



Milieubarometer

Rapport 2024 1^e halfjaar

1e halfjaar 2024

Vgr groep - Vgr groep

Samengesteld op 13-08-2024

Voorwoord

Dit rapport presenteert de CO₂-footprint en andere CO₂-relevante uitkomsten van de Milieubarometer van vgr groep.

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

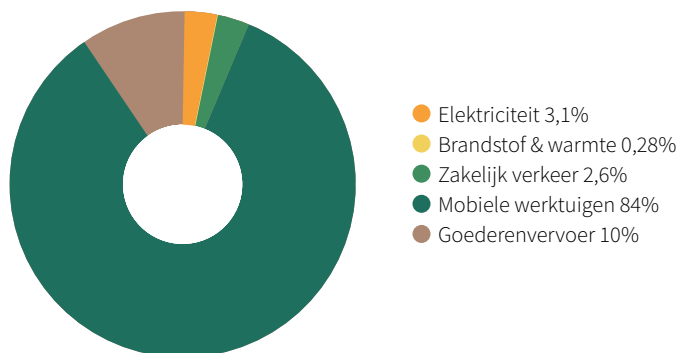
CO ₂	3
Totaal	3
CO ₂ -footprint	5
CO ₂ -Prestatieladder	5
CO ₂ Thematisch	6

CO₂

Totaal

2024 1^e halfjaar

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.



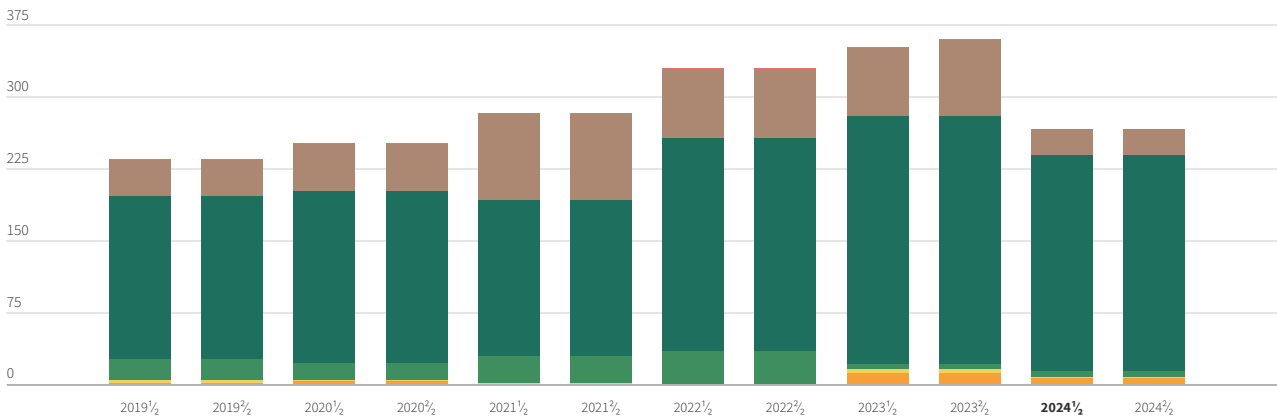
CO₂

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
- Goederenvervoer
- Papier (& Grondstoffen)

CO₂-footprint

CO₂-Prestatieladder 1^e halfjaar

	Thema	CO ₂ -footprint vgr groep 2024	CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	348 m ³	2,13 kg CO ₂ / m ³	0,743 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	811 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	2,64 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	69.221 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	225 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	Goederenvervoer	5.874 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	19,1 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel	Goederenvervoer	2.329 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	7,58 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				255 ton CO ₂
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	Elektriciteit	2.277 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	17.701 kWh	0,536 kg CO ₂ / kWh	9,49 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit zonne-energie	Elektriciteit	2.179 kWh	-0,536 kg CO ₂ / kWh	-1,17 ton CO ₂
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	7.500 miles	0,311 kg CO ₂ / miles	2,33 ton CO ₂
Vliegtuig Europa (700-2500 km)	Zakelijk verkeer	1.980 personen km	0,172 kg CO ₂ / personen km	0,341 ton CO ₂
Vliegtuig mondiaal (>2500 km)	Zakelijk verkeer	11.000 personen km	0,157 kg CO ₂ / personen km	1,73 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				12,7 ton CO ₂
CO₂-uitstoot				268ton 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.

CO₂-footprint

CO₂ Thematisch 1^e halfjaar

	CO ₂ -footprint vgr groep 2024				
	Thema			CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit					
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	Elektriciteit	2.277 kWh		0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	17.701 kWh		0,536 kg CO ₂ / kWh	9,49 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit zonne-energie	Elektriciteit	2.179 kWh		-0,536 kg CO ₂ / kWh	-1,17 ton CO ₂
				<i>Subtotaal</i>	8,32 ton CO₂
Brandstof & warmte					
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	348 m3		2,13 kg CO ₂ / m3	0,743 ton CO ₂
				<i>Subtotaal</i>	0,743 ton CO₂
Zakelijk verkeer					
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	7.500 miles		0,311 kg CO ₂ / miles	2,33 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	811 liter		3,26 kg CO ₂ / liter	2,64 ton CO ₂
Vliegtuig Europa (700-2500 km)	Zakelijk verkeer	1.980 personen km		0,172 kg CO ₂ / personen km	0,341 ton CO ₂
Vliegtuig mondiaal (>2500 km)	Zakelijk verkeer	11.000 personen km		0,157 kg CO ₂ / personen km	1,73 ton CO ₂
				<i>Subtotaal</i>	7,04 ton CO₂
Mobiele werktuigen					
Diesel	Mobiele werktuigen	69.221 liter		3,26 kg CO ₂ / liter	225 ton CO ₂
				<i>Subtotaal</i>	225 ton CO₂
Goederenvervoer					
Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	Goederenvervoer	5.874 liter		3,26 kg CO ₂ / liter	19,1 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel	Goederenvervoer	2.329 liter		3,26 kg CO ₂ / liter	7,58 ton CO ₂
				<i>Subtotaal</i>	26,7 ton CO₂
				CO₂-uitstoot	268ton 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.



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.