



Milieubarometer

Rapport 2021

Peer Civiel B.V. - Peer Groep B.V.

Samengesteld op 17-05-2022

Voorwoord

Dit rapport presenteert de CO₂-footprint en andere CO₂-relevante uitkomsten van de Milieubarometer van Peer Civiël 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.

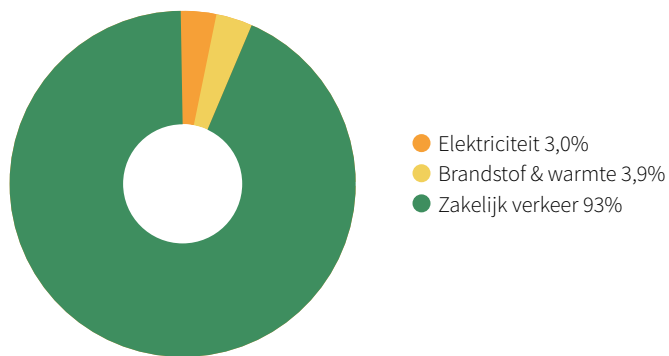
Inhoudsopgave

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

CO₂

Totaal

2021 halfjaarcijfers

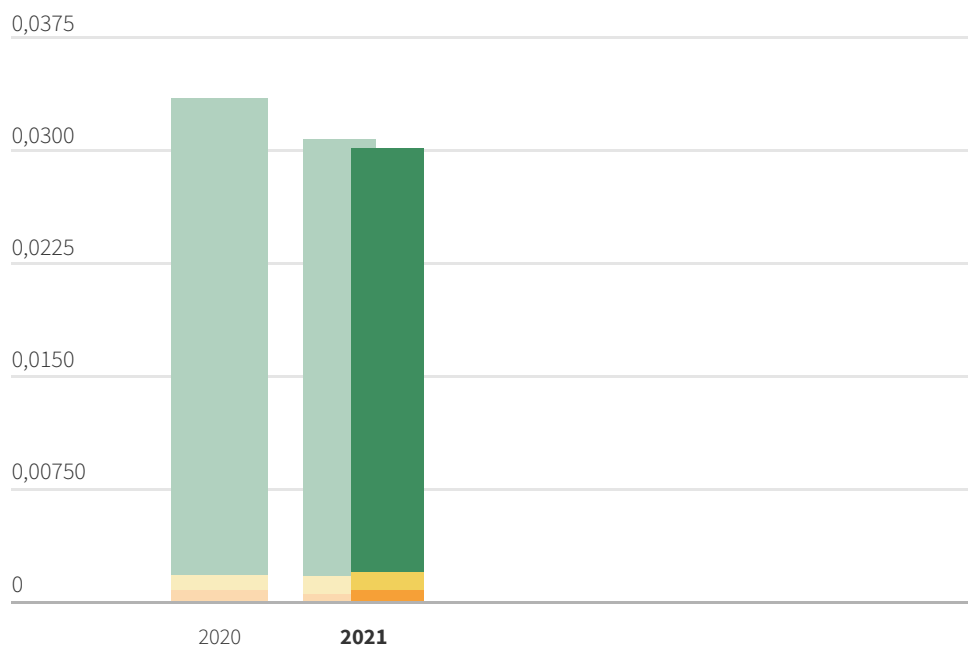


De cirkelgrafiek toont de verdeling van de CO₂-uitstoot over de thema's. Hoe groter het aandeel in de cirkel, hoe meer dit thema bijdraagt aan de totale CO₂-footprint van het bedrijf.

CO₂

Meerjarengrafiek - Totaal per Omzet

Ton CO₂ / k€



- Elektriciteit
- Brandstof & warmte
- Zakelijk verkeer

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.

Deze grafiek is berekend per Omzet zodat de uitkomst minder afhankelijk is van de bedrijfsgrootte en beter vergelijkbaar is met vorige jaren en/of andere bedrijven.

CO₂-footprint

Per € - conform CO₂-Prestatieladder

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	0,000624 m ³ / €	1,88 kg CO ₂ / m ³	0,00118 kg CO ₂ / €
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	0,00915 liter / €	2,78 kg CO ₂ / liter	0,0255 kg CO ₂ / €
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	0,000759 liter / €	3,26 kg CO ₂ / liter	0,00247 kg CO ₂ / €
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,0291 kg CO₂ / €</i>
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	0,00163 kWh / €	0,556 kg CO ₂ / kWh	0,000909 kg CO ₂ / €
Waarvan groene stroom (ongespecificeerd)	Elektriciteit	0,00163 kWh / €	0 kg CO ₂ / kWh	0 kg CO ₂ / €
Thuis opladen voertuigen (groene stroom)	Zakelijk verkeer	0,000598 kWh / €	0 kg CO ₂ / kWh	0 kg CO ₂ / €
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	0,00225 km / €	0,195 kg CO ₂ / km	0,000438 kg CO ₂ / €
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,00135 kg CO₂ / €</i>
			CO₂-uitstoot	0,0305kg 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

		2020	2021	2021 halfjaarcijfers
Elektriciteit bedrijfspand				
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%			
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh/m2	43,4	30,8	20,5
Brandstof & warmte & koude				
Aardgas eq.verbruik (informatieplicht)	m3 gas eq.	2.070	2.240	1.120
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m3 gas eq./m3	3,86	4,18	2,09
Water & afvalwater				
Drinkwaterverbruik per medewerker	m3/fte			
Afval				
Afvalscheiding	%			
Gesorteerd afval per medewerker	kg/fte			
Afval per medewerker	kg/fte			
CO2 en Compensatie				
Totale CO2 emissie vertaald naar autokilometer	Rondjes om de evenaar	16,4	14,3	7,00
m2 zonnecellen ter compensatie CO2 emissie	m2	1.481	1.287	630
Bedrijfsvoering				
Vloeroppervlak per medewerker	m2/fte	5,28	5,78	5,77
Kantoorpapier				
Papierinkoop per medewerker	kg/fte			

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 branche gemiddelde te vergelijken.



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.