



Milieubarometer

Rapport 2021

Kees de Bruin B.V. - 2020

Samengesteld op 22-02-2022

Voorwoord

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 2020 samengevat in enkele grafieken en tabellen.

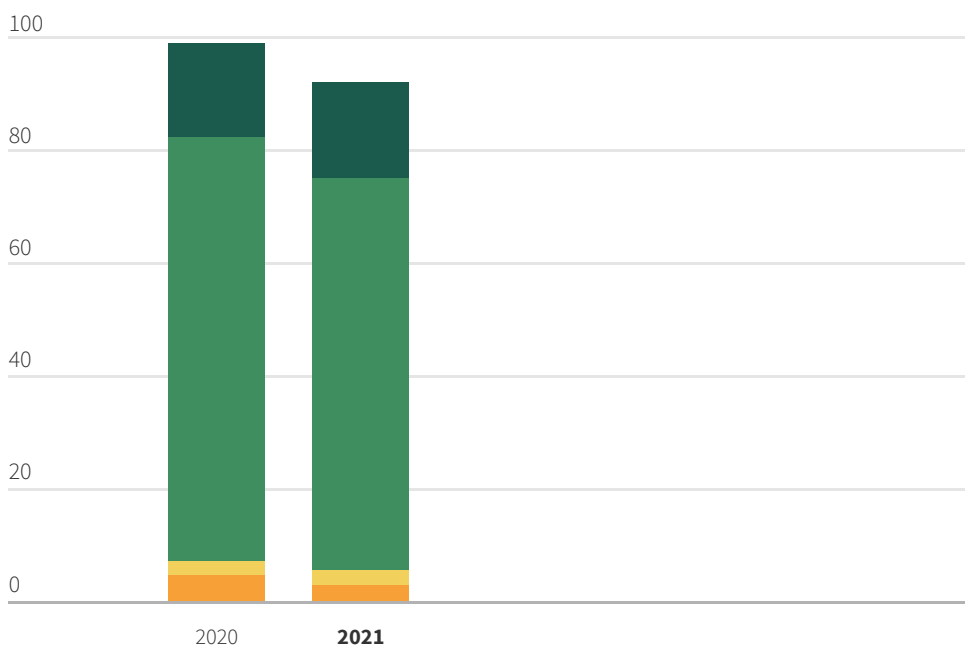
Inhoudsopgave

Milieu	3
Totaal	3
CO₂	4
Totaal	4
CO₂-footprint	5
CO ₂ Thematisch	5
Kengetallen	6
Doelen	7

Milieu

Meerjarengrafiek - Totaal

% t.o.v. 2020



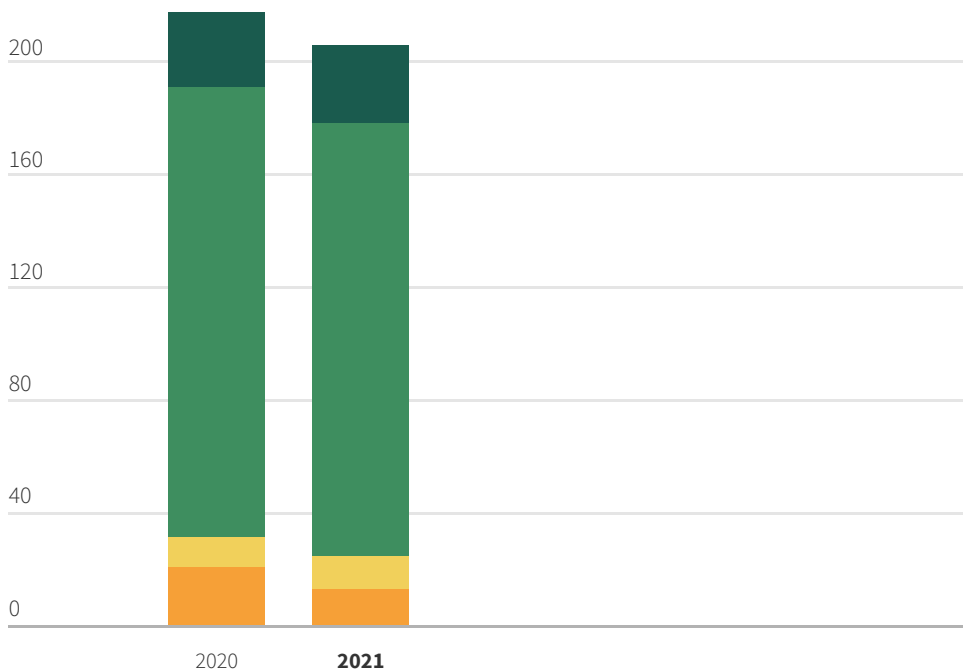
- Elektriciteit
- Brandstof & warmte
- Water & afvalwater
- Zakelijk verkeer
- Mobiele werktuigen

Deze grafiek toont de verdeling van de milieubelasting over de thema's. De berekende milieuscore is de som van milieuschade zoals fijn stof, verzuring en het broeikas effect. De milieubelasting van het eerste jaar is daarbij op 100% gesteld.

CO₂

Meerjarengrafiek - Totaal

Ton CO₂



- Elektriciteit
- Brandstof & warmte
- Water & afvalwater
- Zakelijk verkeer
- Mobiele werktuigen

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 Thematisch

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	39.843 kWh	0,556 kg CO ₂ / kWh	22,2 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	14.583 kWh	-0,556 kg CO ₂ / kWh	-8,11 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>14,0 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	6.132 m3	1,88 kg CO ₂ / m3	11,6 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>11,6 ton CO₂</i>
Water & afvalwater				
Drinkwater	Water & afvalwater	120 m3	0,298 kg CO ₂ / m3	0,0358 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,0358 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer				
Bestelwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	5.206 liter	2,78 kg CO ₂ / liter	14,5 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	42.982 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	140 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>155 ton CO₂</i>
Mobiele werktuigen				
Diesel	Mobiele werktuigen	8.451 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	27,6 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>27,6 ton CO₂</i>
			CO₂-uitstoot	208ton 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.

Kengetallen

		2020	2021
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
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m3 gas eq./m3		
Water & afvalwater			
Drinkwaterverbruik per medewerker	m3/fte	8,22	6,67
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	28,1	26,6
m2 zonnecellen ter compensatie CO2 emissie	m2	2.532	2.397
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

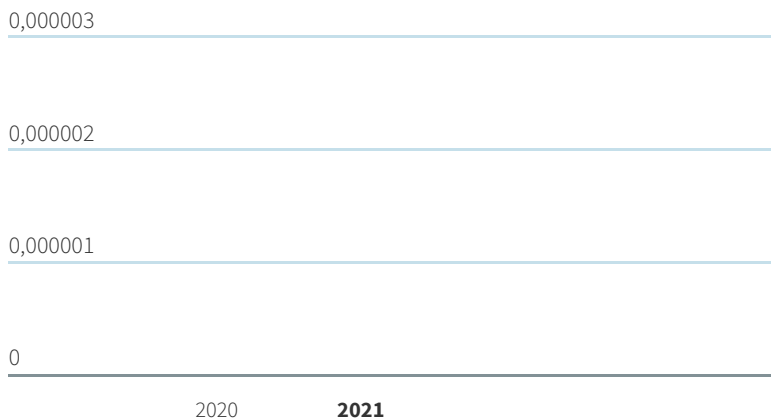
	2020	2021
Ziekteverzuim Elk jaar 0,5% minder	○	○
Duurzaam inkopen 100 % inkooporders in 2027	○	○
Stageplaatsen Elk jaar 20% meer	○	○
Voortgang MVO actieplan Elk jaar 2% meer	○	○

● Referentiejaar ● Goed ● Voldoende ▲ Richting voldoende ▲ Onvoldoende ○ Onbekend

Doelgrafieken

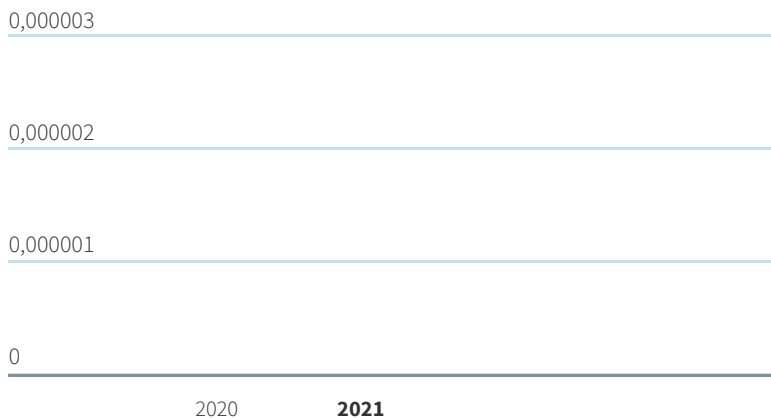
Ziekteverzuim

Doel: Elk jaar 0,5% minder
%



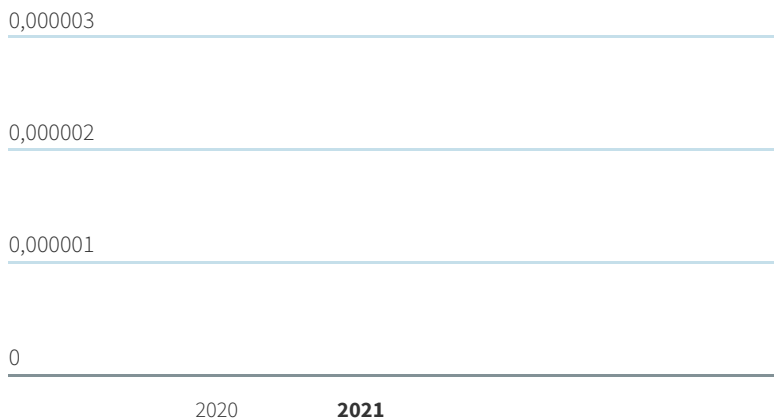
Duurzaam inkopen

Doel: 100 % inkooporders in 2027
% inkooporders



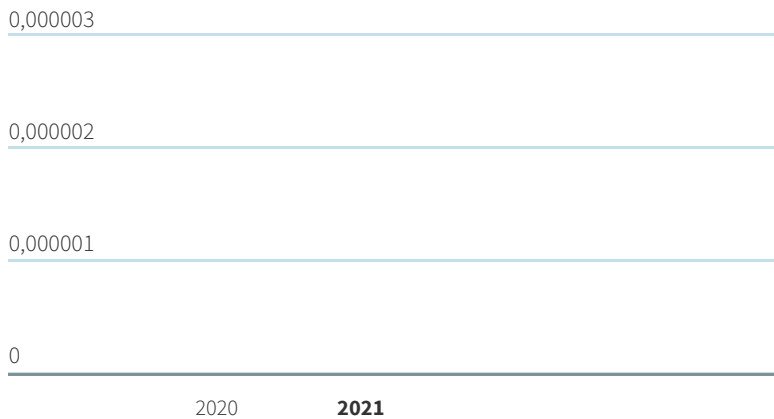
Stageplaatsen

Doel: Elk jaar 20% meer
werkweken



Voortgang MVO actieplan

Doel: Elk jaar 2% meer
% uitgevoerd





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.