



# Milieubarometer

Rapport 2021

**Loon- en Grondvezetbedrijf van de Klundert -  
Loon- en Grondverzetbedrijf van de Klundert**

Samengesteld op 30-01-2023

# Voorwoord

Dit rapport presenteert de CO<sub>2</sub>-footprint en andere CO<sub>2</sub>-relevante uitkomsten van de Milieubarometer van Loon- en Grondverzetbedrijf van de Klundert.

De CO<sub>2</sub>-footprint voldoet aan de eisen van SKAO voor CO<sub>2</sub>-Prestatieladder niveau 3. De CO<sub>2</sub>-footprint omvat Scope 1 plus scope 2 & Business Travel. De CO<sub>2</sub>-emissiefactoren komen overeen met de factoren van CO<sub>2</sub>-emissiefactoren.nl.

In het hoofdstuk doelen analyseren we onze CO<sub>2</sub>-reductiedoelen.

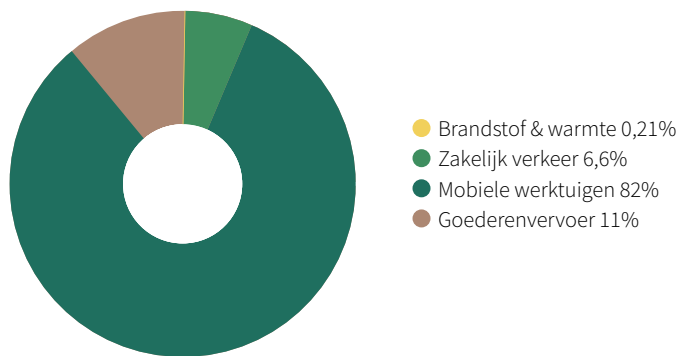
## Inhoudsopgave

CO <sub>2</sub>	3
Totaal	3
CO <sub>2</sub> -footprint	5
CO <sub>2</sub> -Prestatieladder	5

# CO<sub>2</sub>

Totaal

2021 Som

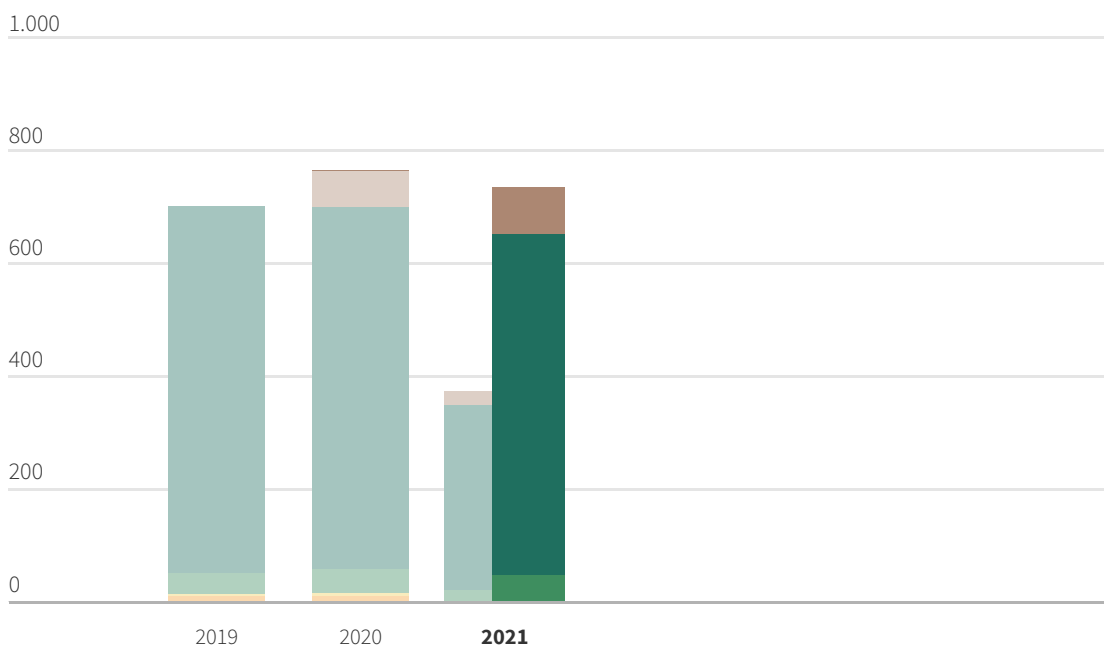


De cirkelgrafiek toont de verdeling van de CO<sub>2</sub>-uitstoot over de thema's. Hoe groter het aandeel in de cirkel, hoe meer dit thema bijdraagt aan de totale CO<sub>2</sub>-footprint van het bedrijf.

# CO<sub>2</sub>

## Meerjarengrafiek - Totaal

Ton CO<sub>2</sub>



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

Deze grafiek is een grafische weergave van de CO<sub>2</sub>-footprint in ton CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>-uitstoot toegerekend.

Indien de CO<sub>2</sub>-uitstoot gecompenseerd wordt, is de hoeveelheid CO<sub>2</sub>-compensatie weergegeven in de blauwe kolom.

# CO<sub>2</sub>-footprint

## CO<sub>2</sub>-Prestatieladder

	Thema		CO <sub>2</sub> -parameter	CO <sub>2</sub> -equivalent
<b>CO<sub>2</sub> Scope 1</b>				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	2.146 m <sup>3</sup>	1,88 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	4,04 ton CO <sub>2</sub>
Waarvan groen gas (mix)	Brandstof & warmte	2.146 m <sup>3</sup>	-1,16 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	-2,49 ton CO <sub>2</sub>
Koudemiddel - R134a	Emissies	0 kg	1.300 kg CO <sub>2</sub> / kg	0 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	776 liter	2,78 kg CO <sub>2</sub> / liter	2,16 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) LPG	Zakelijk verkeer	6.936 liter	1,80 kg CO <sub>2</sub> / liter	12,5 ton CO <sub>2</sub>
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	8.941 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	29,2 ton CO <sub>2</sub>
Diesel	Mobiele werktuigen	186.778 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	609 ton CO <sub>2</sub>
Grote vrachtwagen in km	Goederenvervoer	0 km	0,997 kg CO <sub>2</sub> / km	0 ton CO <sub>2</sub>
Vrachtwagen (in liters) diesel	Goederenvervoer	25.698 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	83,8 ton CO <sub>2</sub>
<i>Subtotaal</i>				738 ton CO <sub>2</sub>
<b>CO<sub>2</sub> Scope 2 en Business travel</b>				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	20.067 kWh	0,556 kg CO <sub>2</sub> / kWh	11,2 ton CO <sub>2</sub>
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	20.067 kWh	-0,556 kg CO <sub>2</sub> / kWh	-11,2 ton CO <sub>2</sub>
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	28.572 km	0,195 kg CO <sub>2</sub> / km	5,57 ton CO <sub>2</sub>
<i>Subtotaal</i>				5,57 ton CO <sub>2</sub>
<b>CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>				<b>744ton CO<sub>2</sub></b>

Deze CO<sub>2</sub>-footprint is opgesteld conform de eisen van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder. De CO<sub>2</sub>-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.



## 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](https://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.