Milieubarometerrapport

2020

Kees de Bruin B.V. - 2020

Samengesteld op 11 februari 2021

Milieubarometer - 2020

Kees de Bruin B.V. - 2020

De Milieubarometer vertaalt gegevens zoals elektriciteitsverbruik en afvalproductie naar grafieken en tabellen die de milieubelasting van het bedrijf inzichtelijk maken. In dit rapport worden de Milieubarometer uitkomsten van Kees de Bruin B.V. - 2020 samengevat in enkele grafieken en tabellen.

Stimular

De werkplaats voor
Duurzaam Ondernemen

De Milieubarometer is een product van Stichting Stimular. Stichting Stimular verspreidt kennis over Duurzaam Ondernemen en ontwikkelt praktische instrumenten voor het midden- en kleinbedrijf en organisaties die daarmee vergelijkbaar zijn. Stichting Stimular is de werkplaats voor Duurzaam Ondernemen!

Inhoud

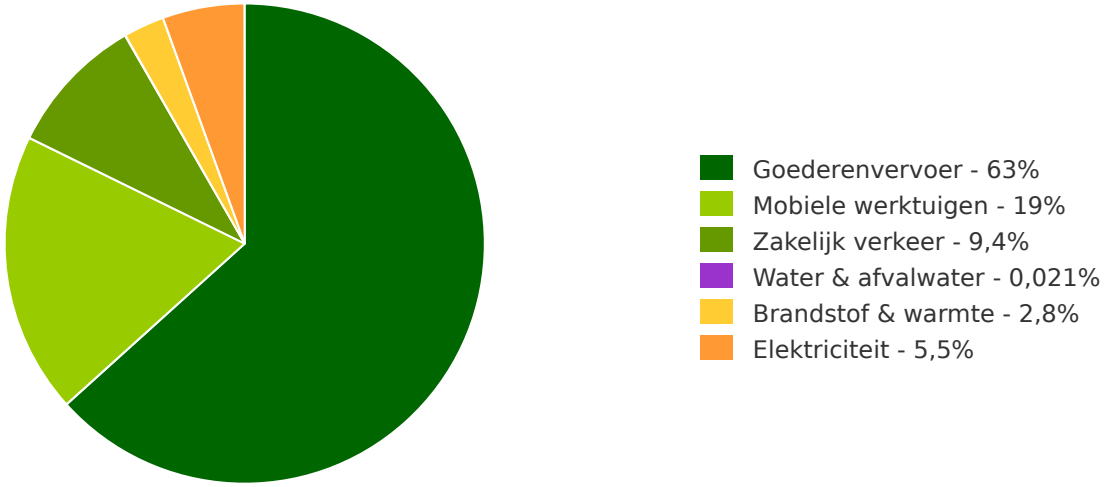
Milieu 3
Taartdiagram milieumeter 3
CO_2 4
CO2-footprint (thematisch) 4
Kosten 5
Taartdiagram kosten 5
Overige onderdelen 6
Kengetallen 6
Maatregelen 7

Milieu

▼ Toelichting

Deze grafiek toont de verdeling van de milieubelasting over de thema's. Hoe groter het aandeel in de cirkel, hoe meer dit thema bijdraagt aan de totale milieubelasting van het bedrijf.

Taartdiagram milieumeter 2020



CO_2

▼ Toelichting

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.

CO2-footprint (thematisch)

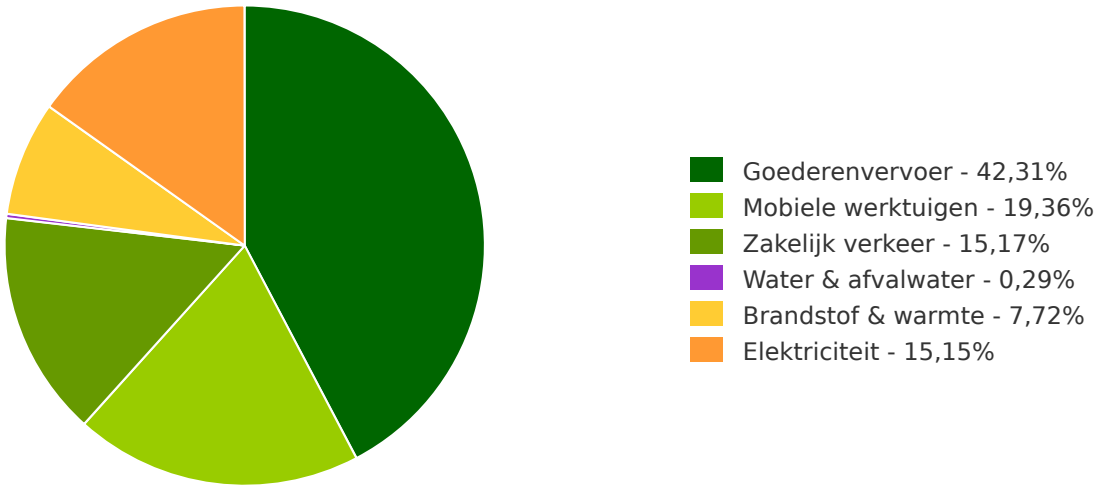
		CO_2-parameter	CO_2-equivalent
Elektriciteit			
Ingekochte elektriciteit	39.064 kWh	0,556 kg CO_2 / kWh	21,7 ton CO_2
Waarvan groene stroom uit windkracht	0 kWh	-0,556 kg CO_2 / kWh	0 ton CO_2
		Subtotaal	*21,7 ton CO_2*
Brandstof & warmte			
Aardgas voor verwarming	5.682 m3	1,88 kg CO_2 / m3	10,7 ton CO_2
		Subtotaal	*10,7 ton CO_2*
Water & afvalwater			
Drinkwater	148 m3	0,298 kg CO_2 / m3	0,0441 ton CO_2
		Subtotaal	*0,0441 ton CO_2*
Zakelijk verkeer			
Personenwagen (in liters) benzine	3.300 liter	2,78 kg CO_2 / liter	9,19 ton CO_2
Personenwagen (in liters) diesel	4.240 liter	3,26 kg CO_2 / liter	13,8 ton CO_2
		Subtotaal	*23,0 ton CO_2*
Mobiele werktuigen			
Benzine	543 liter	2,78 kg CO_2 / liter	1,51 ton CO_2
Diesel	8.202 liter	3,26 kg CO_2 / liter	26,8 ton CO_2
		Subtotaal	*28,3 ton CO_2*
Goederenvervoer			
Bestelwagen (in liters) diesel	21.451 liter	3,26 kg CO_2 / liter	70,0 ton CO_2
Vrachtwagen (in liters) diesel	20.204 liter	3,26 kg CO_2 / liter	65,9 ton CO_2
		Subtotaal	*136 ton CO_2*
		CO_2-uitstoot	**220 ton CO_2**

Kosten

▼ Toelichting

Deze grafiek toont de verdeling van de milieukosten in het bedrijf over de thema's waarvan de kosten zijn ingevuld in de Milieubarometer. Hoe groter de taartpunt, hoe groter de milieukosten van dat thema en dus hoe meer daarop te winnen valt.

Taartdiagram kosten 2020



Overige onderdelen

▼ Toelichting

De kengetallen hiernaast vertalen de jaargegevens zoals totaal elektriciteitsverbruik naar meer begrijpelijke getallen zoals kWh/m2 vloeroppervlak of afvalscheidingspercentage. Kengetallen maken het ook mogelijk de milieuprestatie met grotere of kleinere organisaties te vergelijken.

Kengetallen

		2020
Elektriciteit bedrijfspand		
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%	
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh/m2	
Brandstoffen		
Aardgas eq.verbruik (informatieplicht)	m3 gas eq.	5.682
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m3 gas eq./m3	
Water & afvalwater		
Drinkwaterverbruik per medewerker	m3/fte	8,22
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	26,1
M2 zonnecellen ter compensatie CO2 emissie	m2	2.532
Kosten		
Totale milieukosten per medewerker	€/fte	3.575
Bedrijfsvoering		
Vloeroppervlak per medewerker	m2/fte	
Kantoorpapier		
Papierinkoop per medewerker	kg/fte	

▼ Toelichting

Deze maatregelenlijst geeft weer welke van de maatregelen uit de Milieubarometer al zijn uitgevoerd en welke nog in de planning staan.

De maatregelen uit de lijst die nog niet beoordeeld zijn of welke niet van toepassing zijn, zijn niet opgenomen in deze tabel.

Maatregelen met het blauwe 'rijkslabel' erachter zijn 'erkende maatregelen' conform het activiteitenbesluit.

Maatregelen

	Nr.	Moment	Status	Jaar