Milieubarometer

Rapport 2023

Kees de Bruin B.V. - 2020

Samengesteld op 10-01-2024

Voorwoord

Dit rapport presenteert de CO2-footprint en andere CO2-relevante uitkomsten van de Milieubarometer van 2020.

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

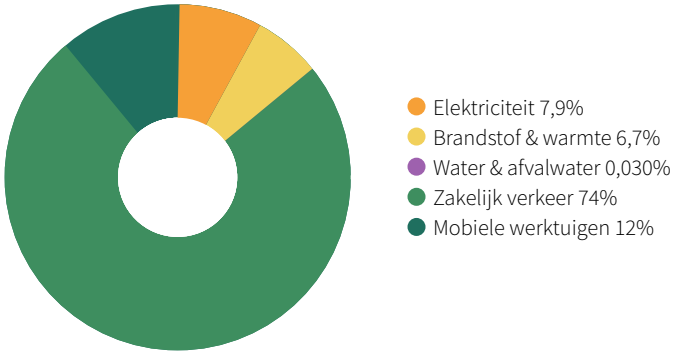
Doelen 7

CO_2

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.



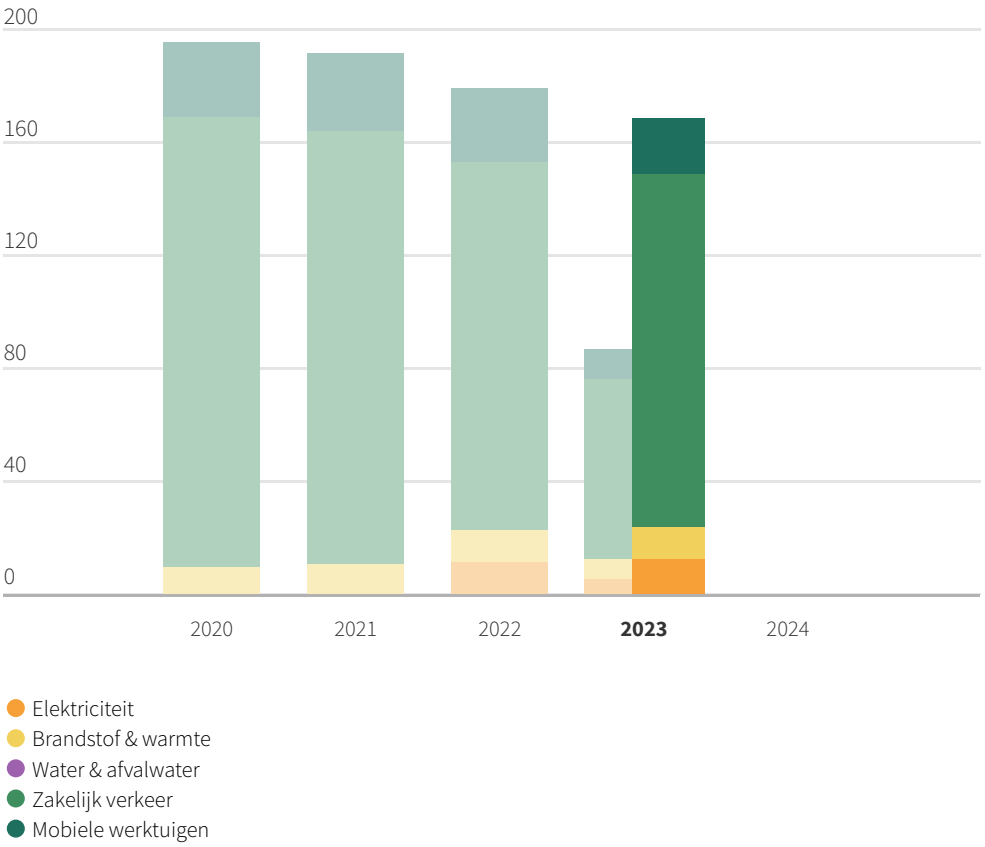
CO_2

Meerjarengrafiek - Totaal

Ton CO_2

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.



CO_2-footprint

CO_2-Prestatieladder

	Thema	CO_2-footprint 2020 2023	CO_2-parameter	CO_2-equivalent
CO_2 Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	5.495 m3	2,08 kg CO_2 / m3	11,4 ton CO_2
Personenwagen (in liters) LPG	Zakelijk verkeer	1.402 liter	1,80 kg CO_2 / liter	2,53 ton CO_2
Bestelwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	4.837 liter	2,82 kg CO_2 / liter	13,6 ton CO_2
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	33.740 liter	3,26 kg CO_2 / liter	110 ton CO_2
Diesel	Mobiele werktuigen	6.117 liter	3,26 kg CO_2 / liter	19,9 ton CO_2
			Subtotaal	*157* ton CO_2
CO_2 Scope 2 en Business travel				
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	Elektriciteit	92.635 teruggeleverde kWh	- kg CO_2 / teruggeleverde kWh	0 ton CO_2
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	29.500 kWh	0,456 kg CO_2 / kWh	13,5 ton CO_2
			Subtotaal	*13,5* ton CO_2
			CO_2-uitstoot	**171ton CO_2**
CO_2 Scope 3				
Drinkwater	Water & afvalwater	178 m3	0,298 kg CO_2 / m3	0,0530 ton CO_2
			Subtotaal	*0,0530* 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.

Kengetallen

		2020	2021	2022	2023 juli 2023	**2023**	2024
Elektriciteit bedrijfspand							
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%						
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh/m2						
Brandstof & warmte & koude							
Aardgas eq.verbruik (informatieplicht)	m3 gas eq.	5.682	6.132	5.549	3.360	5.495	
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m3 gas eq./m3						
Water & afvalwater							
Drinkwaterverbruik per medewerker	m3/fte	8,22	6,67	14,9	7,65	9,89	
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	25,3	24,8	23,4	11,4	22,1	
m2 zonnecellen ter compensatie CO2 emissie	m2	2.282	2.235	2.222	1.242	2.402	
Bedrijfsvoering							
Vloeroppervlak per medewerker	m2/fte						
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 branchegemiddelde te vergelijken.

Doelenoverzicht

2020 *2021* *2022* *2023* *2024*

Referentiejaar Goed Voldoende Richting voldoende Onvoldoende Onbekend

Doelgrafieken

Stimular

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.