



Milieubarometer

Rapport 2022

Van Steensel Assurantiën b.v.

Samengesteld op 05-03-2023

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.

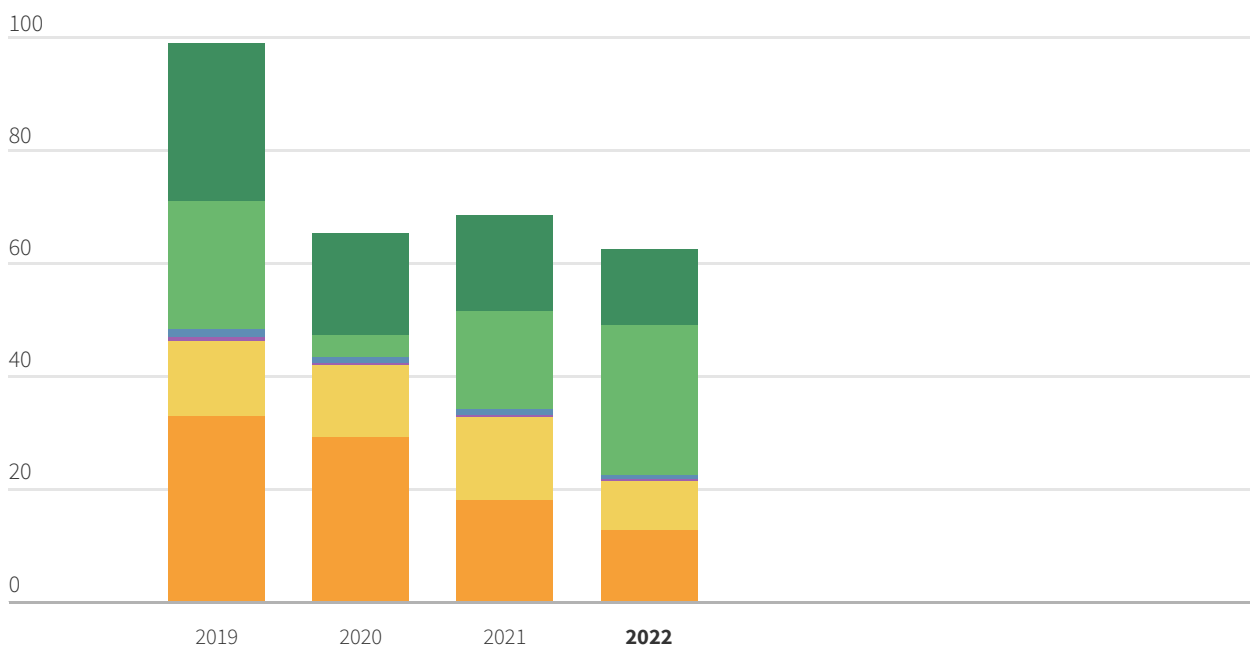
Inhoudsopgave

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



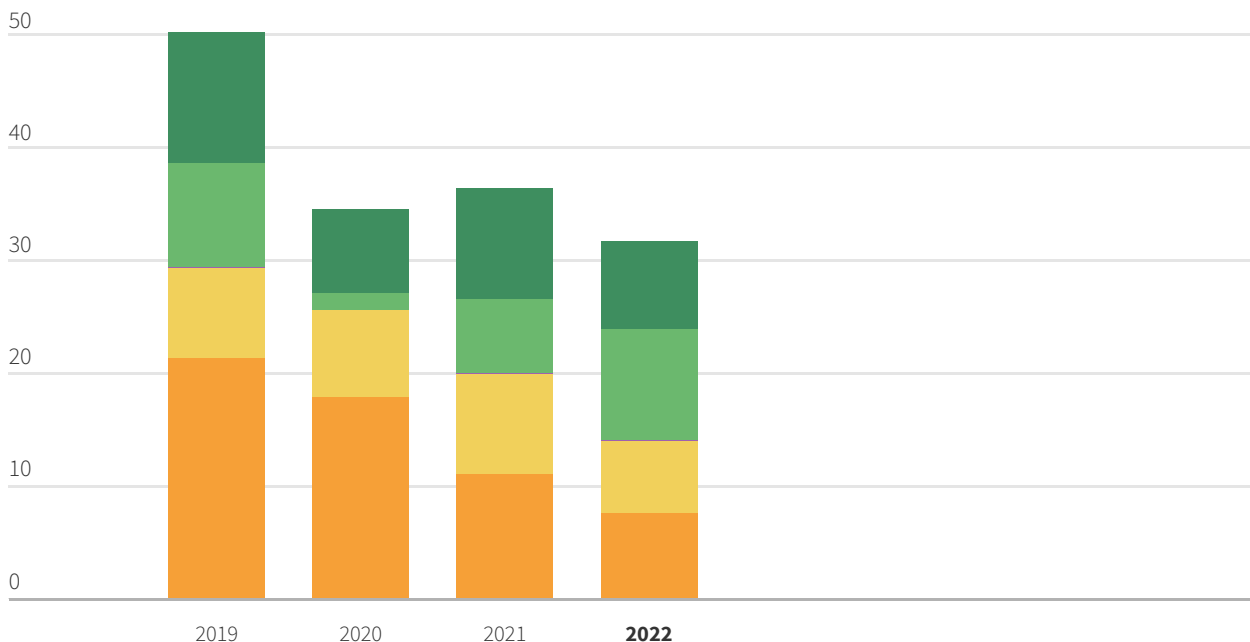
- Elektriciteit
- Brandstof & warmte
- Water & afvalwater
- Bedrijfsafval
- Gevaarlijk afval
- Woon-werkverkeer
- Zakelijk verkeer

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.

CO₂

Meerjarengrafiek - Totaal

Ton CO₂



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

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-footprint

CO₂ Thematisch

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit				
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	Elektriciteit	16.300 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	Elektriciteit	4.432 teruggeleverde kWh	0 kg CO ₂ / teruggeleverde kWh	0 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	21.320 kWh	0,523 kg CO ₂ / kWh	11,2 ton CO ₂
Waarvan voor opladen voertuigen (groen conform CO2-PL)	Elektriciteit	6.373 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Waarvan voor opladen voertuigen (grijze stroom)	Elektriciteit	6.373 kWh	-0,523 kg CO ₂ / kWh	-3,33 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	0 kWh	kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	7,82 ton CO₂
Brandstof & warmte				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	3.091 m3	2,09 kg CO ₂ / m3	6,44 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	6,44 ton CO₂
Water & afvalwater				
Drinkwater	Water & afvalwater	59,0 m3	0,298 kg CO ₂ / m3	0,0176 ton CO ₂
Afvalwater	Water & afvalwater	59,0 m3 huishoudelijk	0,678 kg CO ₂ / m3 huishoudelijk	0,0400 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	0,0576 ton CO₂
Woon-werkverkeer				
Openbaar vervoer mix	Woon-werkverkeer	0 personenkm	kg CO ₂ / personenkm	0 ton CO ₂
Fiets en lopen	Woon-werkverkeer	5.822 km	0 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Personenwagen in km	Woon-werkverkeer	51.716 km	0,193 kg CO ₂ / km	9,98 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	9,98 ton CO₂
Zakelijk verkeer				
Fiets en lopen	Zakelijk verkeer	0 km	kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Elektrische auto's laadpas (marktmix stroom)	Zakelijk verkeer	9.110 kWh	0,427 kg CO ₂ / kWh	3,89 ton CO ₂
Thuis opladen voertuigen (grijze stroom)	Zakelijk verkeer	6.373 kWh	0,523 kg CO ₂ / kWh	3,33 ton CO ₂
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	2.889 km	0,193 kg CO ₂ / km	0,558 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	0 liter	kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	0 liter	kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
Openbaar vervoer mix	Zakelijk verkeer	0 personenkm	kg CO ₂ / personenkm	0 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	7,78 ton CO₂
Goederenvervoer				
Bestelwagen (in liters) diesel	Goederenvervoer	0 liter	kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
Vrachtwagen (in liters) diesel	Goederenvervoer	0 liter	kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	0 ton CO₂
Kantoorpapier				
Papier zonder milieukeurmerk	Kantoorpapier	0 kg	kg CO ₂ / kg	0 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	0 ton CO₂
			CO₂-uitstoot	32,1ton CO₂

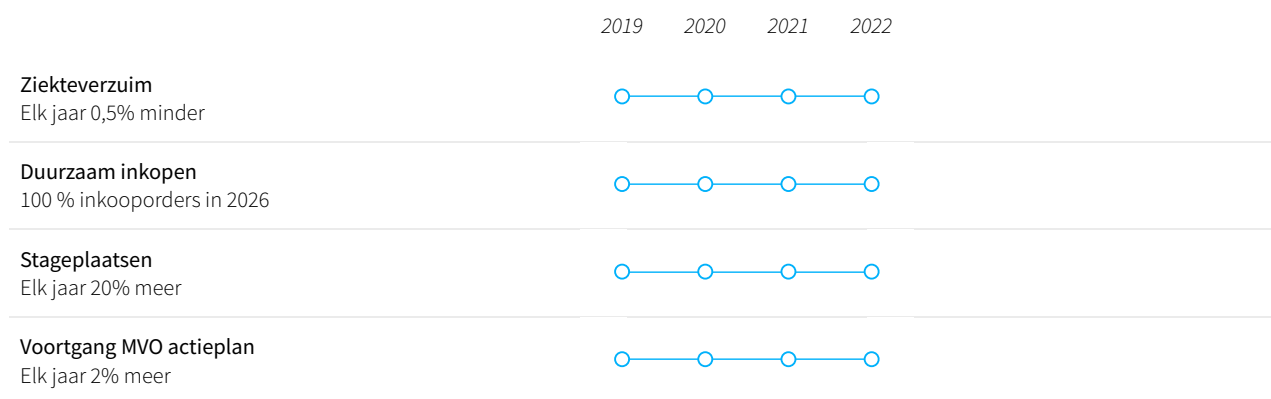
Deze CO₂-footprint laat zien hoeveel broeikasgas wordt uitgestoten en eventueel gecompenseerd door inkoop van CO₂-compensatie. De CO₂-emissies zijn in deze footprint gegroepeerd per thema. In de footprint is ook af te lezen wat de grootste bijdrage aan de CO₂-uitstoot veroorzaakt.

Kengetallen

		2019 beginjaar	2020	2021	2022
Elektriciteit bedrijfspand					
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%	36,1	36,0	21,4	15,0
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh/m ²	74	72,7	55,4	45,4
Brandstof & warmte & koude					
Aardgas eq.verbruik (informatieplicht)	m ³ gas eq.	4.290	4.102	4.746	3.091
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m ³ gas eq./m ³	3,18	3,04	3,52	2,29
Water & afvalwater					
Drinkwaterverbruik per medewerker	m ³ /fte	6,70	4,17	2,31	3,17
Afval					
Afvalscheiding	%	67,0	56,0	65,5	79,2
Gesorteerd afval per medewerker	kg/fte	57,7	28,4	40,6	40,8
Afval per medewerker	kg/fte	86,0	50,6	62,0	51,6
CO2 en Compensatie					
Totale CO2 emissie vertaald naar autokilometer	Rondjes om de evenaar	5,76	4,47	4,70	4,15
m ² zonnecellen ter compensatie CO2 emissie	m ²	501	402	424	393
Bedrijfsvoering					
Vloeroppervlak per medewerker	m ² /fte	25,5	25,0	24,0	24,2
Grondstoffen					
Schoonmaakmiddel per m ²	l/m ²				
Kantoorpapier					
Papierinkoop per medewerker	kg/fte	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

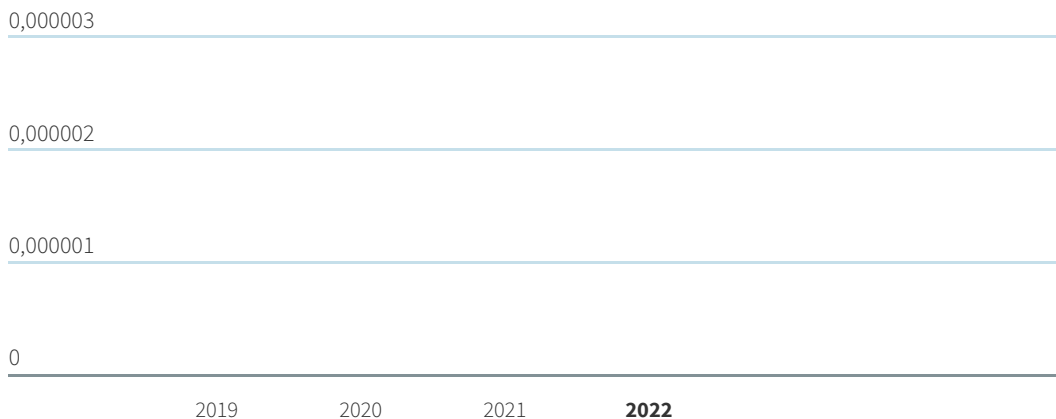


● Referentiejaar ● Goed ● Voldoende ▲ Richting voldoende ▲ Onvoldoende ○ Onbekend

Doelgrafieken

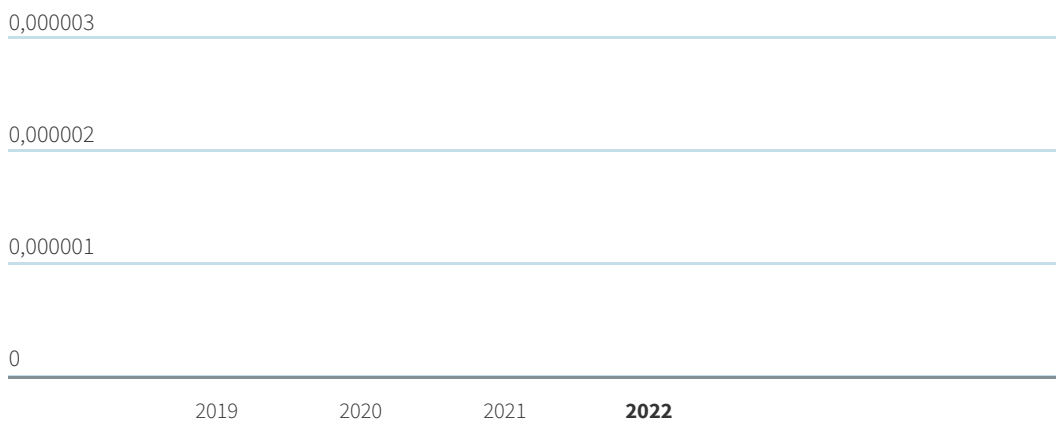
Ziekteverzuim

Doel: Elk jaar 0,5% minder
%



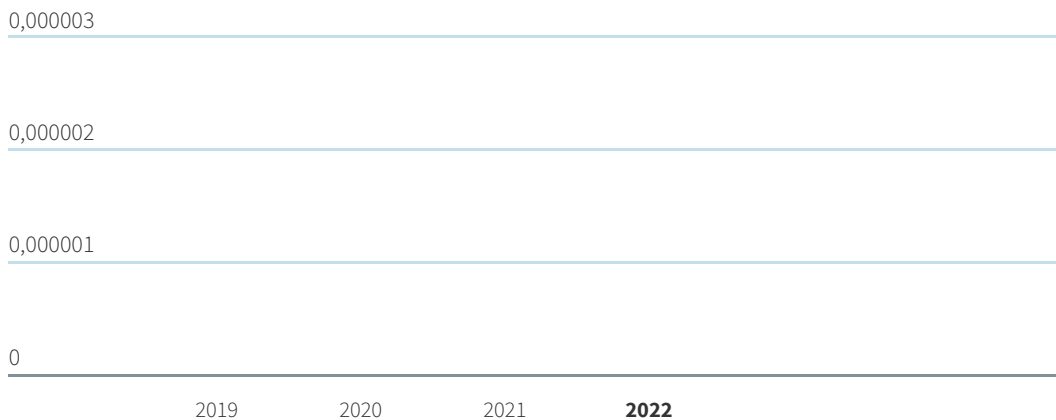
Duurzaam inkopen

Doel: 100 % inkooporders in 2026
% inkooporders



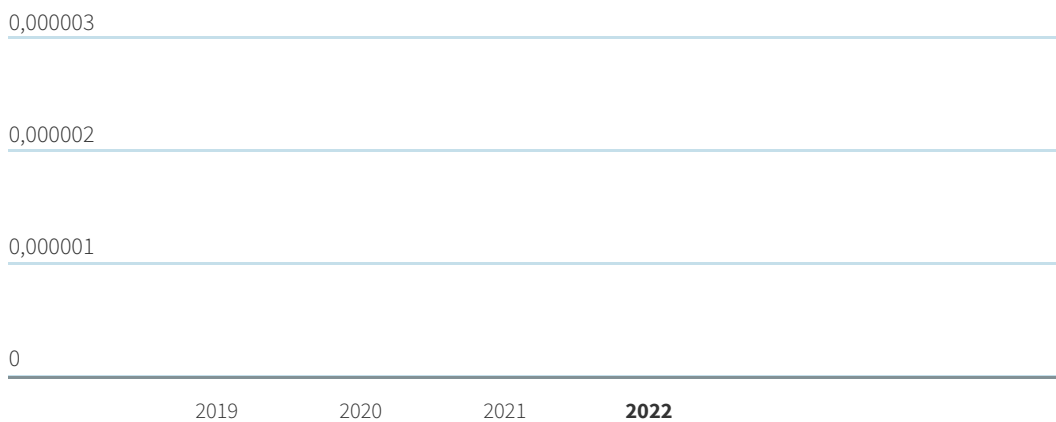
Stageplaatsen

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.