km	0,186 Ton CO ₂ / fte
<i>Subtotaal</i>				<i>0,186 Ton CO₂ / fte</i>
CO₂-uitstoot				14,6 Ton CO₂ / fte
Overige scope 3				
Water & afvalwater	Drinkwater	5,84 m ³ / fte	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,00174 Ton CO ₂ / fte
Water & afvalwater	Afvalwater	0,339 VE / fte	29,5 kg CO ₂ / VE	0,00999 Ton CO ₂ / fte
<i>Subtotaal</i>				<i>0,0117 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 & 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.

Kengetallen

		2021 Hofmeijer Voorst 2021 1e half jaar	2022 Hofmeijer Voorst 2022	2023 Hofmeijer Voorst 2023	2024 Hofmeijer Voorst 2024	2025 Hofmeijer 2025 1e halfjaar
Elektriciteit bedrijfspand						
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%					
Elektriciteitsverbruik per Productieomvang	kWh/ eenheden					
Brandstof & warmte & koude						
Brandstofverbruik totaal per Productieomvang	m ³ gas eq./eenheden					
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m ³ gas eq./m ³					
Energie voor verwarming per Productieomvang	m ³ gas eq./eenheden					
Water & afvalwater						
Drinkwaterverbruik per medewerker	m ³ /fte	13,7	112	16,3	11,0	5,84
Waterverbruik per Productieomvang	liter/ eenheden					
Afval						
Afvalscheiding	%					
Afval per medewerker	kg/fte					
Gevaarlijk afval per medewerker	kg/fte					
Vervoer						
Brandstof mobiele werktuigen per buitenmedewerker	liter diesel eq./fte	17.286	14.628	13.877	13.490	6.217
Brandstof mobiele werktuigen per Productieomvang	lt diesel eq./eenheden					
Brandstof goederenvervoer (op de weg) per Productieomvang	lt diesel eq./eenheden					
Grondstoffen						
eenheid per medewerker	eenheid/fte					

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.

