



Milieubarometer

Rapport 2022 1^e halfjaar

Loon- en Grondverzetbedrijf van de Klundert

Samengesteld op 05-01-2023

Voorwoord

De Milieubarometer vertaalt gegevens zoals elektriciteitsverbruik en afvalproductie naar grafieken en tabellen die de milieubelasting en CO₂-footprint van het bedrijf inzichtelijk maken. In dit rapport worden de Milieubarometer uitkomsten van Loon- en Grondvezetbedrijf van de Klundert samengevat in enkele grafieken en tabellen.

De Milieubarometer is nu voor het eerst ingevuld waardoor een vergelijking met andere jaren nog niet mogelijk is.

Inhoudsopgave

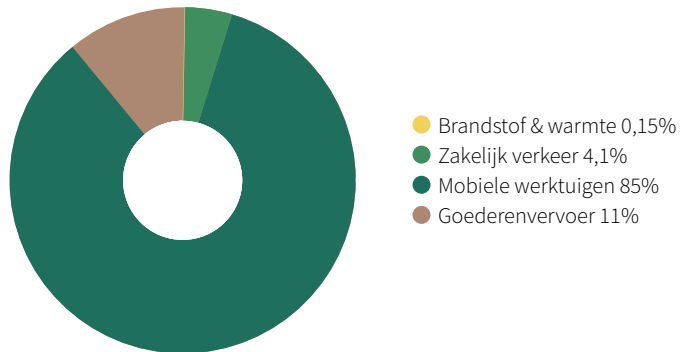
Milieu	3
Totaal	3
CO₂	5
Totaal	5
CO₂-footprint	7
CO ₂ Thematisch	7
Kengetallen	8

Milieu

Totaal

2022 1^e halfjaar

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.

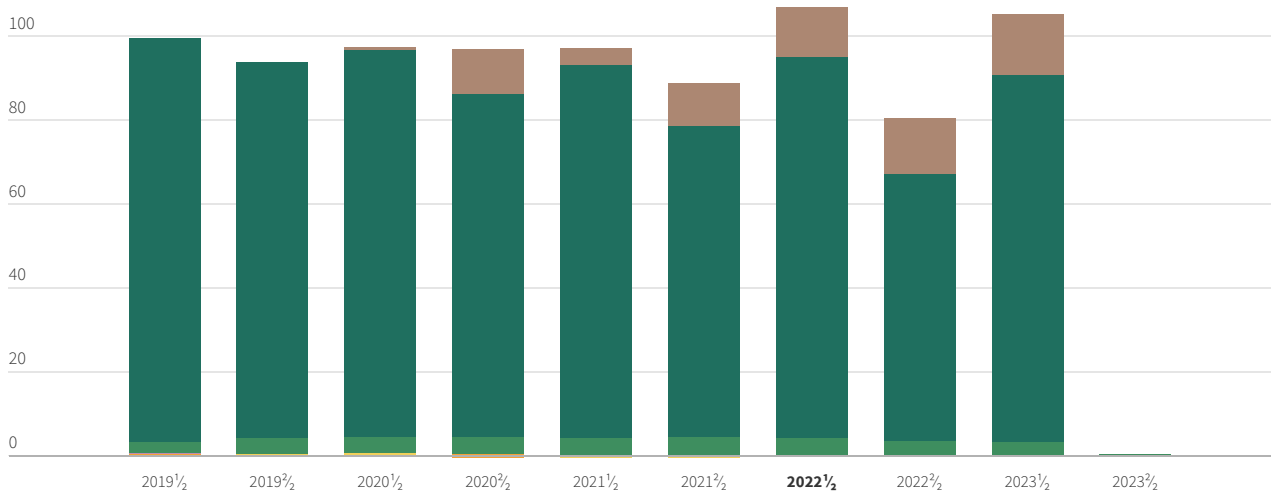


Milieu

Meerjarengrafiek - Totaal

% t.o.v. 2019½

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 broeikaseffect. De milieubelasting van het eerste jaar is daarbij op 100% gesteld.



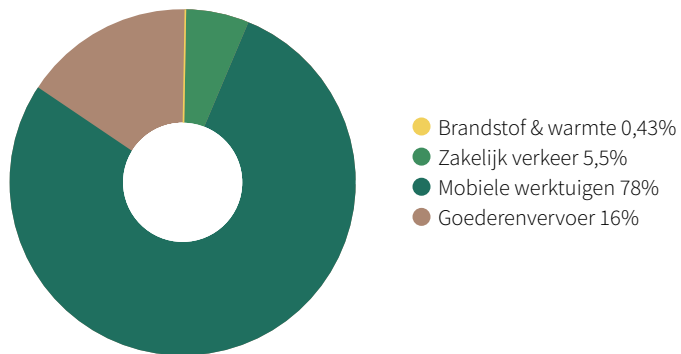
- Elektriciteit
- Brandstof & warmte
- Emissies
- Zakelijk verkeer
- Mobiele werktuigen
- Goederenvervoer

CO₂

Totaal

2022 1^e halfjaar

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.



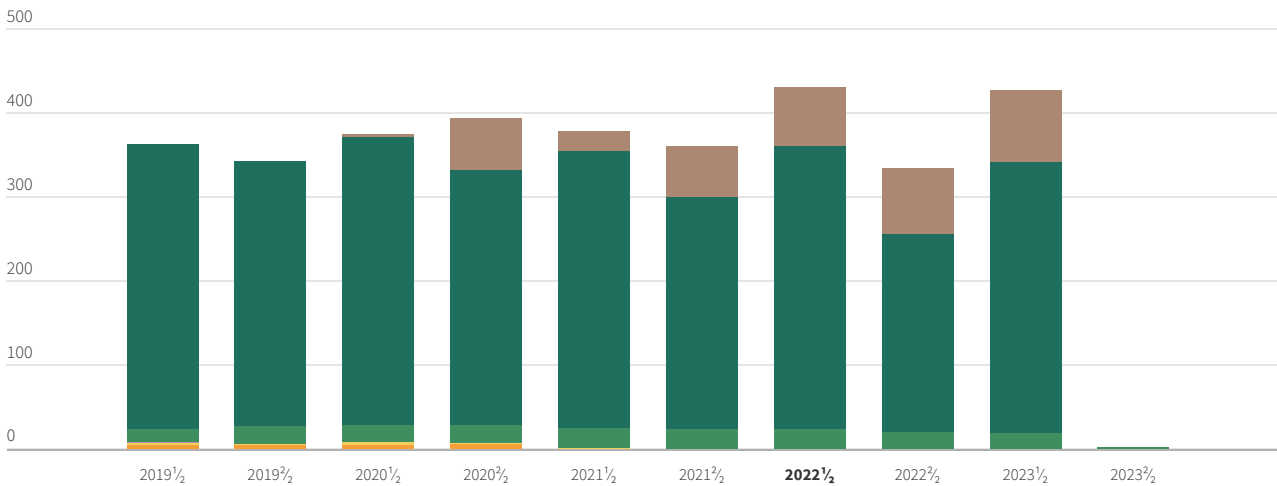
CO₂

Meerjarengrafiek - Totaal

Ton CO₂

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.



- Elektriciteit
- Brandstof & warmte
- Emissies
- Zakelijk verkeer
- Mobilele werktuigen
- Goederenvervoer

CO₂-footprint

CO₂ Thematisch 1^e halfjaar

CO₂-footprint Loon- en Grondverzetbedrijf van de Klundert 2022.

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	10.208 kWh	0,523 kg CO ₂ / kWh	5,34 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	10.208 kWh	-0,523 kg CO ₂ / kWh	-5,34 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>0 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	900 m ³	2,09 kg CO ₂ / m ³	1,88 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>1,88 ton CO₂</i>
Emissies				
Koudemiddel - R134a	Emissies	0 kg	- kg CO ₂ / kg	0 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>0 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer				
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	11.061 km	0,193 kg CO ₂ / km	2,13 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	290 liter	2,78 kg CO ₂ / liter	0,807 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) LPG	Zakelijk verkeer	3.101 liter	1,80 kg CO ₂ / liter	5,58 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	4.624 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	15,1 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>23,6 ton CO₂</i>
Mobiele werktuigen				
Diesel	Mobiele werktuigen	103.520 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	338 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>338 ton CO₂</i>
Goederenvervoer				
Grote vrachtwagen in km	Goederenvervoer	0 km	- kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Vrachtwagen (in liters) diesel	Goederenvervoer	21.451 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	70,0 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>70,0 ton CO₂</i>
			CO₂-uitstoot	433ton 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

		2022 ¹ / ₂	2022 ² / ₂
Elektriciteit bedrijfspand			
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%		
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh/m ²	4,86	4,56
Brandstof & warmte & koude			
Aardgas eq.verbruik (informatieplicht)	m ³ gas eq.	900	828
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m ³ gas eq./m ³	0,0643	0,0591
Water & afvalwater			
Drinkwaterverbruik per medewerker	m ³ /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	56,0	43,5
m ² zonnecellen ter compensatie CO2 emissie	m ²	5.309	4.128
Bedrijfsvoering			
Vloeroppervlak per medewerker	m ² /fte	150	150
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.



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.