



Milieubarometer

Rapport 2023

basisrapport 2023

Van Steensel Assurantiën b.v.

Samengesteld op 04-07-2024

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

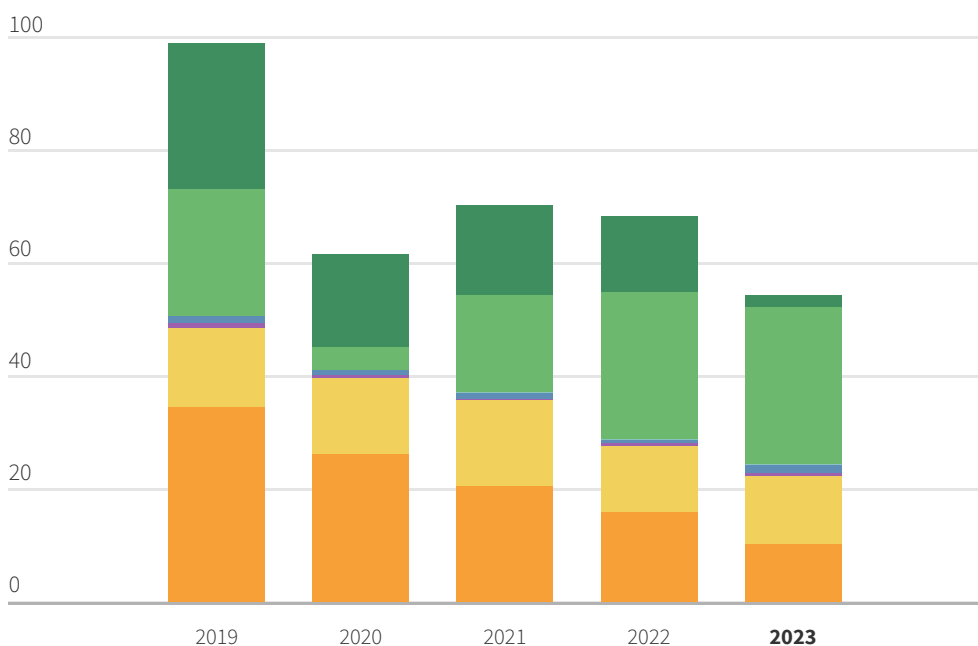
Milieu	3
Totaal	3
CO ₂	4
Totaal	4
CO ₂ -footprint	5
CO ₂ Thematisch	5
Kengetallen	6
Doelen	7

Milieu

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 broeikas effect. De milieubelasting van het eerste jaar is daarbij op 100% gesteld.



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

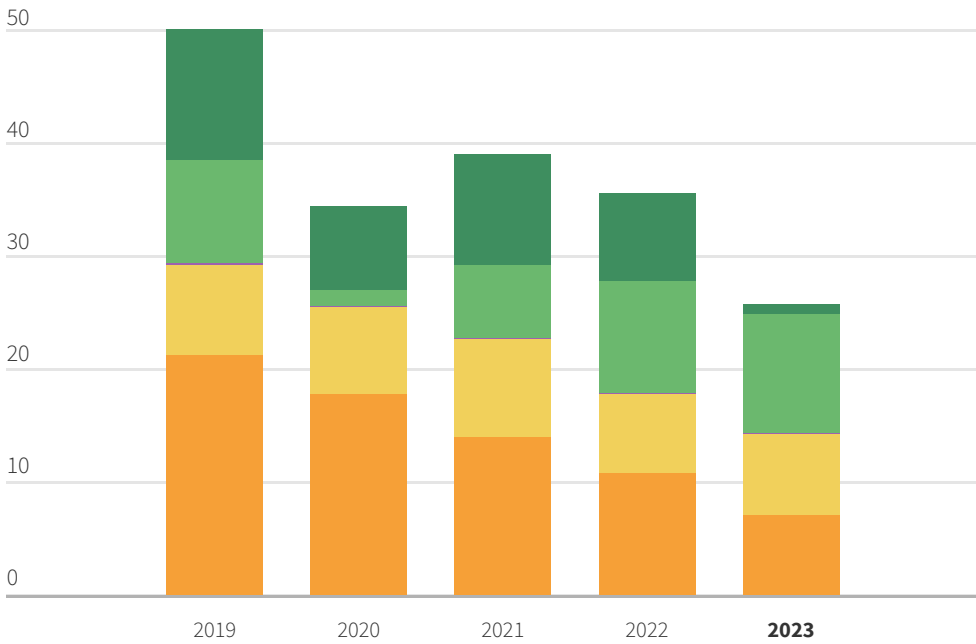
CO₂

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.



- Elektriciteit
- Brandstof & warmte
- Water & afvalwater
- Woon-werkverkeer
- Zakelijk verkeer

CO₂-footprint

CO₂ Thematisch

CO₂-footprint Van Steensel Assurantiën b.v. 2023

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit				
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	Elektriciteit	22.136 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	Elektriciteit	7.424 teruggeleverde kWh	0 kg CO ₂ / teruggeleverde kWh	0 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	16.169 kWh	0,456 kg CO ₂ / kWh	7,37 ton CO ₂
Waarvan voor opladen voertuigen (groen conform CO2-PL)	Elektriciteit	7.806 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>7,37 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	3.477 m3	2,08 kg CO ₂ / m3	7,23 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>7,23 ton CO₂</i>
Water & afvalwater				
Drinkwater	Water & afvalwater	79,0 m3	0,298 kg CO ₂ / m3	0,0235 ton CO ₂
Afvalwater	Water & afvalwater	79,0 m3 huishoudelijk	0,678 kg CO ₂ / m3 huishoudelijk	0,0536 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,0771 ton CO₂</i>
Woon-werkverkeer				
Fiets en lopen	Woon-werkverkeer	6.291 km	0 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Personenwagen (km)	Woon-werkverkeer	55.057 km	0,193 kg CO ₂ / km	10,6 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>10,6 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer				
Elektrische auto's laadpas (marktmix stroom)	Zakelijk verkeer	2.622 kWh	0,337 kg CO ₂ / kWh	0,884 ton CO ₂
Thuis opladen voertuigen (groene stroom)	Zakelijk verkeer	1.231 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,884 ton CO₂</i>
			CO₂-uitstoot	26,2ton CO₂

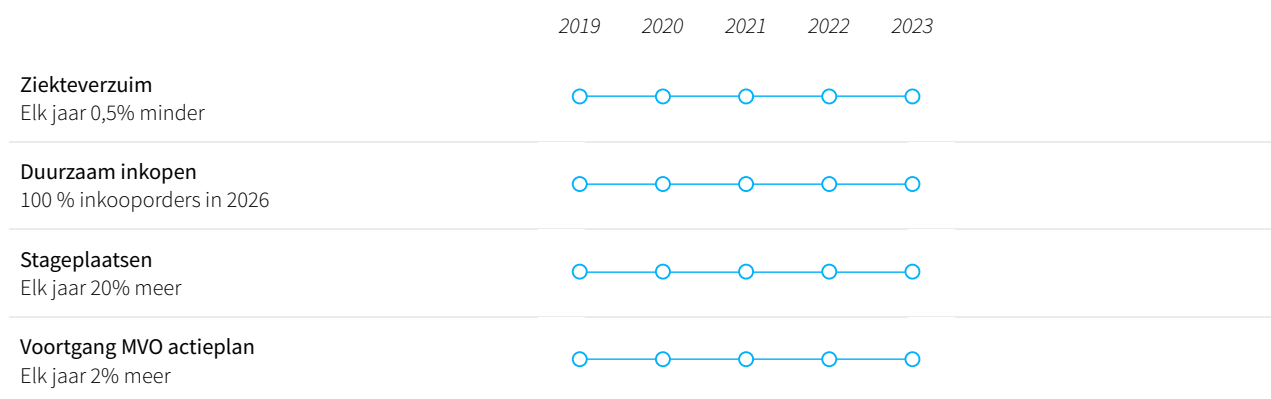
Deze CO₂-footprint laat zien hoeveel broeikasgas wordt uitgestoten en eventueel gecompenseerd door inkoop van CO₂-compensatie. De CO₂-emissies zijn in deze footprint gegroepeerd per thema. In de footprint is ook af te lezen wat de grootste bijdrage aan de CO₂-uitstoot veroorzaakt.

Kengetallen

		2019 beginjaar	2020	2021	2022	2023
Elektriciteit bedrijfspand						
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%	36,1	36,0	19,1	12,8	11,8
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh/m2	82,2	80,8	75,0	66,2	51,3
Brandstof & warmte & koude						
Aardgas eq.verbruik (informatieplicht)	m3 gas eq.	4.290	4.102	4.628	3.385	3.477
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m3 gas eq./m3	3,18	3,04	3,43	2,51	2,58
Water & afvalwater						
Drinkwaterverbruik per medewerker	m3/fte	6,70	4,17	2,31	3,17	3,98
Afval						
Afvalscheiding	%	67,0	56,0	65,5	79,2	56,0
Gesorteerd afval per medewerker	kg/fte	57,7	28,4	40,6	40,8	38,5
Afval per medewerker	kg/fte	86,0	50,6	62,0	51,6	68,7
CO2 en Compensatie						
Totale CO2 emissie vertaald naar autokilometer	Rondjes om de evenaar	5,76	4,47	5,06	4,66	3,39
m2 zonnecellen ter compensatie CO2 emissie	m2	501	402	456	442	368
Bedrijfsvoering						
Vloeroppervlak per medewerker	m2/fte	23,0	22,5	21,6	21,8	22,7
Grondstoffen						
Schoonmaakmiddel per m2	l/m2					
Kantoorpapier						
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

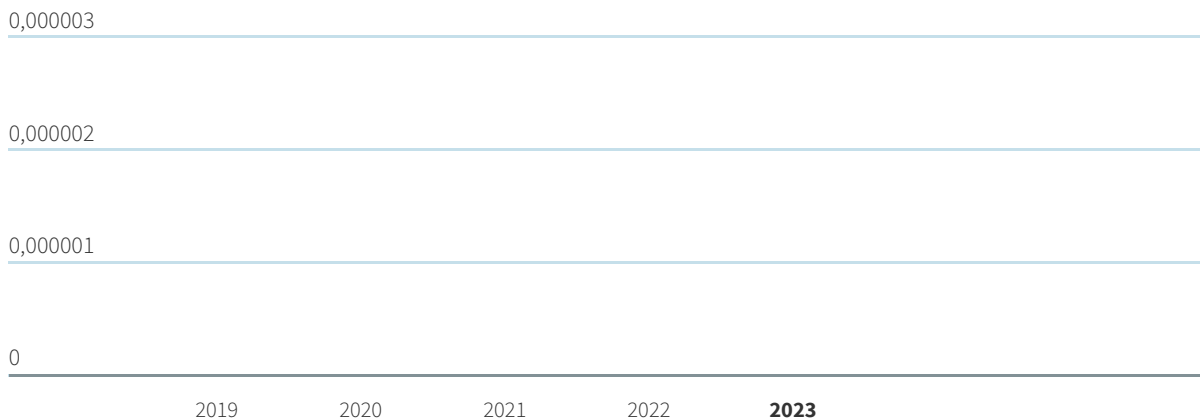


● Referentiejaar ● Goed ● Voldoende ▲ Richting voldoende ▲ Onvoldoende ○ Onbekend

Doelgrafieken

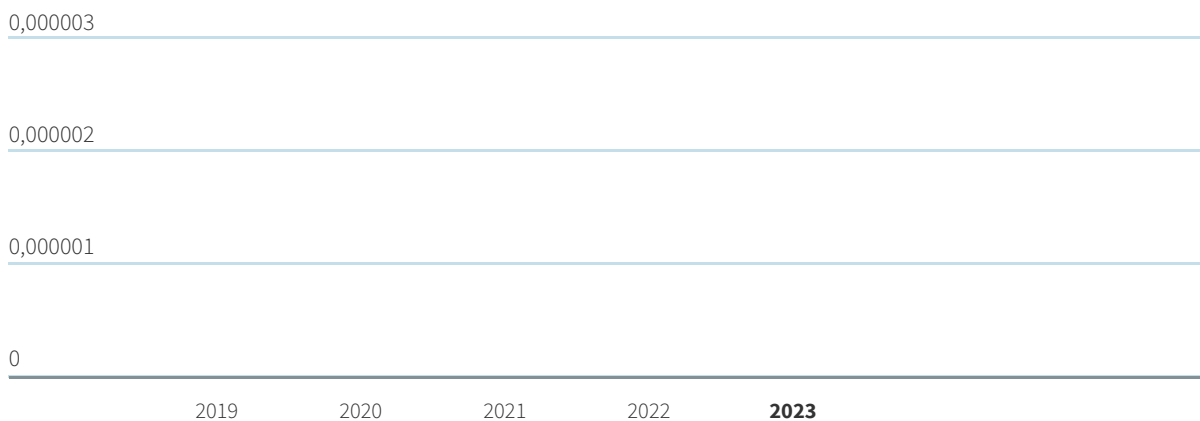
Ziekteverzuim

Doel: Elk jaar 0,5% minder
%



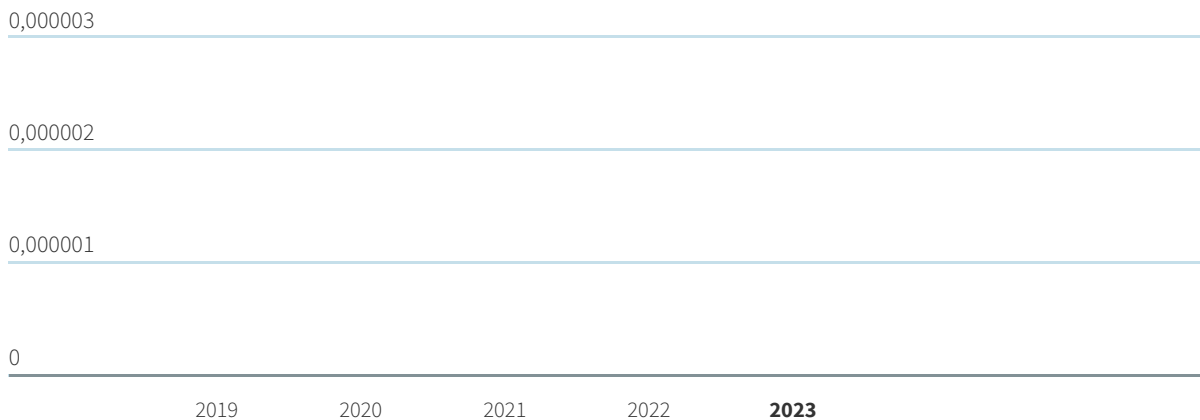
Duurzaam inkopen

Doel: 100 % inkooporders in 2026
% inkooporders



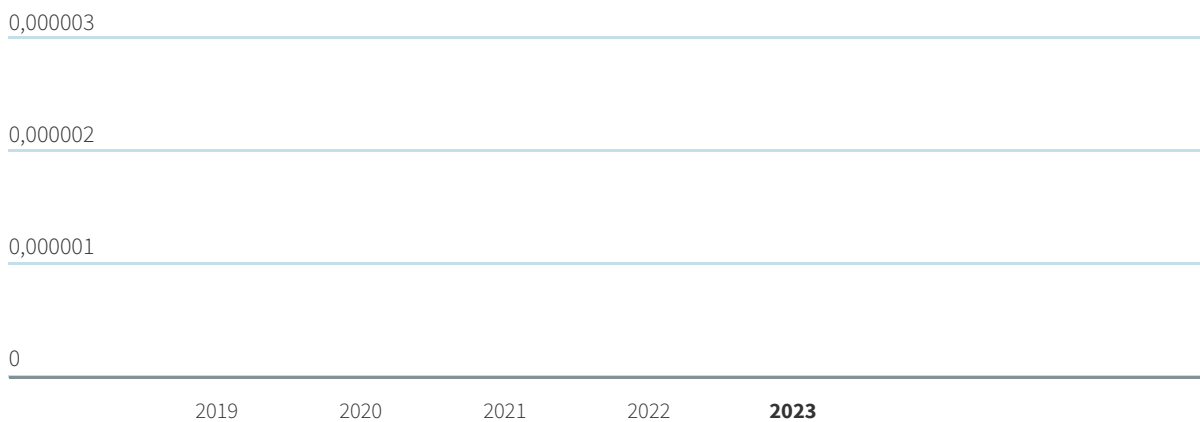
Stageplaatsen

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. Doel is dat ondernemers en managers weten wat hun grootste impact op duurzaamheid is en hoe ze deze impact kunnen verlagen.