



Milieubarometer

Rapport 2023 1^e halfjaar

Vgr groep - Vgr groep

Samengesteld op 04-08-2023

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

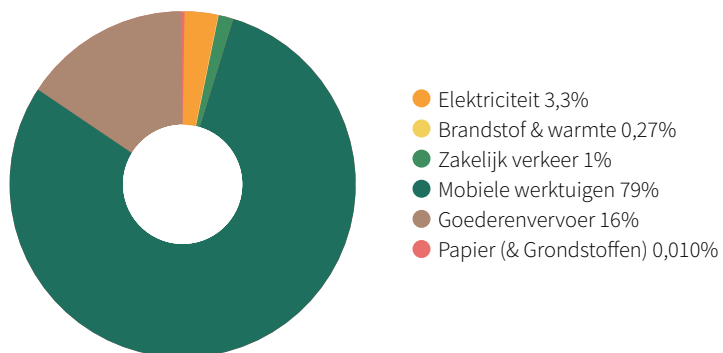
CO ₂	3
Totaal	3
CO ₂ -footprint	5
CO ₂ -Prestatieladder	5
CO ₂ Thematisch	6

CO₂

Totaal

2023 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.



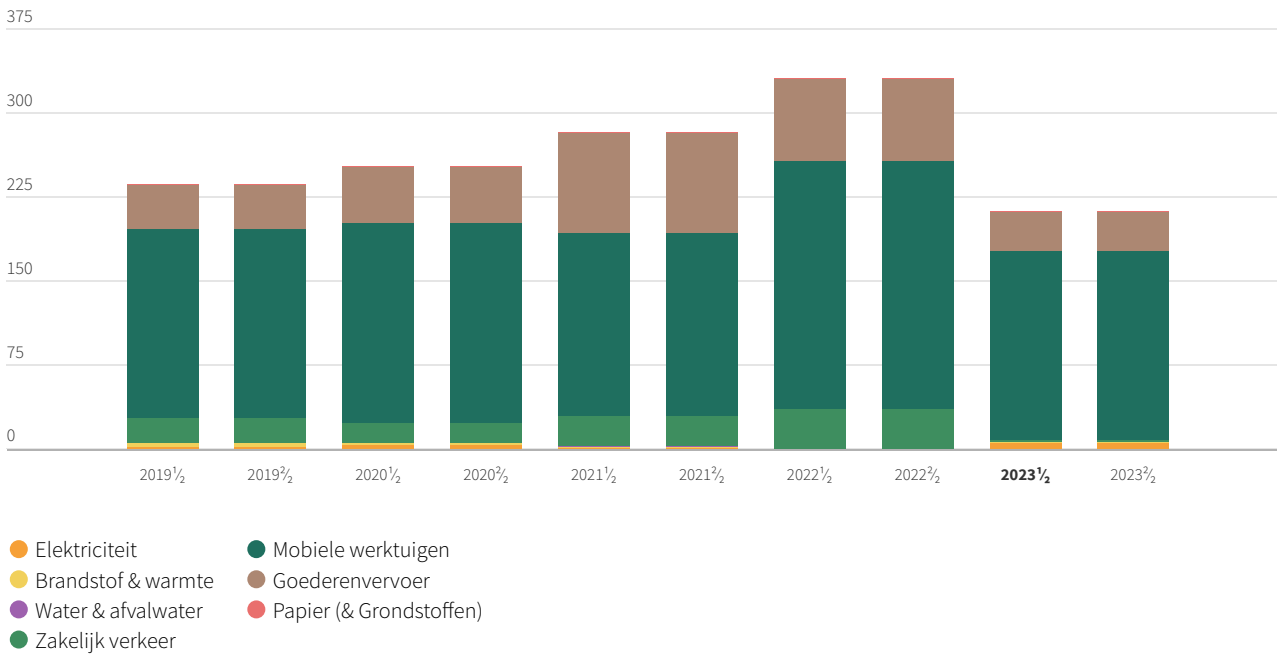
CO₂

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.



CO₂-footprint

CO₂-Prestatieladder 1^e halfjaar

	Thema	CO ₂ -footprint vgr groep 2023	CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Houtchips/houtsnippers	Brandstof & warmte	9.200 kg droge stof	0,0620 kg CO ₂ / kg droge stof	0,570 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	653 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	2,12 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	51.920 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	169 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	Goederenvervoer	10.620 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	34,6 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				206 ton CO ₂
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	15.484 kWh	0,456 kg CO ₂ / kWh	7,06 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				7,06 ton CO ₂
CO₂-uitstoot				213ton CO₂
CO₂ Scope 3				
Papier zonder milieukeurmerk	Papier (& Grondstoffen)	5,00 A4 pak (80 grams)	3,02 kg CO ₂ / A4 pak (80 grams)	0,0151 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				0,0151 ton CO ₂

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

	Thema	CO ₂ -footprint vgr groep 2023	CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	15.484 kWh	0,456 kg CO ₂ / kWh	7,06 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>7,06 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte				
Houtchips/houtsnippers	Brandstof & warmte	9.200 kg droge stof	0,0620 kg CO ₂ / kg droge stof	0,570 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,570 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer				
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	653 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	2,12 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>2,12 ton CO₂</i>
Mobiele werktuigen				
Diesel	Mobiele werktuigen	51.920 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	169 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>169 ton CO₂</i>
Goederenvervoer				
Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	Goederenvervoer	10.620 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	34,6 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>34,6 ton CO₂</i>
Papier (& Grondstoffen)				
Papier zonder milieukeurmerk	Papier (& Grondstoffen)	5,00 A4 pak (80 grams)	3,02 kg CO ₂ / A4 pak (80 grams)	0,0151 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,0151 ton CO₂</i>
			CO₂-uitstoot	213ton 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.