



Milieubarometerreport 2019

Kees de Bruin B.V.

Samengesteld op 2 juli 2020

Milieubarometer - 2019

Kees de Bruin B.V.

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. samengevat in enkele grafieken en tabellen.



*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!

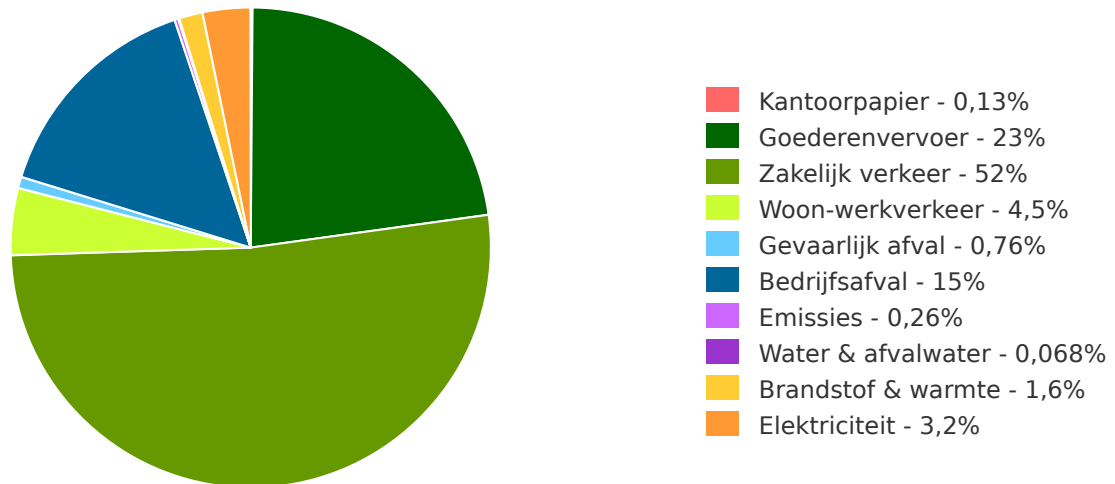
Inhoud

Milieu	3
Taartdiagram milieumeter	3
CO2	4
Taartdiagram CO2	4
CO2-footprint (thematisch)	5
Kosten	7
Taartdiagram kosten	7
Overige onderdelen	8
Kengetallen	8

▼ 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 2019



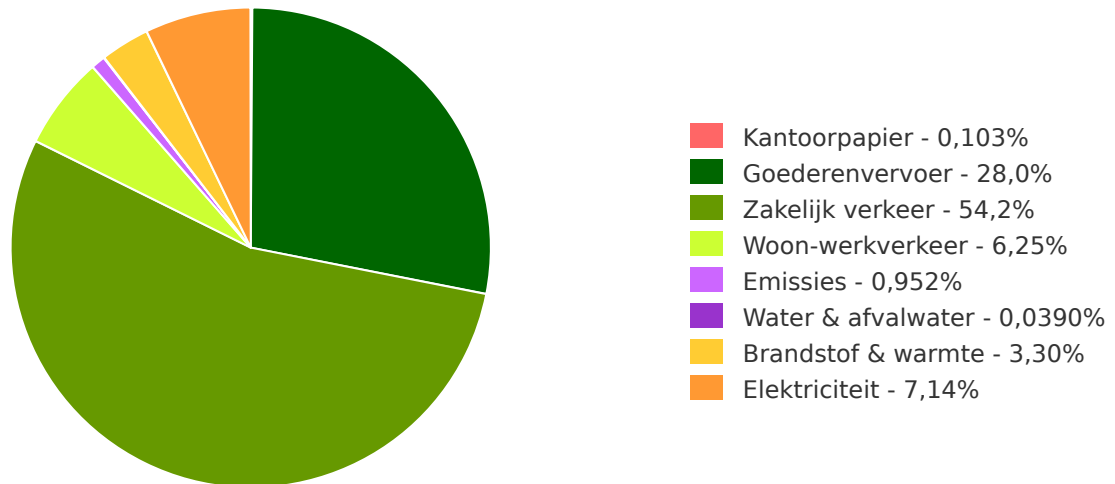


CO2

▼ Toelichting

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

Taartdiagram CO2 2019



▼ 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	35.515 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	23,0 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	0 kWh	-0,649 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>23,0 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas voor verwarming	5.642 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	10,7 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>10,7 ton CO₂</i>
Water & afvalwater			
Drinkwater	129 m ³	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,0384 ton CO ₂
Afvalwater	129 m ³ huishoudelijk	0,678 kg CO ₂ / m ³ huishoudelijk	0,0875 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,126 ton CO₂</i>
Emissies			
Oplosmiddelen	0 kg	8,00 kg CO ₂ / kg	0 ton CO ₂
Koudemiddel - R134a	2,15 kg	1.430 kg CO ₂ / kg	3,07 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>3,07 ton CO₂</i>
Woon-werkverkeer			
Openbaar vervoer mix	4.950 personenkm	0,0360 kg CO ₂ / personenkm	0,178 ton CO ₂
Fiets en lopen	19.030 km	0 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Personenwagen	91.040 km	0,220 kg CO ₂ / km	20,0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>20,2 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer			
Fiets en lopen	0 km	0 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Elektrische auto's laadpas (marktmix stroom)	0 kWh	0,475 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Gedeclareerde km privé auto's	0 km	0,220 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	3.154 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	8,64 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	7.297 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	23,6 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	44.224 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	143 ton CO ₂
Openbaar vervoer mix	0 personenkm	0,0360 kg CO ₂ / personenkm	0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>175 ton CO₂</i>
Goederenvervoer			
Bestelwagen (in liters) diesel	13.000 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	42,0 ton CO ₂
Vrachtwagen (in liters) diesel	15.000 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	48,5 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>90,4 ton CO₂</i>

Kantoorpapier		CO₂-parameter	CO₂-equivalent
Papier zonder milieukeurmerk	22,0 A4 doos (2500 vel)	15,1 kg CO ₂ / A4 doos (2500 vel)	0,332 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,332 ton CO₂</i>
		CO₂-uitstoot	323 ton CO₂

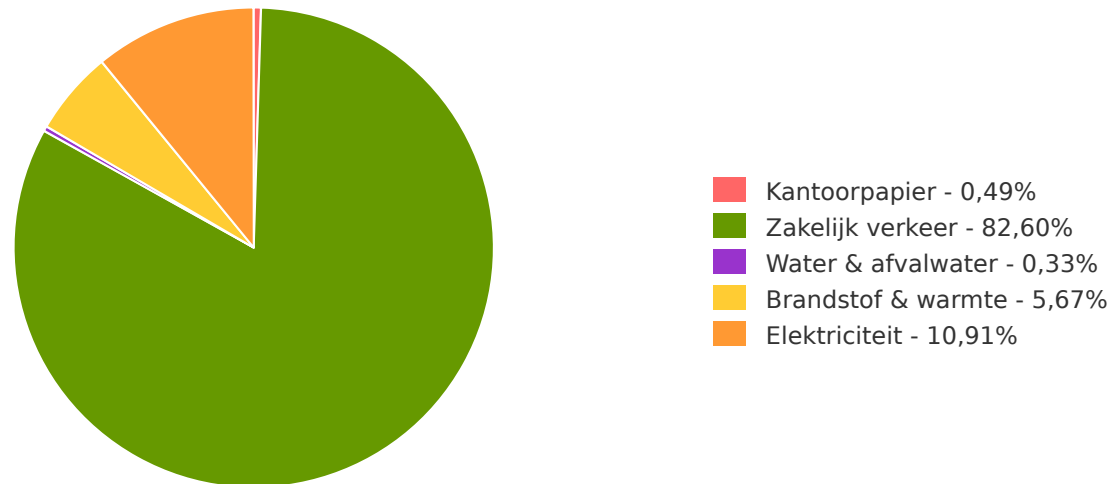


Kosten

▼ 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 2019





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

		2019
Elektriciteit bedrijfspand		
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%	59,2
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh/m ²	14,2
Brandstoffen		
Aardgas eq.verbruik (informatieplicht)	m ³ gas eq.	5.642
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m ³ gas eq./m ³	0,451
Water & afvalwater		
Drinkwaterverbruik per medewerker	m ³ /fte	7,17
Afval		
Afvalscheiding	%	8,87
Gesorteerd afval per medewerker	kg/fte	411
Afval per medewerker	kg/fte	4.633
CO2 en Compensatie		
Totale CO2 emissie vertaald naar autokilometer	Rondjes om de evenaar	38,4
M2 zonnecellen ter compensatie CO2 emissie	m ²	3.189
Kosten		
Totale milieukosten per medewerker	€/fte	4.135
Bedrijfsvoering		
Vloeroppervlak per medewerker	m ² /fte	139
Kantoorpapier		
Papierinkoop per medewerker	kg/fte	15,3