



# Milieubarometer

Rapport 2024

**Van Steensel Assurantiën b.v.**

Samengesteld op 12-02-2025

# 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 Van Steensel Assurantiën b.v. samengevat in enkele grafieken en tabellen.

## Inhoudsopgave

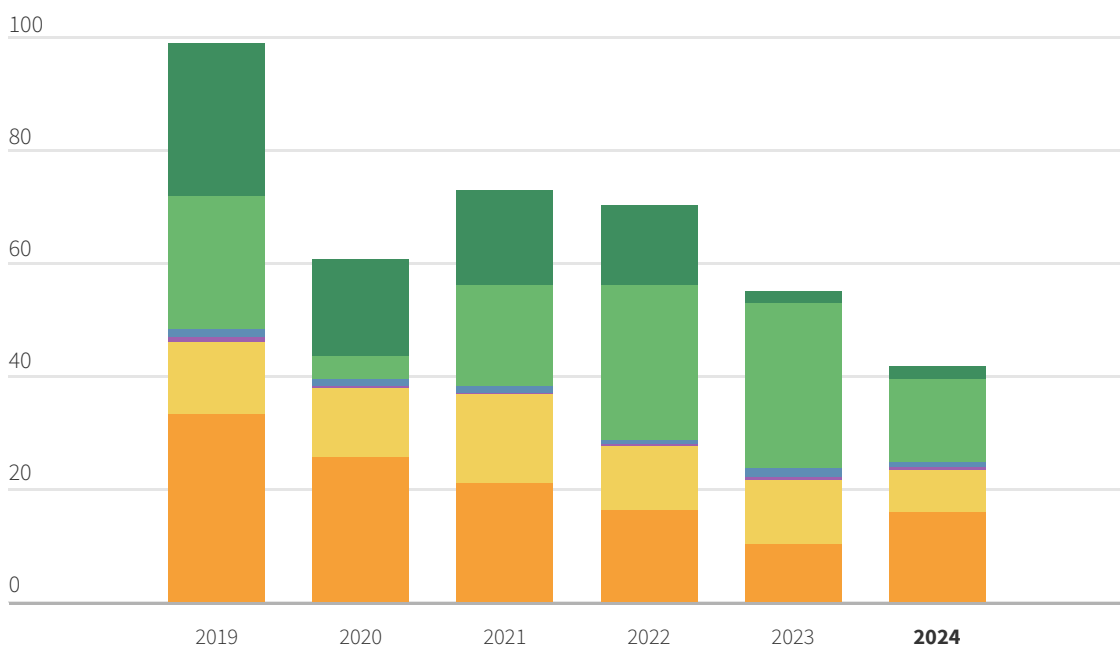
<b>Milieubelasting</b>	3
Totaal	3
<b>CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>	4
Totaal	4
<b>CO<sub>2</sub>-footprint</b>	5
CO <sub>2</sub> Thematisch	5
<b>Kengetallen</b>	6
<b>Doelen</b>	7

# Milieubelasting

## Meerjarengrafiek - Totaal

% t.o.v. 2019

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.



- Elektriciteit
- Brandstof & warmte
- Water & afvalwater
- Bedrijfsafval
- Gevaarlijk afval
- Woon-werkverkeer
- Zakelijk verkeer

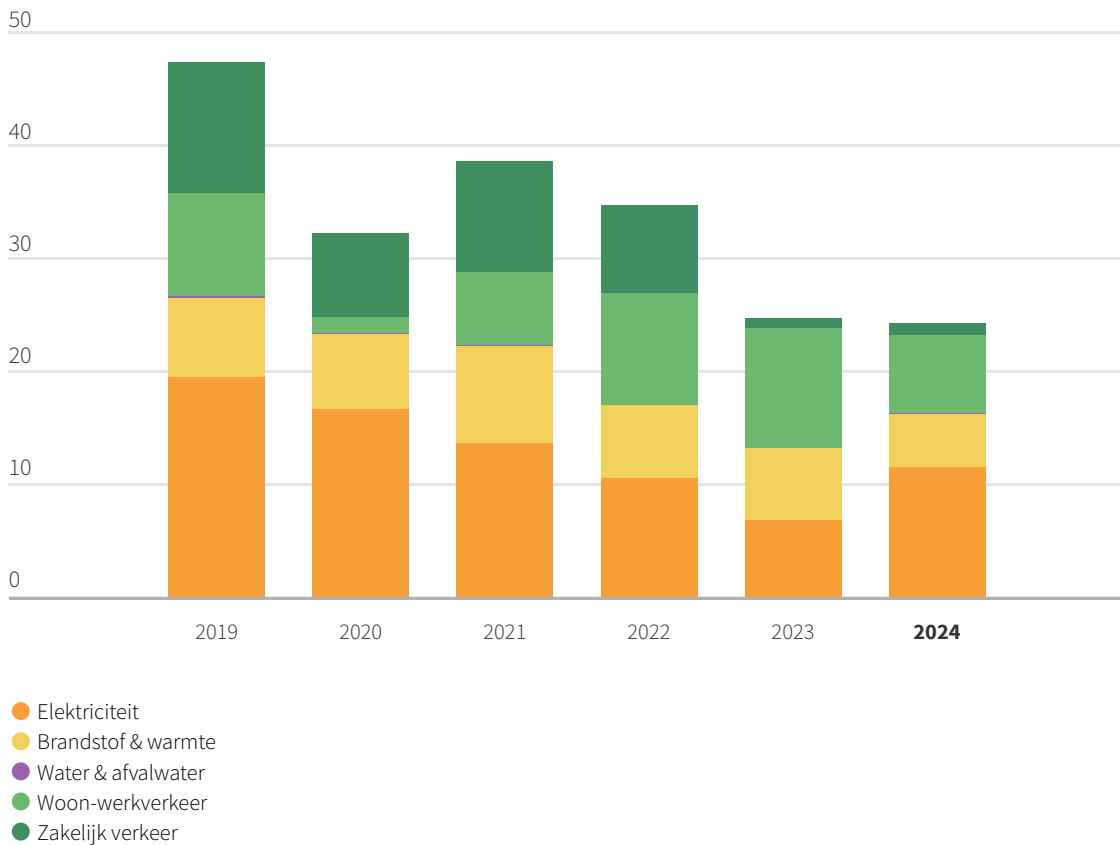
# CO<sub>2</sub>-uitstoot

## Meerjarengrafiek - Totaal

Ton CO<sub>2</sub>

Deze grafiek is een grafische weergave van de CO<sub>2</sub>-footprint in ton CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>-uitstoot toegerekend.

Indien de CO<sub>2</sub>-uitstoot gecompenseerd wordt, is de hoeveelheid CO<sub>2</sub>-compensatie weergegeven in de blauwe kolom.



# CO<sub>2</sub>-footprint

## CO<sub>2</sub> Thematisch

CO <sub>2</sub> -footprint Van Steensel Assurantiën b.v. 2024				
	Thema		CO <sub>2</sub> -emissiefactor	CO <sub>2</sub> -equivalent
<b>Elektriciteit</b>				
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	Elektriciteit	20.694 kWh	0 kg CO <sub>2</sub> / kWh	0 ton CO <sub>2</sub>
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	Elektriciteit	8.109 teruggeleverde kWh	0 kg CO <sub>2</sub> / teruggeleverde kWh	0 ton CO <sub>2</sub>
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	22.065 kWh	0,536 kg CO <sub>2</sub> / kWh	11,8 ton CO <sub>2</sub>
Waarvan voor opladen voertuigen (groene stroom)	Elektriciteit	6.354 kWh	0 kg CO <sub>2</sub> / kWh	0 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>11,8 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Brandstof &amp; warmte</b>				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	2.208 m3	2,13 kg CO <sub>2</sub> / m3	4,71 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>4,71 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Water &amp; afvalwater</b>				
Drinkwater	Water & afvalwater	78,0 m3	0,298 kg CO <sub>2</sub> / m3	0,0232 ton CO <sub>2</sub>
Afvalwater	Water & afvalwater	78,0 m3 huishoudelijk	0,678 kg CO <sub>2</sub> / m3 huishoudelijk	0,0529 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,0761 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Woon-werkverkeer</b>				
Fiets en lopen	Woon-werkverkeer	8.566 km	0 kg CO <sub>2</sub> / km	0 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (km)	Woon-werkverkeer	36.065 km	0,193 kg CO <sub>2</sub> / km	6,96 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>6,96 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Zakelijk verkeer</b>				
Elektrische auto's laadpas (gridmix stroom)	Zakelijk verkeer	2.178 kWh	0,328 kg CO <sub>2</sub> / kWh	0,714 ton CO <sub>2</sub>
Thuis opladen voertuigen (groene stroom)	Zakelijk verkeer	1.961 kWh	0 kg CO <sub>2</sub> / kWh	0 ton CO <sub>2</sub>
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	1.678 km	0,193 kg CO <sub>2</sub> / km	0,324 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>1,04 ton CO<sub>2</sub></i>
			<b>CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>	<b>24,6ton CO<sub>2</sub></b>

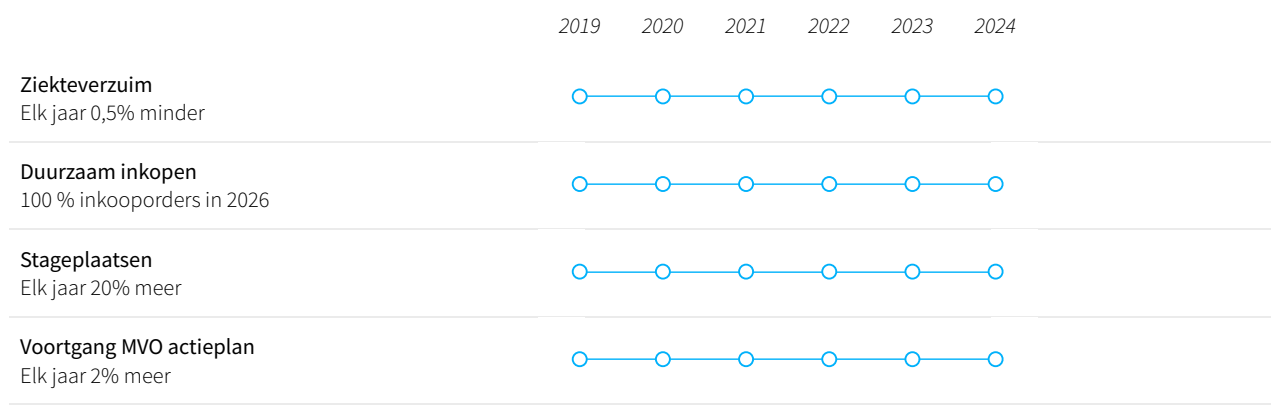
Deze CO<sub>2</sub>-footprint laat zien hoeveel broeikasgas wordt uitgestoten en eventueel gecompenseerd door inkoop van CO<sub>2</sub>-compensatie. De CO<sub>2</sub>-emissies zijn in deze footprint gegroepeerd per thema. In de footprint is ook af te lezen wat de grootste bijdrage aan de CO<sub>2</sub>-uitstoot veroorzaakt.

# Kengetallen

		2020	2021	2022	2023	2024
<b>Elektriciteit bedrijfspand</b>						
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%	28,7	22,3	14,9	13,8	22,7
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh/m2	75,7	73,4	65,0	44,6	62,9
<b>Brandstof &amp; warmte &amp; koude</b>						
Aardgas eq.verbruik (informatieplicht)	m3 gas eq.	3.527	4.574	3.091	3.097	2.208
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m3 gas eq./m3	2,61	3,39	2,29	2,29	1,64
<b>Water &amp; afvalwater</b>						
Drinkwaterverbruik per medewerker	m3/fte	4,17	2,31	3,17	3,98	4,04
<b>Afval</b>						
Afvalscheiding	%	56,0	65,5	79,2	56,0	60,9
Gesorteerd afval per medewerker	kg/fte	28,4	40,6	40,8	38,5	26,4
Afval per medewerker	kg/fte	50,6	62,0	51,6	68,7	43,3
<b>CO2 footprint totaal en thematisch</b>						
Totale CO2 emissie vertaald naar autokilometer	Rondjes om de evenaar	4,18	5,00	4,54	3,25	3,18
m2 zonnecellen ter compensatie CO2 emissie	m2	377	451	431	353	294
<b>Bedrijfsvoering</b>						
Vloeroppervlak per medewerker	m2/fte	22,5	21,6	21,8	22,7	23,3
<b>Grondstoffen</b>						
Schoonmaakmiddel per m2	l/m2					
<b>Kantoorpapier</b>						
Papierinkoop per medewerker	kg/fte	0	0	0	0	0

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.

# Doelenoverzicht

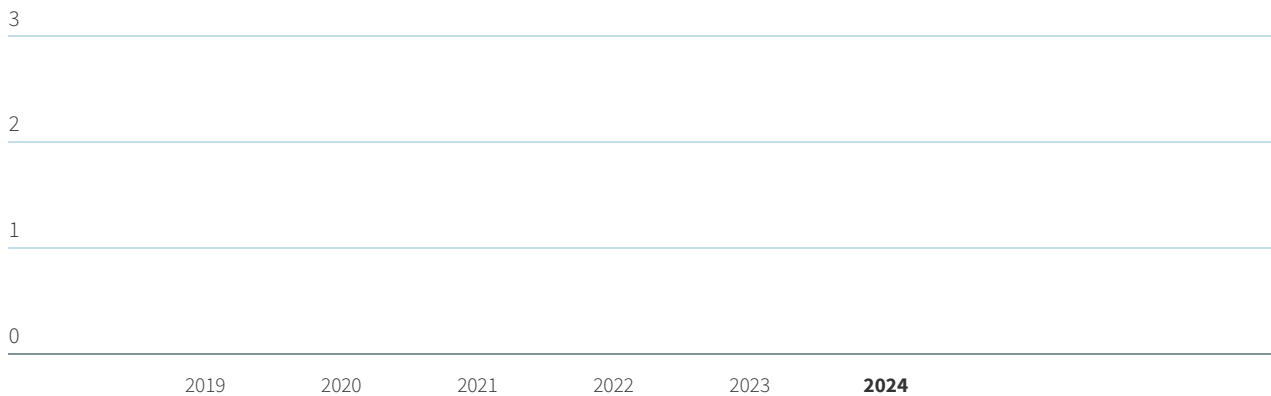


● Referentiejaar ● Goed ● Voldoende ▲ Richting voldoende ▲ Onvoldoende ○ Onbekend

# Doelgrafieken

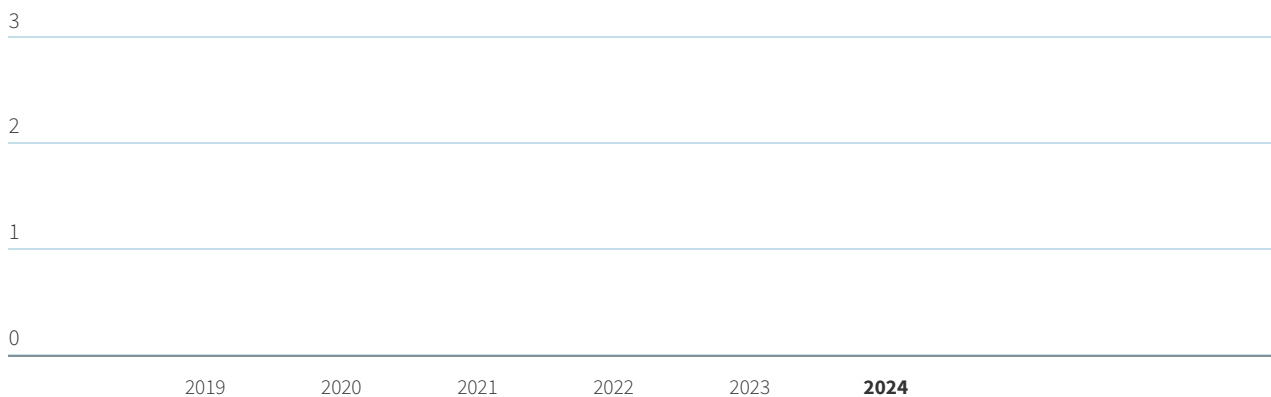
## Ziekteverzuim

Doel: Elk jaar 0,5% minder  
%



## Duurzaam inkopen

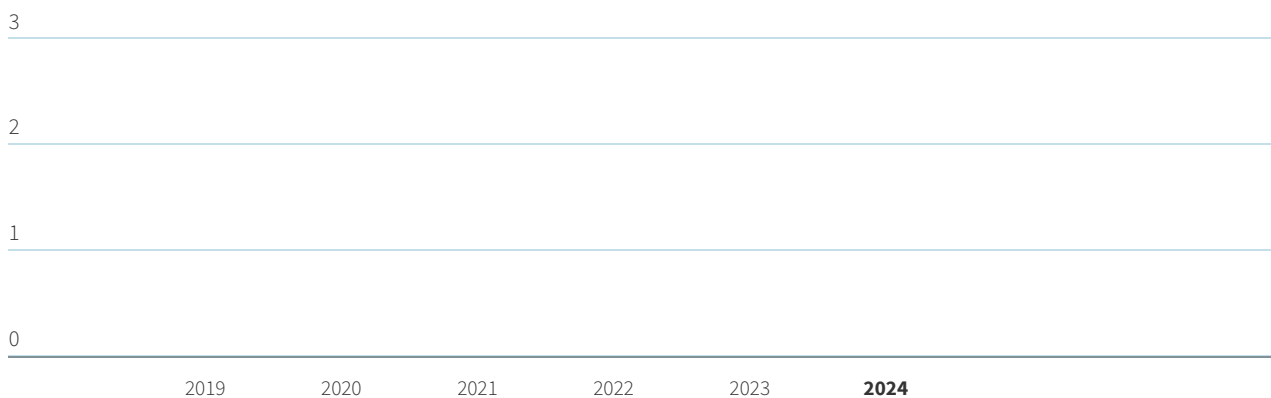
Doel: 100 % inkooporders in 2026  
% inkooporders





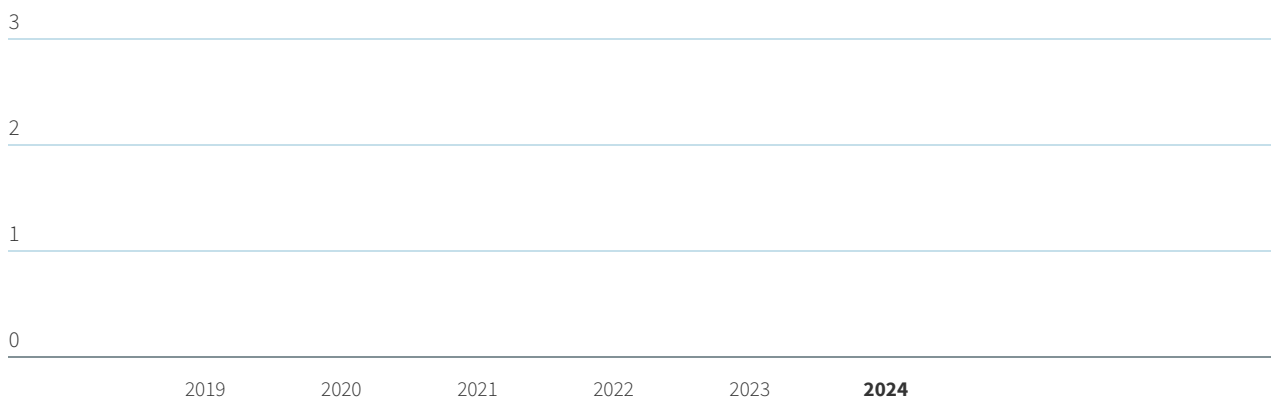
## Stageplaatsen

Doel: Elk jaar 20% meer  
werkweken



## Voortgang MVO actieplan

Doel: Elk jaar 2% meer  
% uitgevoerd





## 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](http://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.