



# Milieubarometerreport

2014

Verheij Infra b.v



# Milieubarometer - 2014

## Verheij Infra 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 Verheij Infra b.v samengevat in enkele grafieken en tabellen.

Rapport voor Extern gebruik

**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!

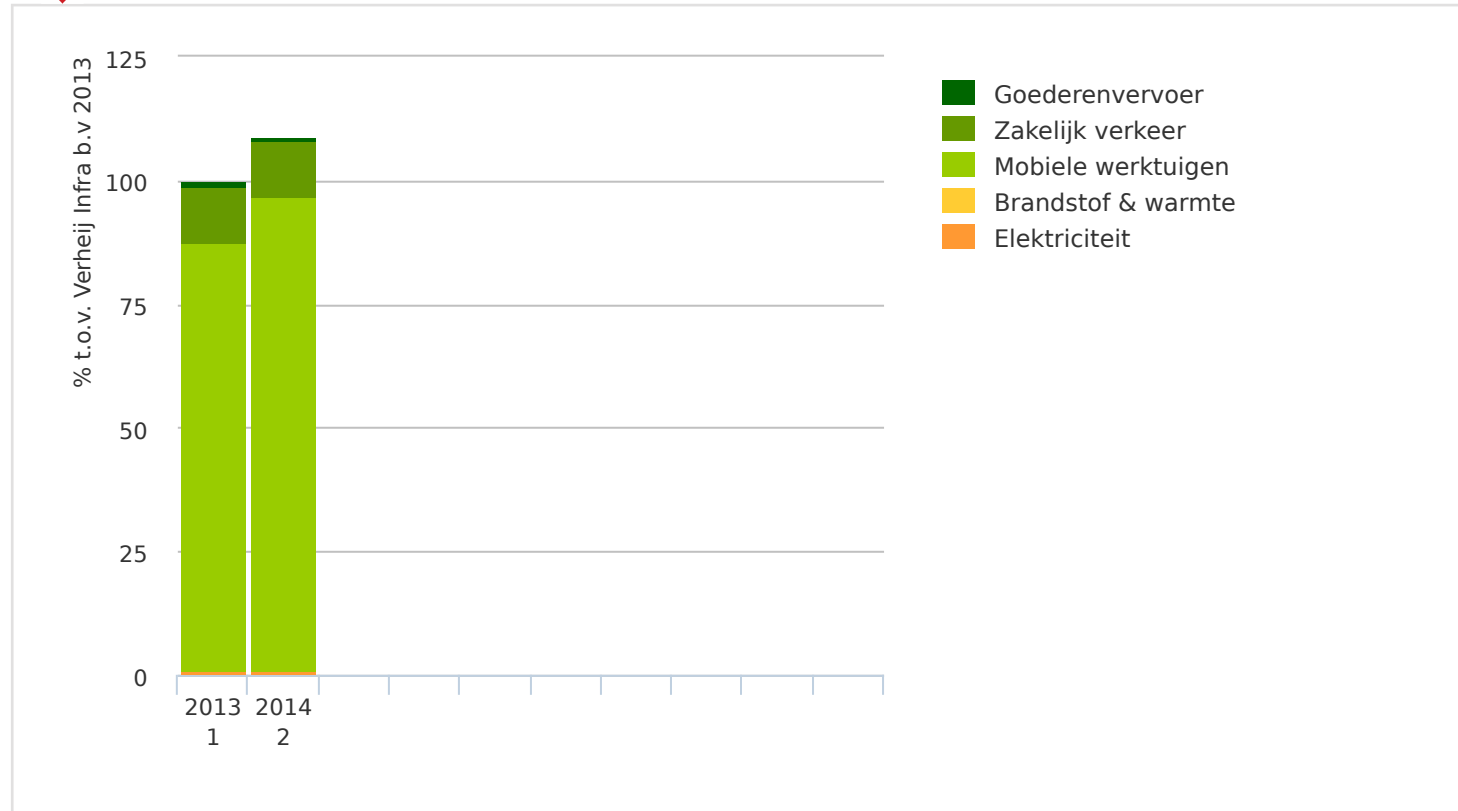
### Inhoud

Milieu .....	3
Meerjarengrafiek milieumeter .....	3
CO2 .....	4
Taartdiagram CO2 .....	4
Meerjarengrafiek CO2 .....	5
CO2-footprint (thematisch) .....	6

## ▼ Toelichting

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 referentiejaar (meestal het eerste jaar) is daarbij op 100% gesteld.

Meerjarengrafiek milieumeter



1 2013 2 2014

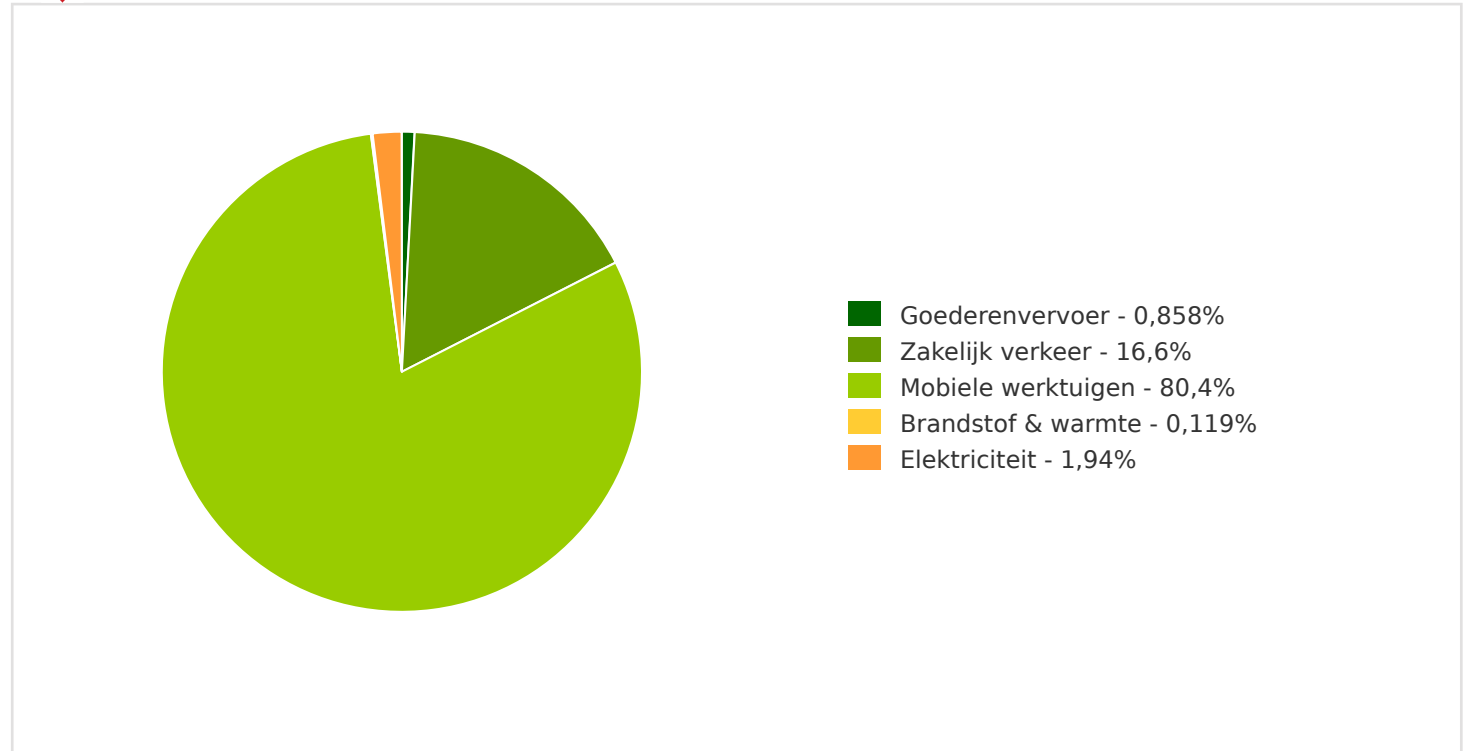


# CO2

## ▼ Toelichting

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

Taartdiagram CO2 2014

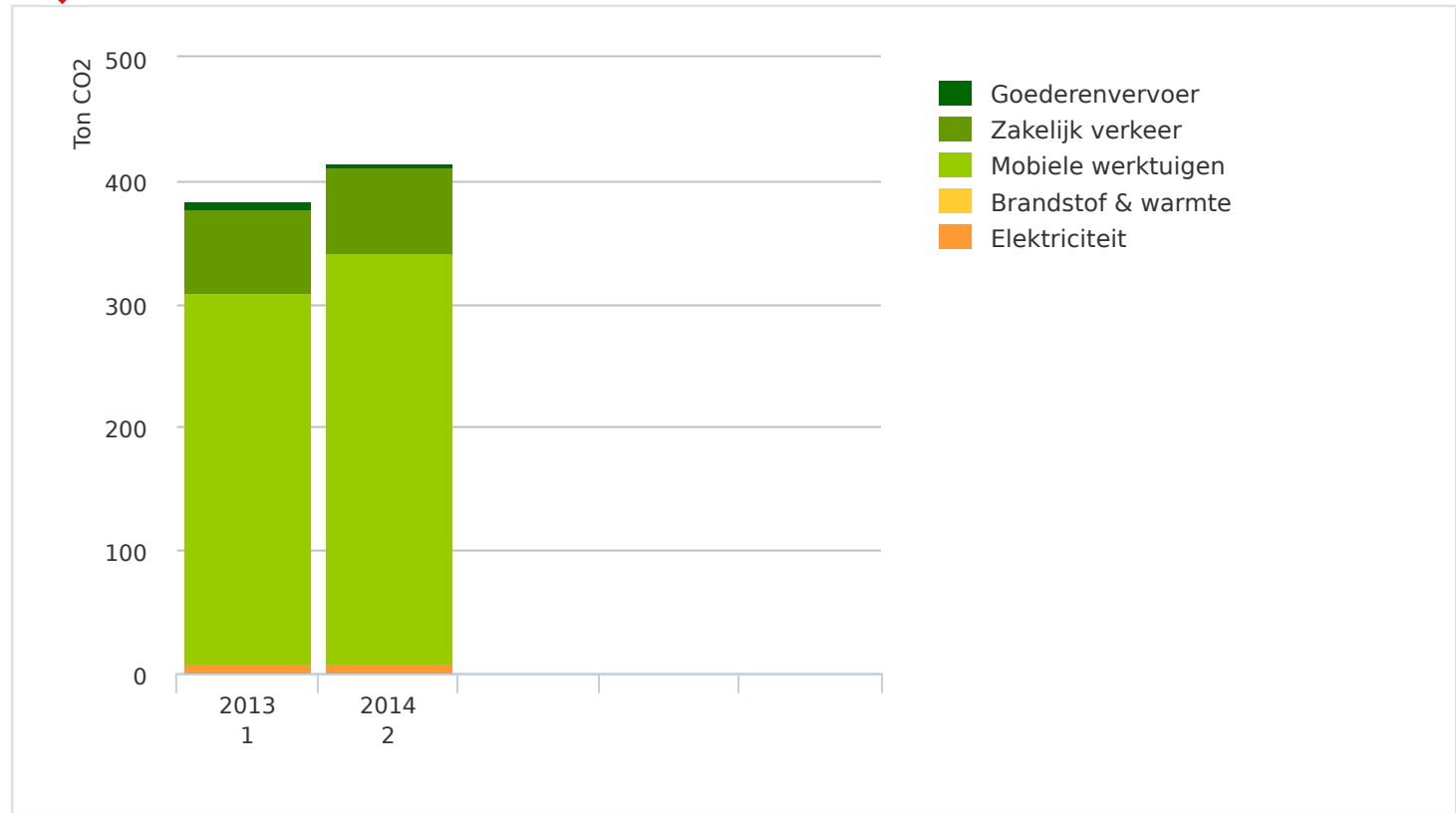


▼ Toelichting

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 zijn geen CO2-cijfers toegekend.

Indien de CO2-uitstoot gecompenseerd wordt, is de hoeveelheid CO2-compensatie weergegeven in de blauwe kolom.

Meerjarengrafiek CO2



1 2013 2 2014



### ▼ 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 <sub>2</sub> -parameter	CO <sub>2</sub> -equivalent
<b>Elektriciteit</b>			
Ingekochte elektriciteit	15.304 kWh	0,526 kg CO <sub>2</sub> / kWh	8,05 ton CO <sub>2</sub>
		<i>Subtotaal</i>	<i>8,05 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Brandstof &amp; warmte</b>			
Aardgas voor verwarming	271 m <sup>3</sup>	1,83 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	0,495 ton CO <sub>2</sub>
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,495 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Mobiele werktuigen</b>			
Benzine	528 liter	2,78 kg CO <sub>2</sub> / liter	1,47 ton CO <sub>2</sub>
Zwavelhoudende diesel	105.825 liter	3,14 kg CO <sub>2</sub> / liter	332 ton CO <sub>2</sub>
		<i>Subtotaal</i>	<i>333 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Zakelijk verkeer</b>			
Personenwagen (in liters) diesel	3.420 liter	3,14 kg CO <sub>2</sub> / liter	10,7 ton CO <sub>2</sub>
Bestelwagen (in liters) diesel	18.562 liter	3,14 kg CO <sub>2</sub> / liter	58,2 ton CO <sub>2</sub>
		<i>Subtotaal</i>	<i>68,9 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Goederenvervoer</b>			
Vrachtwagen (in liters) diesel	1.134 liter	3,14 kg CO <sub>2</sub> / liter	3,56 ton CO <sub>2</sub>
		<i>Subtotaal</i>	<i>3,56 ton CO<sub>2</sub></i>
		Totaal	414 ton CO <sub>2</sub>
		Compensatie	0 ton CO <sub>2</sub>
		<b>Netto CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>	<b>414 ton CO<sub>2</sub></b>