



Milieubarometer

Rapport 2023

LJ Groen-Infra B.V.

Samengesteld op 27-05-2024

Voorwoord

Dit rapport presenteert de CO₂-footprint en andere CO₂-relevante uitkomsten van de Milieubarometer van LJ Groen-Infra B.V..

De CO₂-footprint voldoet aan de eisen van SKAO voor CO₂-Prestatieladder niveau 3. De CO₂-footprint omvat Scope 1 plus scope 2 & Business Travel. De CO₂-emissiefactoren komen overeen met de factoren van CO₂-emissiefactoren.nl.

In het hoofdstuk doelen analyseren we onze CO₂-reductiedoelen.

Inhoudsopgave

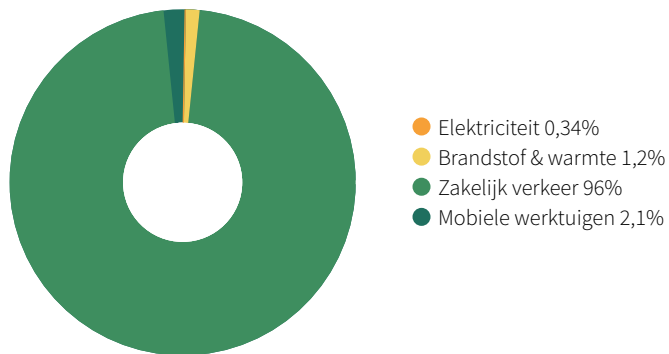
CO₂	3
Totaal	3
CO₂-footprint	5
CO ₂ -Prestatieladder	5
Kengetallen	6
Doelen	7

CO₂

Totaal

2023

De cirkelgrafiek toont de verdeling van de CO₂-uitstoot over de thema's. Hoe groter het aandeel in de cirkel, hoe meer dit thema bijdraagt aan de totale CO₂-footprint van het bedrijf.



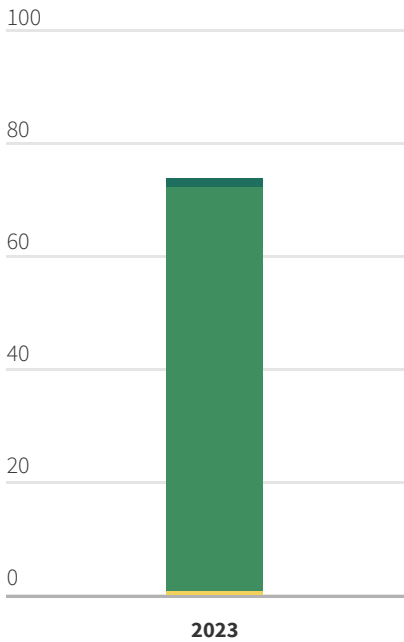
CO₂

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
- Zakelijk verkeer
- Mobiele werktuigen

CO₂-footprint

CO₂-Prestatieladder

CO ₂ -footprint LJ Groen-Infra B.V. 2023				
	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	415 m3	2,08 kg CO ₂ / m3	0,863 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	21.724 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	70,7 ton CO ₂
Schone benzine	Mobiele werktuigen	480 liter	3,07 kg CO ₂ / liter	1,48 ton CO ₂
HVO biodiesel uit afvalolie	Mobiele werktuigen	191 liter	0,347 kg CO ₂ / liter	0,0664 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				<i>73,1 ton CO₂</i>
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	Elektriciteit	1.373 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	562 kWh	0,456 kg CO ₂ / kWh	0,256 ton CO ₂
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	6.941 km	0,193 kg CO ₂ / km	1,34 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				<i>1,60 ton CO₂</i>
CO₂-uitstoot				74,7ton CO₂

Deze CO₂-footprint is opgesteld conform de eisen van de CO₂-Prestatieladder. De CO₂-uitstoot is verdeeld over:

- Scope 1
- Scope 2 & Business Travel (uit scope 3)
- Overige scope 3 items (indien meegenomen)

Scope 1 is de directe uitstoot van broeikasgassen door het bedrijf. Scope 2 & Business Travel (uit scope 3) is de indirecte uitstoot door ingekochte energie (zoals elektriciteit en warmte) plus zakelijk vervoer uit scope 3 (zoals gedeclareerde kilometers, Openbaar Vervoer en vliegverkeer). Scope 3 is de overige indirecte uitstoot die plaats vindt elders in de keten.

Kengetallen

			2023
Elektriciteit bedrijfspand			
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%		
Elektriciteitsverbruik (informatieplicht)	kWh		1.934
Elektriciteitsverbruik per binnen-medewerker	kWh/fte		1.934
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh/m ²		6,63
Elektriciteitsverbruik per Productieomvang	kWh/eenheden		
Brandstof & warmte & koude			
Aardgas eq.verbruik (informatieplicht)	m ³ gas eq.		415
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m ³ gas eq./m ³		0,227
Brandstof voor projectlocaties per Productieomvang	m ³ gas eq./eenheden		
Water & afvalwater			
Drinkwaterverbruik per binnen-medewerker	m ³ /fte		0
Afval			
Afvalscheiding	%		100
Afval per omzet	ton kg/ton €		0,0161
Afval per Productieomvang	kg/eenheden		
Totaal bedrijfsafval per omzet	ton kg/ton €		0
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 €		0
Puinafval per Productieomvang	kg/eenheden		
Vervoer			
Brandstof mobiele werktuigen per buitenmedewerker	liter diesel eq./fte		86,1
Brandstof mobiele werktuigen per Productieomvang	lt diesel eq./eenheden		
Brandstof zakelijk wegverkeer per medewerker	liter diesel eq./fte		2.772
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		43.744
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		
CO2 en Compensatie			
Totale CO2 emissie vertaald naar autokilometer	Rondjes om de evenaar		9,66
m ² zonnecellen ter compensatie CO2 emissie	m ²		1.051
Grondstoffen			
eenheid per Productieomvang	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

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

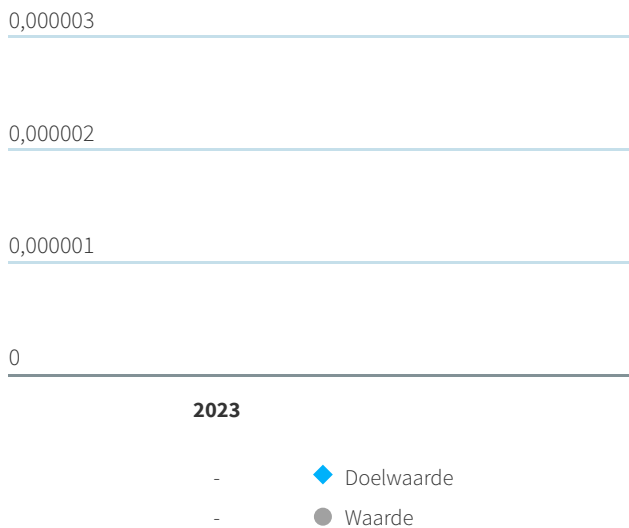


● Referentiejaar ● Goed ● Voldoende ▲ Richting voldoende ▲ Onvoldoende ○ Onbekend

Doelgrafieken

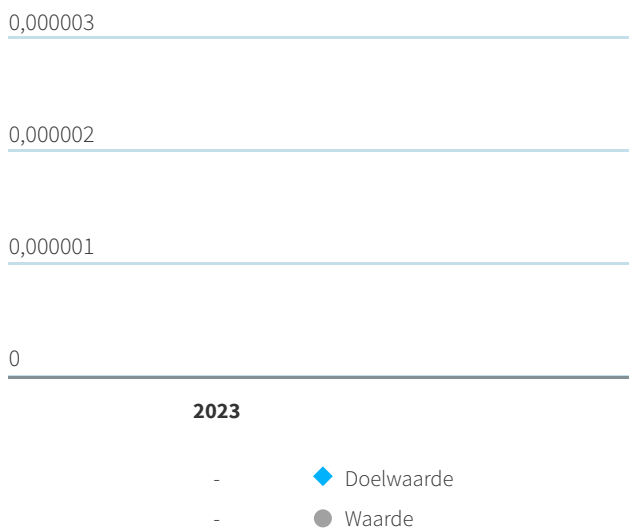
Ziekteverzuim

Doel: Elk jaar 0,5% minder
%



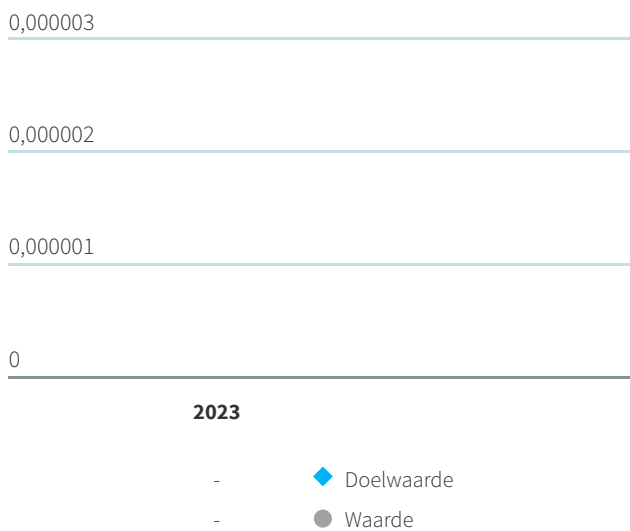
Duurzaam inkopen

Doel: 100 % inkooporders in 2029
% inkooporders



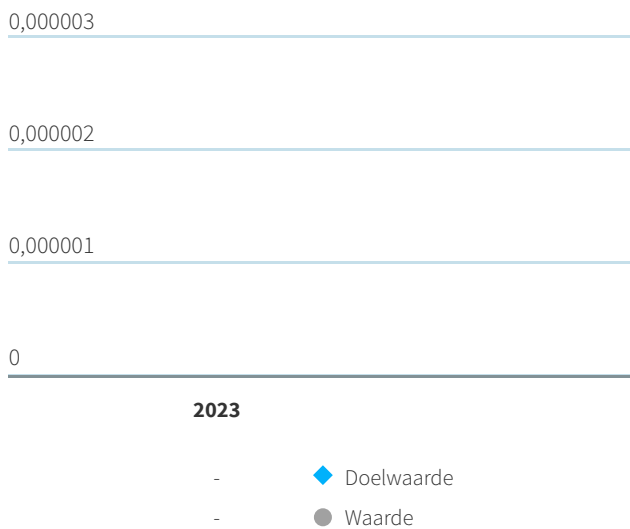
Stageplaatsen

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.