



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

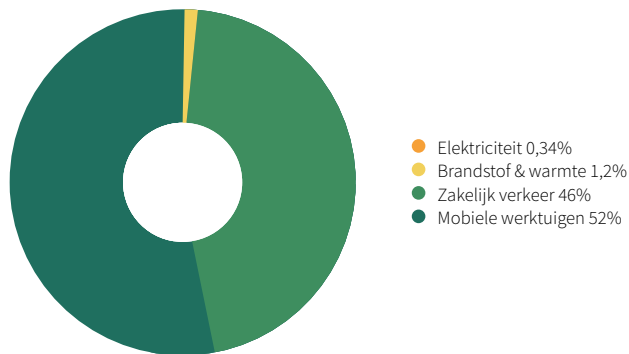
CO₂-grafiek	3
Cirkel	3
Footprint	4
CO ₂ -Prestatieladder	4

CO₂-grafiek

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-Prestatieladder

LJ Groen-Infra B.V. - 2023

			CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Scope 1				
Brandstof & warmte	Aardgas	415 m ³	2,08 kg CO ₂ / m ³	0,863 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Bestelwagen (in liters) diesel	10.210 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	33,2 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	Schone benzine	480 liter	3,07 kg CO ₂ / liter	1,48 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	Diesel	11.514 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	37,5 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>73,1 ton CO₂</i>
Scope 2 market-based				
Elektriciteit	Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	1.373 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	562 kWh	0,456 kg CO ₂ / kWh	0,256 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,256 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer in scope 3				
Zakelijk verkeer	Gedeclareerde km privé auto's	6.941 km	0,193 kg CO ₂ / km	1,34 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>1,34 ton CO₂</i>
			CO₂-uitstoot	74,7 ton CO₂

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

- Scope 1
- Scope 1 niet-CO₂ broeikasgassen
- Scope 2
- Zakelijk verkeer in scope 3
- Overige scope 3

Scope 1 is de directe uitstoot van CO₂ en andere broeikasgassen (koudemiddelen, lachgas etc) door het bedrijf. Scope 2 is de indirecte uitstoot door ingekochte energie (zoals elektriciteit en warmte). Zakelijk vervoer in scope 3 omvat de indirecte CO₂-uitstoot door gedeclareerde kilometers, Openbaar Vervoer en vliegverkeer. Overige scope 3 is indirecte uitstoot elders in de keten.



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.