



Milieubarometer

Rapport 2025

**VanderHelm Bedrijven - Barometer
VanderHelm**

Samengesteld op 21-04-2026

Voorwoord

De Milieubarometer vertaalt gegevens zoals elektriciteitsverbruik en afvalproductie naar grafieken en tabellen die de milieubelasting en CO₂-footprint van het bedrijf inzichtelijk maken. In dit rapport worden de Milieubarometer uitkomsten van Barometer VanderHelm samengevat in enkele grafieken en tabellen.

Inhoudsopgave

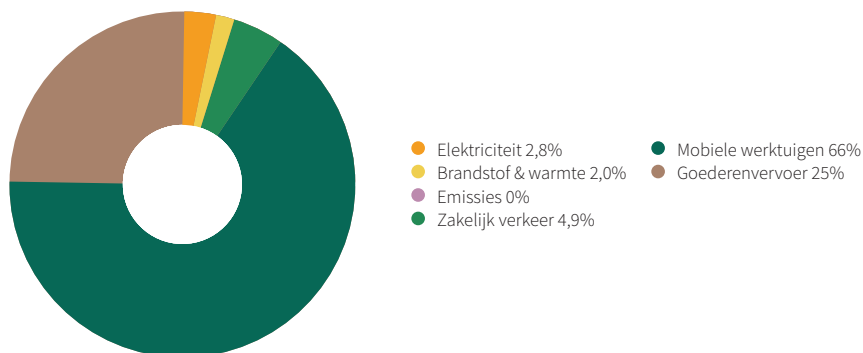
Milieugrafiek	3
Cirkel en meerjaren	3
CO₂-grafiek	5
Cirkel en meerjaren	5
Footprint	7
CO ₂ Thematisch	7
CO ₂ -Prestatieladder	8

Milieugrafiek

Totaal

2025 Heel jaar

Deze grafiek toont de verdeling van de milieubelasting over de thema's. Hoe groter het aandeel in de cirkel, hoe meer dit thema bijdraagt aan de totale milieubelasting van het bedrijf.



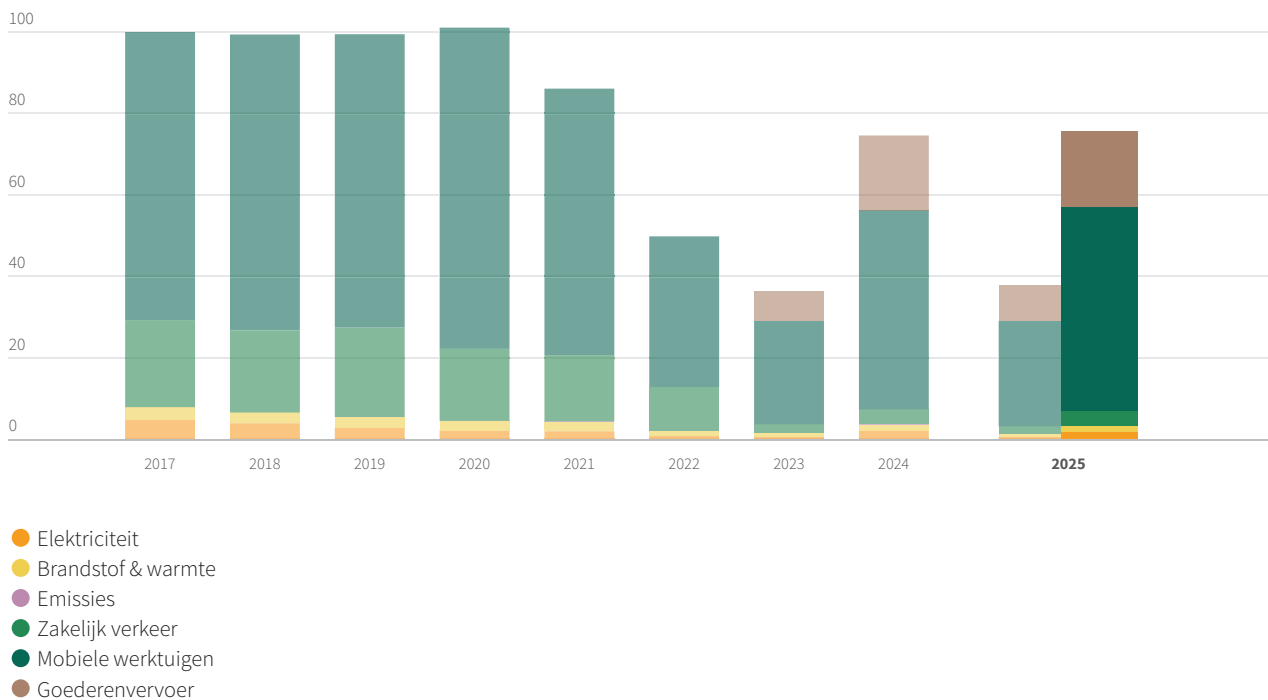
Milieugrafiek

Meerjarengrafiek - Totaal per fte

% t.o.v. 2017

Deze grafiek toont de verdeling van de milieubelasting over de thema's. De berekende milieuscore is de som van milieuschade zoals fijn stof, verzuring en het broeikaseffect. De milieubelasting van het eerste jaar is daarbij op 100% gesteld.

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.

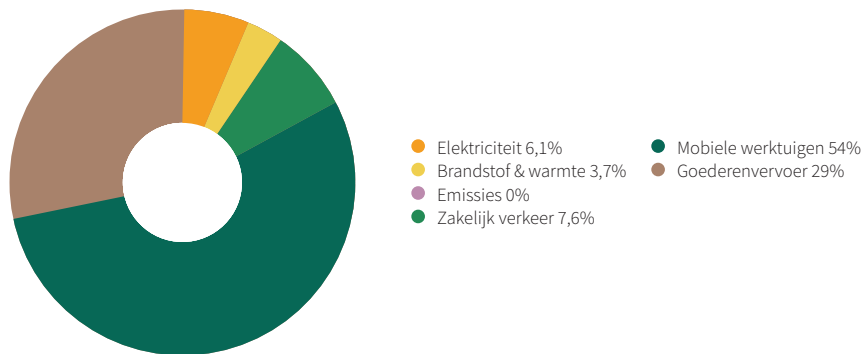


CO₂-grafiek

Totaal

2025 Heel jaar

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.



CO₂-grafiek

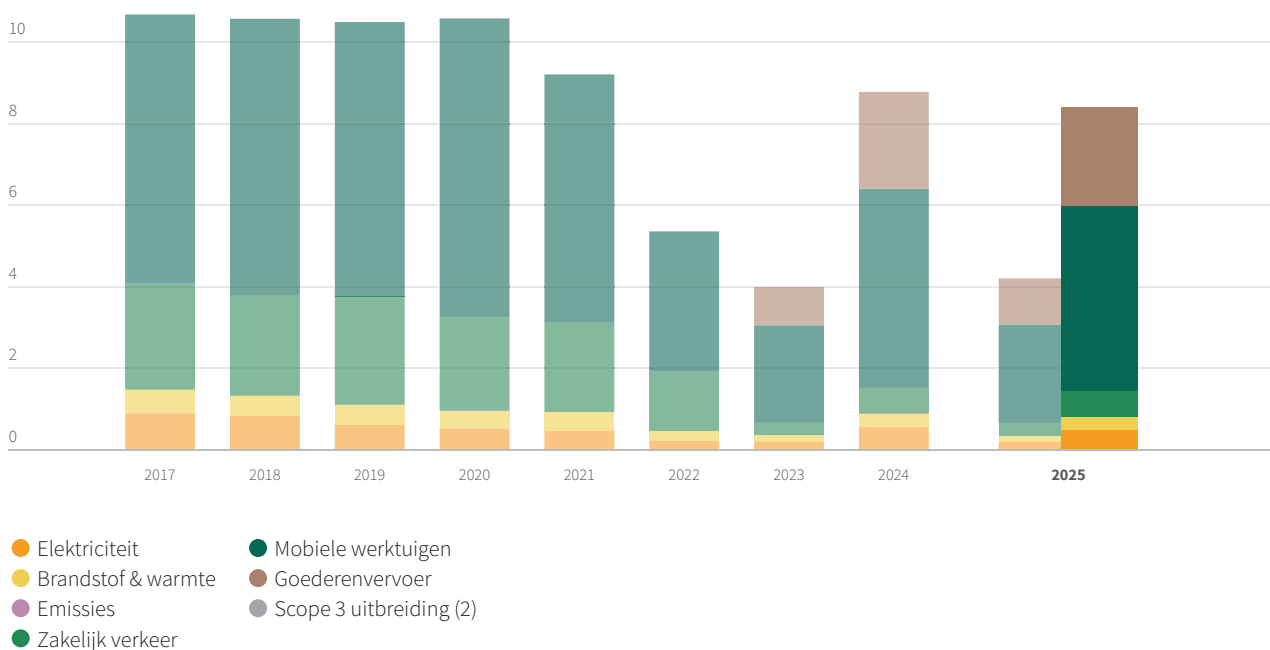
Meerjarengrafiek - Totaal per fte

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.



Footprint

CO₂ Thematisch

VanderHelm Bedrijven - Barometer VanderHelm - 2025

		CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit			
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	78.205 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	93.895 kWh	0,497 kg CO ₂ / kWh	46,7 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>46,7 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas	13.174 m ³	2,13 kg CO ₂ / m ³	28,1 ton CO ₂
Propana	305 liter	1,73 kg CO ₂ / liter	0,525 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>28,6 ton CO₂</i>
Emissies			
Menggas Argon/CO ₂ 80/20%	50,0 liter (200 bar)	0,0787 kg CO ₂ / liter (200 bar)	0,00394 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,00394 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer			
Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	3.130 kWh	0,497 kg CO ₂ / kWh	1,56 ton CO ₂
Gedeclareerde km privé auto's	44.171 km	0,191 kg CO ₂ / km	8,44 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	17.337 liter	2,80 kg CO ₂ / liter	48,5 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>58,5 ton CO₂</i>
Mobiele werktuigen			
Schone benzine	840 liter	3,06 kg CO ₂ / liter	2,57 ton CO ₂
Diesel	121.486 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	395 ton CO ₂
HVO biodiesel uit afvalolie	35.746 liter	0,441 kg CO ₂ / liter	15,8 ton CO ₂
AdBlue (32,5% ureum)	3.914 liter	0,26 kg CO ₂ / liter	1,02 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>414 ton CO₂</i>
Goederenvervoer			
Bestelwagen (in liters) diesel	67.492 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	219 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>219 ton CO₂</i>
		CO₂-uitstoot	768 ton CO₂

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-Prestatieladder

VanderHelm Bedrijven - Barometer VanderHelm - 2025

			CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Scope 1				
Brandstof & warmte	Aardgas	13.174 m ³	2,13 kg CO ₂ / m ³	28,1 ton CO ₂
Brandstof & warmte	Propan	305 liter	1,73 kg CO ₂ / liter	0,525 ton CO ₂
Emissies	Menggas Argon/CO ₂ 80/20%	50,0 liter (200 bar)	0,0787 kg CO ₂ / liter (200 bar)	0,00394 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Personenwagen (in liters) benzine	17.337 liter	2,80 kg CO ₂ / liter	48,5 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	Schone benzine	840 liter	3,06 kg CO ₂ / liter	2,57 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	Diesel	121.486 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	395 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	HVO biodiesel uit afvalolie	35.746 liter	0,441 kg CO ₂ / liter	15,8 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	AdBlue (32,5% ureum)	3.914 liter	0,26 kg CO ₂ / liter	1,02 ton CO ₂
Goederenvervoer	Bestelwagen (in liters) diesel	67.492 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	219 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>711 ton CO₂</i>
Scope 2 market-based				
Elektriciteit	Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	78.205 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	93.895 kWh	0,497 kg CO ₂ / kWh	46,7 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	3.130 kWh	0,497 kg CO ₂ / kWh	1,56 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>48,2 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer in scope 3				
Zakelijk verkeer	Gedeclareerde km privé auto's	44.171 km	0,191 kg CO ₂ / km	8,44 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>8,44 ton CO₂</i>
			CO₂-uitstoot	768 ton CO₂

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.





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.