



# Milieubarometer

Rapport 2022

**Van Veen Groep - Van Veen Groep**

Samengesteld op 17-05-2023

# 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 Veen Groep samengevat in enkele grafieken en tabellen.

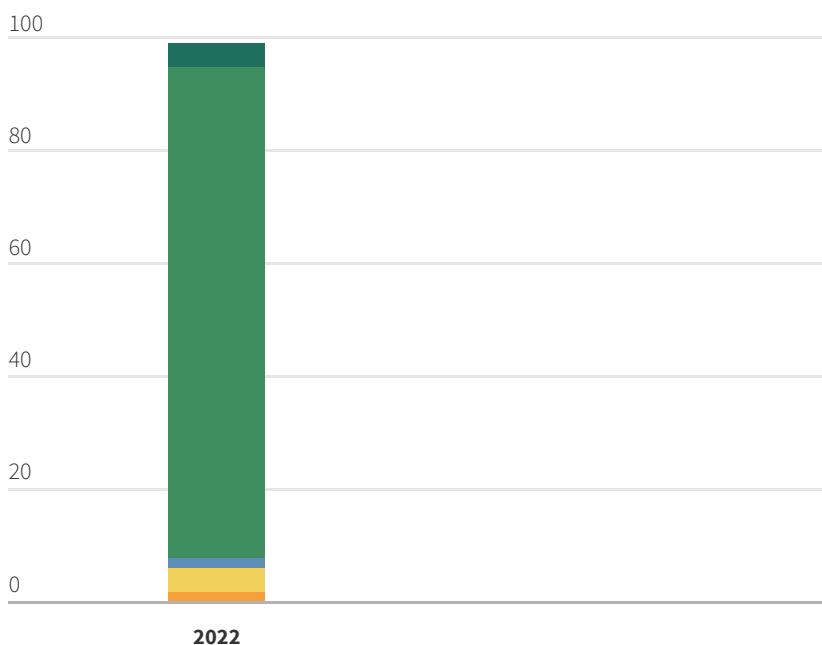
## Inhoudsopgave

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

# Milieu

## Meerjarengrafiek - Totaal

% t.o.v. 2022



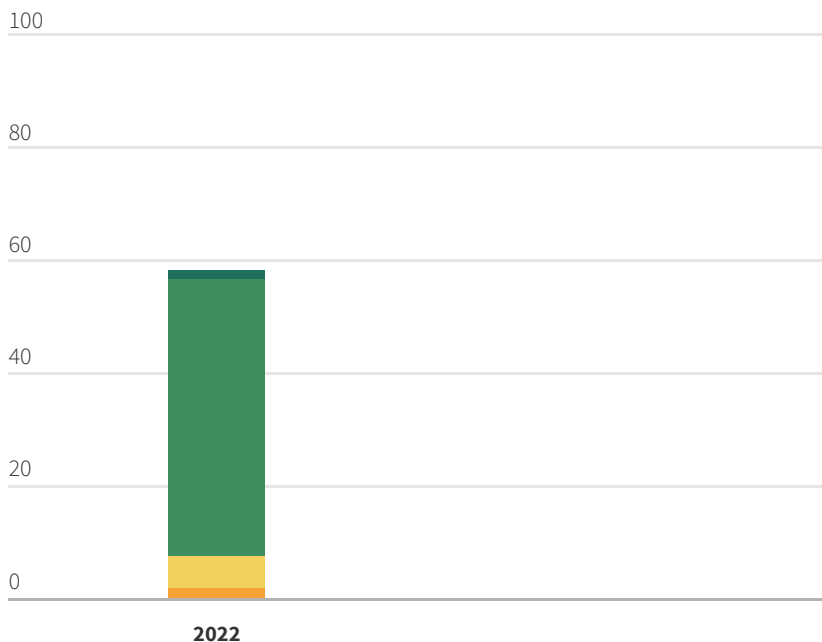
- Elektriciteit
- Brandstof & warmte
- Bedrijfsafval
- Zakelijk verkeer
- Mobiele werktuigen

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.

CO<sub>2</sub>

## Meerjarengrafiek - Totaal

Ton CO<sub>2</sub>



- Elektriciteit
- Brandstof & warmte
- Zakelijk verkeer
- Mobiele werktuigen

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

	Thema		CO <sub>2</sub> -parameter	CO <sub>2</sub> -equivalent
<b>Elektriciteit</b>				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	4.331 kWh	0,523 kg CO <sub>2</sub> / kWh	2,27 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>2,27 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Brandstof &amp; warmte</b>				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	2.754 m <sup>3</sup>	2,09 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	5,74 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>5,74 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Zakelijk verkeer</b>				
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	15.149 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	49,4 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>49,4 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Mobiele werktuigen</b>				
Benzine	Mobiele werktuigen	498 liter	2,78 kg CO <sub>2</sub> / liter	1,39 ton CO <sub>2</sub>
HVO biodiesel uit afvalolie	Mobiele werktuigen	298 liter	0,314 kg CO <sub>2</sub> / liter	0,0936 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>1,48 ton CO<sub>2</sub></i>
			<b>CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>	<b>58,9ton 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

			2022
<b>Elektriciteit bedrijfspand</b>			
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%		
Elektriciteitsverbruik (informatieplicht)	kWh		4.331
Elektriciteitsverbruik per binnen-medewerker	kWh/fte		2.166
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh/m2		36,1
Elektriciteitsverbruik per eenheden	kWh/eenheden		
<b>Brandstof &amp; warmte &amp; koude</b>			
Aardgas eq.verbruik (informatieplicht)	m3 gas eq.		2.754
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m3 gas eq./m3		1,97
Brandstof voor projectlocaties per eenheden	m3 gas eq./eenheden		
<b>Water &amp; afvalwater</b>			
Drinkwaterverbruik per binnen-medewerker	m3/fte		
<b>Afval</b>			
Afvalscheiding	%		2,56
Afval per omzet	ton kg/ton €		
Afval per eenheden	kg/eenheden		
Totaal bedrijfsafval per omzet	ton kg/ton €		
Totaal bedrijfsafval per eenheden	kg/eenheden		
Gevaarlijk afval per omzet	kg/€		
Gevaarlijk afval per eenheden	kg/eenheden		
Puinafval per omzet	ton kg/ton €		
Puinafval per eenheden	kg/eenheden		
<b>Vervoer</b>			
Brandstof mobiele werktuigen per buitenmedewerker	liter diesel eq./fte		240
Brandstof mobiele werktuigen per eenheden	lt diesel eq./eenheden		
Brandstof zakelijk wegverkeer per medewerker	liter diesel eq./fte		3.030
Brandstof zakelijk wegverkeer per eenheden	liter diesel eq./eenheden		
Brandstof zakelijk wegverkeer per eenheden (2)	liter diesel eq./eenheden (2)		
Zakelijke kilometers per medewerker	km/fte		47.839
Zakelijke kilometers per eenheden	km/eenheden		
Brandstof goederenvervoer (op de weg) per eenheden	lt diesel eq./eenheden		
Totaal voertuigbrandstof per eenheden	liter diesel eq./eenheden		
<b>CO2 en Compensatie</b>			
Totale CO2 emissie vertaald naar autokilometer	Rondjes om de evenaar		7,62
m2 zonnecellen ter compensatie CO2 emissie	m2		722
<b>Grondstoffen</b>			
Grondstof 1 per eenheden	Eenheden/eenheden		

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

2022

## Ziekteverzuim

Elk jaar 0,5% minder



## Duurzaam inkopen

100 % inkooporders in 2028



## Stageplaatsen





Elk jaar 20% meer



## Voortgang MVO actieplan

Elk jaar 2% meer

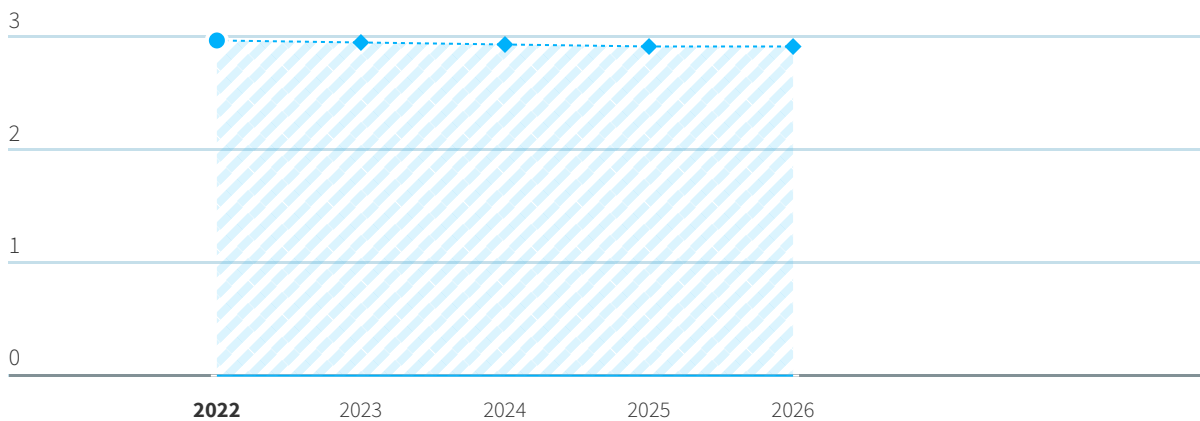


 Referentiejaar  Goed  Voldoende  Richting voldoende  Onvoldoende  Onbekend

# Doelgrafieken

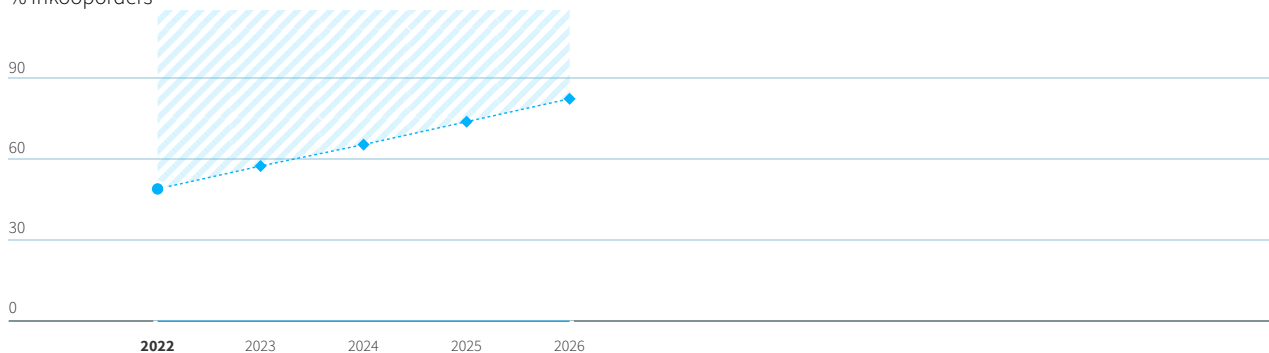
## Ziekteverzuim

Doel: Elk jaar 0,5% minder  
%



## Duurzaam inkopen

Doel: 100 % inkooporders in 2028  
% inkooporders





## Stageplaatsen

Doel: Elk jaar 20% meer  
werkweken

0,000003

0,000002

0,000001

0

2022

## Voortgang MVO actieplan

Doel: Elk jaar 2% meer  
% uitgevoerd

0,000003

0,000002

0,000001

0

2022



## 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](https://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.