



Milieubarometer

Rapport 2025

Attema Heeg

Samengesteld op 26-06-2026

Voorwoord

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

Inhoudsopgave

Ingevulde gegevens	3
CO ₂ -grafiek	5
Cirkel en meerjaren	5
Footprint	7
CO ₂ -Prestatieladder	7
Doelen	8

Ingevulde gegevens

	Eenheid	2023	2024	2025
Bedrijfsgegevens				
Medewerkers	fte	24,5	22,0	22,2
Waarvan binnen-medewerkers	fte	6,50	6,50	5,30
Omzet	€	5.074.464	3.790.932	4.571.554
Gebruiksoppervlak gebouw	m2	790	790	790
Gebouwinhoud	m3	5.107	5.107	5.107
Draaiuren mobiele werktuigen	draaiuren	20.742	21.042	21.718
Kilometers vrachtwagens en bestelwagens	km	43.793	55.515	55.253
Kilometers personenauto's	km	46.005	48.207	54.502
Elektriciteit				
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	kWh	42.600	59.700	65.300
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	teruggeleverde kWh	36.877	44.661	54.914
Ingekochte elektriciteit	kWh	34.041	36.009	34.006
Waarvan nachtverbruik	kWh	11.884	14.113	12.548
Waarvan groene stroom uit windkracht	kWh	0	9.198	32.000
Waarvan groene stroom uit zonne-energie	kWh	0	577	2.006
Brandstof & warmte				
Aardgas	m3	1.582	1.423	1.734
Propaan		31,5 kg	42,0 kg	21,0 liter
Emissies				
Koudemiddel - R134a	kg	0	2,70	4,20
Menggas Argon/CO ₂ 85/15%		39,0 kg	233 kg	117 liter (200 bar)
Zakelijk verkeer				
Personenwagen (in liters) benzine	liter	0	0	0
Personenwagen (in liters) diesel	liter	5.650	5.645	6.455
AdBlue (32,5% ureum)	liter	149	145	188
Personenwagen HVO biodiesel uit afvalolie	liter	X	X	276
Mobiele werktuigen				
Benzine	liter	270	263	251
Schone benzine	liter	180	120	210
Diesel	liter	169.769	161.057	171.093
AdBlue (32,5% ureum)	liter	4.483	4.136	4.984
HVO biodiesel uit afvalolie	liter	X	1,00	7.318

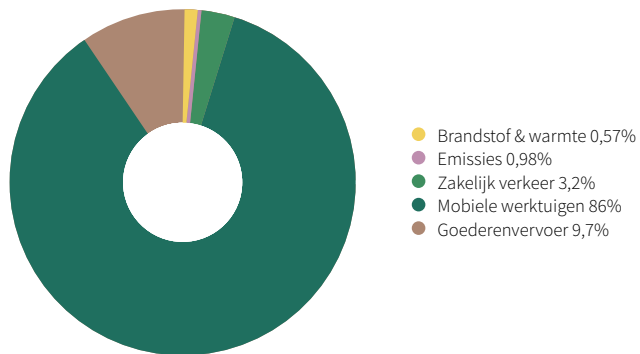
	<i>Eenheid</i>	2023	2024	2025
Goederenvervoer				
AdBlue (32,5% ureum)	liter	422	481	568
Bestelwagen (in liters) diesel	liter	267	526	684
Vrachtwagen (in liters) diesel	liter	15.706	18.221	18.818
Bestelwagen HVO biodiesel uit afvalolie	liter	X	X	29,0
Vrachtwagen HVO biodiesel uit afvalolie	liter	X	X	805

CO₂-grafiek

Totaal

2025

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.



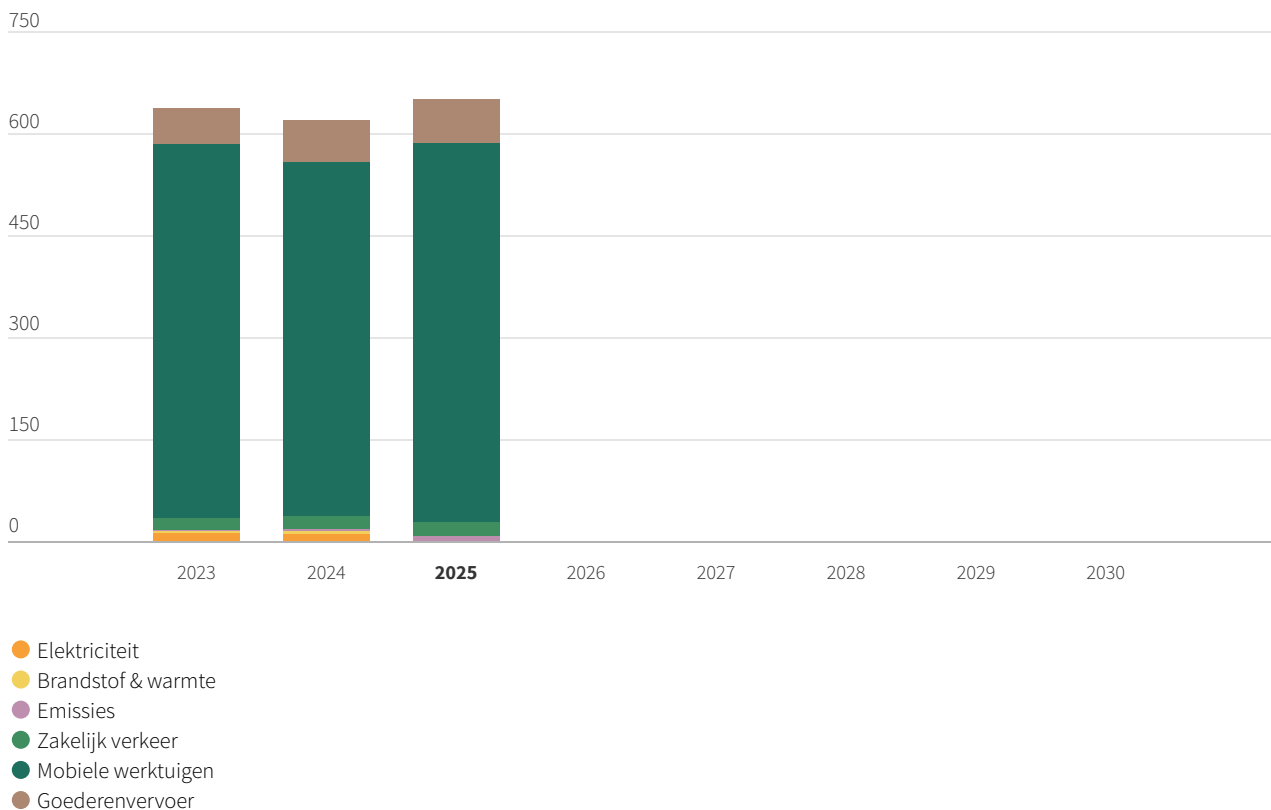
CO₂-grafiek

Meerjarengrafiek - Totaal

ton CO₂

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.



CO₂-Prestatieladder

Attema Heeg - 2025

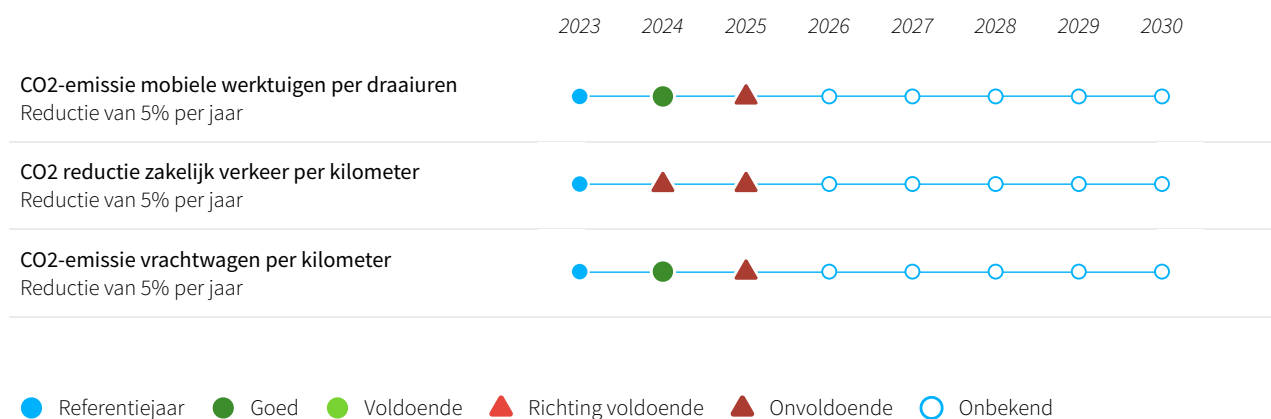
			CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Scope 1				
Brandstof & warmte	Aardgas	1.734 m ³	2,13 kg CO ₂ / m ³	3,70 ton CO ₂
Brandstof & warmte	Propana	21,0 liter	1,73 kg CO ₂ / liter	0,0362 ton CO ₂
Emissies	Menggas Argon/CO ₂ 85/15%	117 liter (200 bar)	0,059 kg CO ₂ / liter (200 bar)	0,00690 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Personenwagen (in liters) diesel	6.455 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	21,0 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Personenwagen HVO biodiesel uit afvalolie	276 liter	0,441 kg CO ₂ / liter	0,122 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	AdBlue (32,5% ureum)	188 liter	0,26 kg CO ₂ / liter	0,0489 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	Benzine	251 liter	2,80 kg CO ₂ / liter	0,702 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	Schone benzine	210 liter	3,06 kg CO ₂ / liter	0,642 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	Diesel	171.093 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	556 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	HVO biodiesel uit afvalolie	7.318 liter	0,441 kg CO ₂ / liter	3,23 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	AdBlue (32,5% ureum)	4.984 liter	0,26 kg CO ₂ / liter	1,30 ton CO ₂
Goederenvervoer	AdBlue (32,5% ureum)	568 liter	0,26 kg CO ₂ / liter	0,148 ton CO ₂
Goederenvervoer	Bestelwagen (in liters) diesel	684 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	2,22 ton CO ₂
Goederenvervoer	Bestelwagen HVO biodiesel uit afvalolie	29,0 liter	0,441 kg CO ₂ / liter	0,0128 ton CO ₂
Goederenvervoer	Vrachtwagen (in liters) diesel	18.818 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	61,2 ton CO ₂
Goederenvervoer	Vrachtwagen HVO biodiesel uit afvalolie	805 liter	0,441 kg CO ₂ / liter	0,355 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>651 ton CO₂</i>
Scope 1 niet-CO₂ broeikasgassen				
Emissies	Koudemiddel - R134a	4,20 kg	1.530 kg CO ₂ / kg	6,43 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>6,43 ton CO₂</i>
Scope 2 market-based				
Elektriciteit	Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	65.300 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Elektriciteit	Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	54.914 teruggeleverde kWh	0 kg CO ₂ / teruggeleverde kWh	0 ton CO ₂
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	34.006 kWh	0,497 kg CO ₂ / kWh	16,9 ton CO ₂
Elektriciteit	Waarvan groene stroom uit windkracht	32.000 kWh	-0,497 kg CO ₂ / kWh	-15,9 ton CO ₂
Elektriciteit	Waarvan groene stroom uit zonne-energie	2.006 kWh	-0,497 kg CO ₂ / kWh	-0,997 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>0 ton CO₂</i>
<i>Overige scope 3 verborgen</i>			CO₂-uitstoot	657 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.

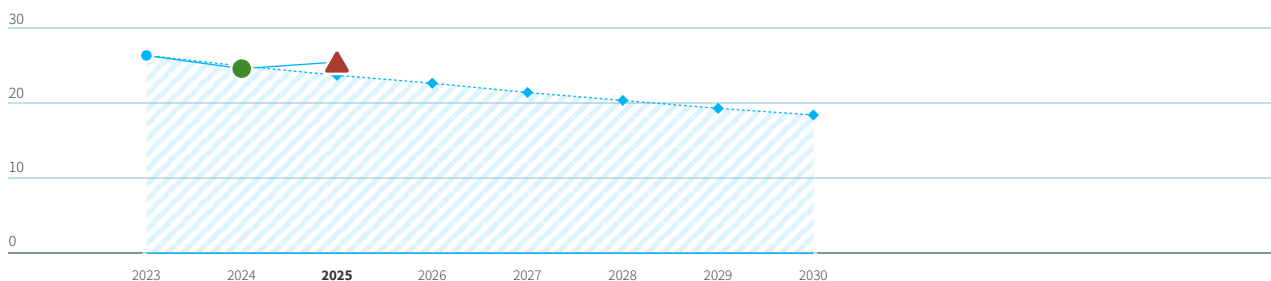
Doelenoverzicht



Doelgrafieken

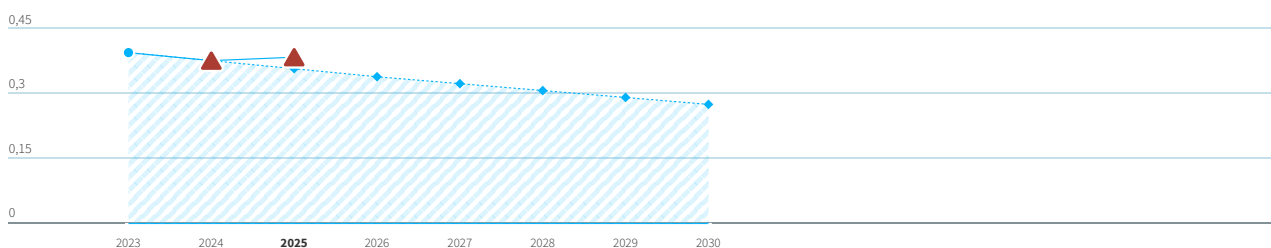
CO2-emissie mobiele werktuigen per draaiuren

Doel: Reductie van 5% per jaar
kg CO₂ / draaiuur



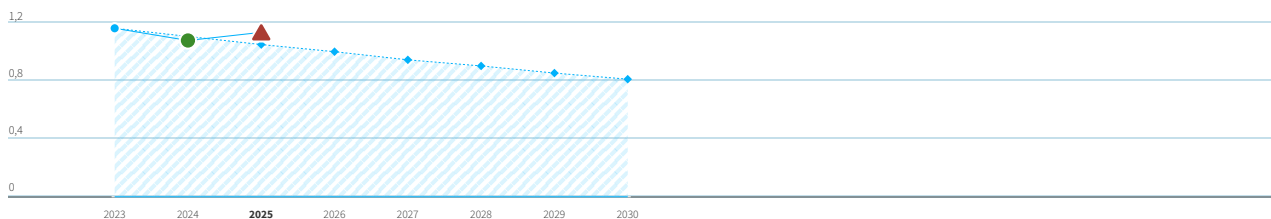
CO2 reductie zakelijk verkeer per kilometer

Doel: Reductie van 5% per jaar
kg CO₂ / km



CO2-emissie vrachtwagen per kilometer

Doel: Reductie van 5% per jaar
kg CO₂ / km





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.