



# Milieubarometer

Rapport 2023

**LJ Groen-Infra B.V.**

Samengesteld op 08-02-2024

# 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 LJ Groen-Infra B.V. samengevat in enkele grafieken en tabellen.

## Inhoudsopgave

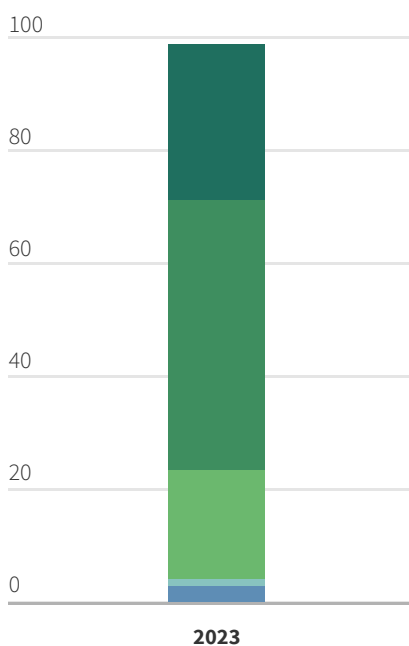
Milieu	3
Totaal	3
CO <sub>2</sub>	4
Totaal	4
CO <sub>2</sub> -footprint	5
CO <sub>2</sub> Thematisch	5
Kengetallen	6
Doelen	7

# Milieu

## Meerjarengrafiek - Totaal

% t.o.v. 2023

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.



- Bedrijfsafval
- Gevaarlijk afval
- Woon-werkverkeer
- Zakelijk verkeer
- Mobiele werktuigen

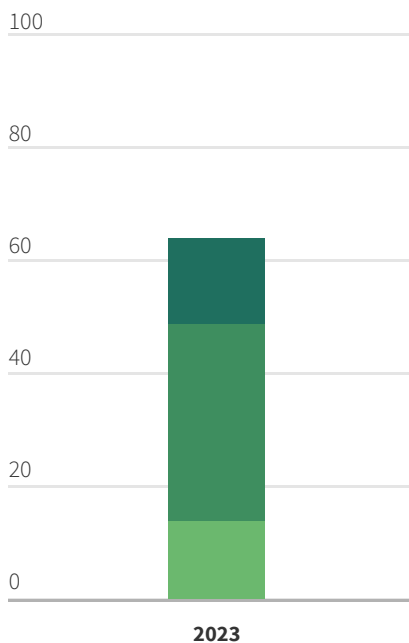
CO<sub>2</sub>

## 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.



- Woon-werkverkeer
- Zakelijk verkeer
- Mobiele werktuigen

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

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

CO <sub>2</sub> -footprint LJ Groen-Infra B.V. 2023				
	Thema		CO <sub>2</sub> -parameter	CO <sub>2</sub> -equivalent
<b>Woon-werkverkeer</b>				
Bestelwagen (km)	Woon-werkverkeer	50.889 km	0,282 kg CO <sub>2</sub> / km	14,4 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>14,4 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Zakelijk verkeer</b>				
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	1.896 km	0,193 kg CO <sub>2</sub> / km	0,366 ton CO <sub>2</sub>
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	10.700 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	34,8 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>35,2 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Mobiele werktuigen</b>				
Diesel	Mobiele werktuigen	4.663 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	15,2 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>15,2 ton CO<sub>2</sub></i>
			<b>CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>	<b>64,7ton 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

			2023
<b>Elektriciteit bedrijfspand</b>			
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%		
Elektriciteitsverbruik (informatieplicht)	kWh		0
Elektriciteitsverbruik per binnen-medewerker	kWh/fte		0
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh/m <sup>2</sup>		0
Elektriciteitsverbruik per Productieomvang	kWh/eenheden		
<b>Brandstof &amp; warmte &amp; koude</b>			
Aardgas eq.verbruik (informatieplicht)	m <sup>3</sup> gas eq.		0
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m <sup>3</sup> gas eq./m <sup>3</sup>		0
Brandstof voor projectlocaties per Productieomvang	m <sup>3</sup> gas eq./eenheden		
<b>Water &amp; afvalwater</b>			
Drinkwaterverbruik per binnen-medewerker	m <sup>3</sup> /fte		0
<b>Afval</b>			
Afvalscheiding	%		80,6
Afval per omzet	ton kg/ton €		15,4
Afval per Productieomvang	kg/eenheden		
Totaal bedrijfsafval per omzet	ton kg/ton €		15,4
Totaal bedrijfsafval per Productieomvang	kg/eenheden		
Gevaarlijk afval per omzet	kg/€		16,1
Gevaarlijk afval per Productieomvang	kg/eenheden		
Puinafval per omzet	ton kg/ton €		12
Puinafval per Productieomvang	kg/eenheden		
<b>Vervoer</b>			
Brandstof mobiele werktuigen per buitenmedewerker	liter diesel eq./fte		666
Brandstof mobiele werktuigen per Productieomvang	lt diesel eq./eenheden		
Brandstof zakelijk wegverkeer per medewerker	liter diesel eq./fte		1.353
Brandstof zakelijk wegverkeer per Productieomvang	liter diesel eq./eenheden		
Brandstof zakelijk wegverkeer per Productieomvang 2	liter diesel eq./eenheden (2)		
Zakelijke kilometers per medewerker	km/fte		21.355
Zakelijke kilometers per Productieomvang	km/eenheden		
Brandstof goederenvervoer (op de weg) per Productieomvang	lt diesel eq./eenheden		
Totaal voertuigbrandstof per Productieomvang	liter diesel eq./eenheden		
<b>CO2 en Compensatie</b>			
Totale CO2 emissie vertaald naar autokilometer	Rondjes om de evenaar		8,37
m <sup>2</sup> zonnecellen ter compensatie CO2 emissie	m <sup>2</sup>		910
<b>Grondstoffen</b>			
eenheid per Productieomvang	Eenheden/eenheden		

Kengetallen vertalen jaargegevens zoals totaal elektriciteitsverbruik naar meer begrijpelijke getallen zoals kWh/m<sup>2</sup> vloeroppervlak of afvalscheidingspercentage. Kengetallen vormen een aanvulling op de milieugrafiek en CO<sub>2</sub>-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

2023

## Ziekteverzuim

Elk jaar 0,5% minder



## Duurzaam inkopen

100 % inkooporders in 2029



## Stageplaatsen

Elk jaar 20% meer



## Voortgang MVO actieplan

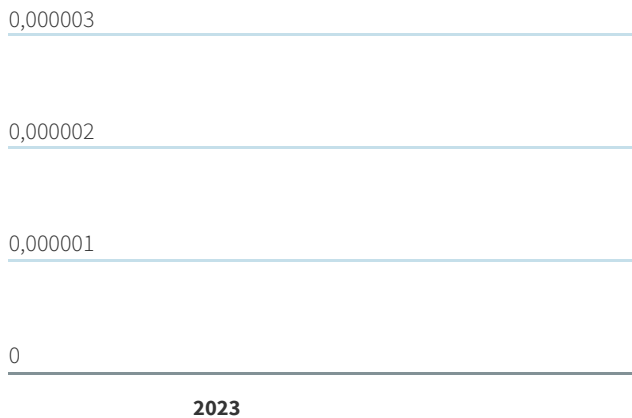
Elk jaar 2% meer



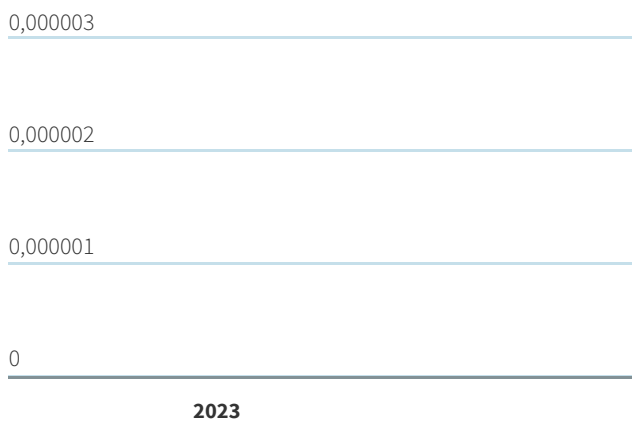
● Referentiejaar ● Goed ● Voldoende ▲ Richting voldoende ▲ Onvoldoende ○ Onbekend

# Doelgrafieken

Doel: Elk jaar 0,5% minder  
%

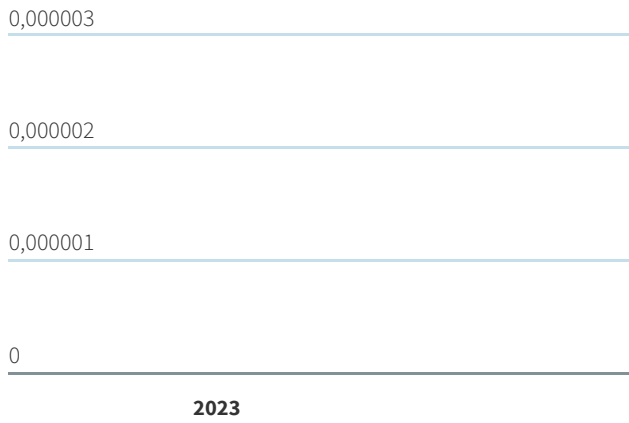


Doel: 100 % inkooporders in 2029  
% inkooporders

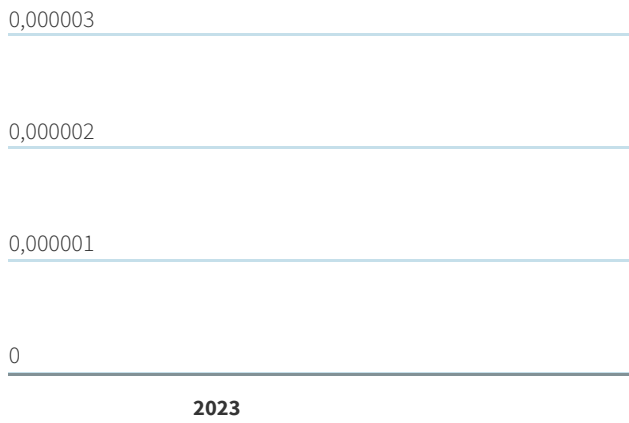




Doel: Elk jaar 20% meer  
werkweken



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](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.