



Milieubarometerreport

2015

Verheij Infra b.v



Milieubarometer - 2015

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 Intern gebruik



*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
Meerjarengrafiek milieumeter	4
Meerjarengrafiek milieumeter per medewerkers	5
CO2	6
Taartdiagram CO2	6
Meerjarengrafiek CO2	7
CO2-footprint (thematisch)	8

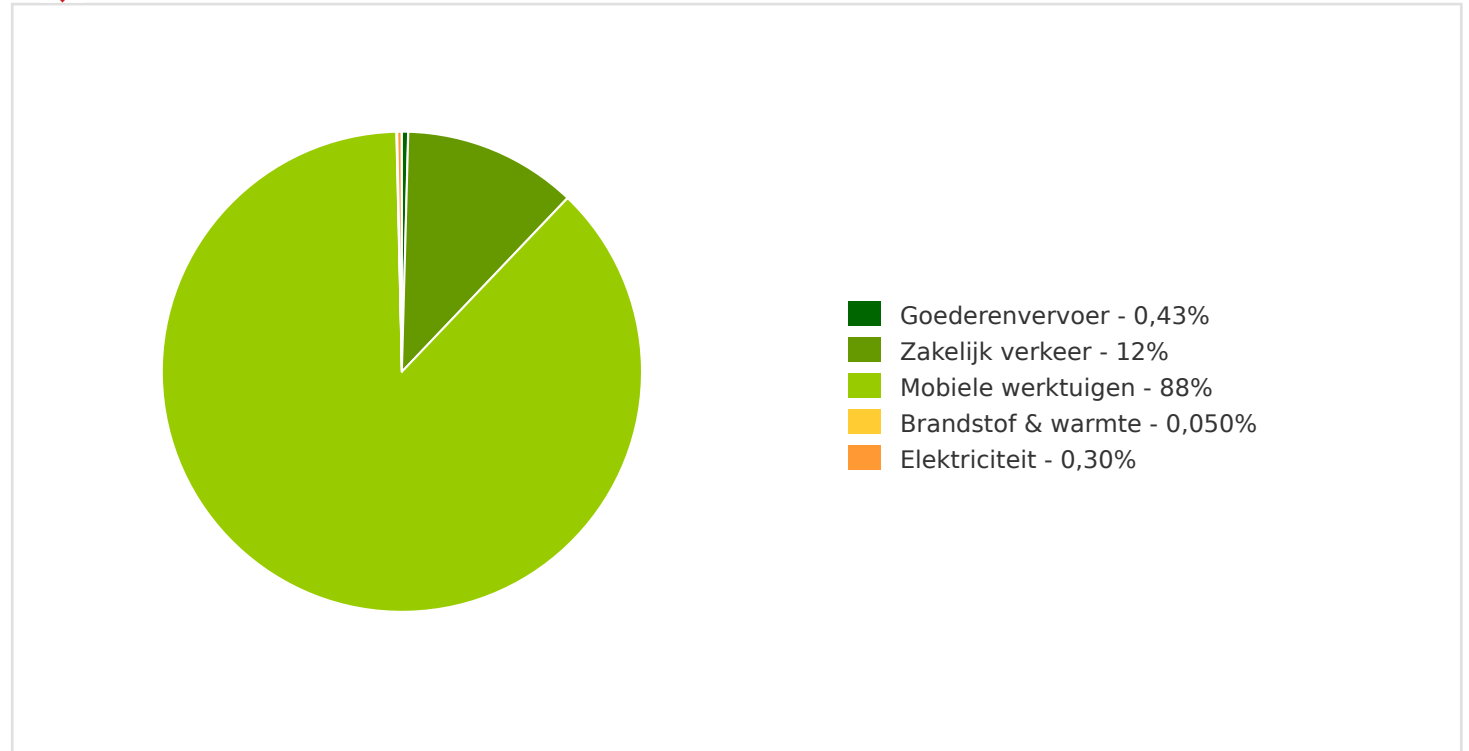


Milieu

▼ Uitleg

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 2015

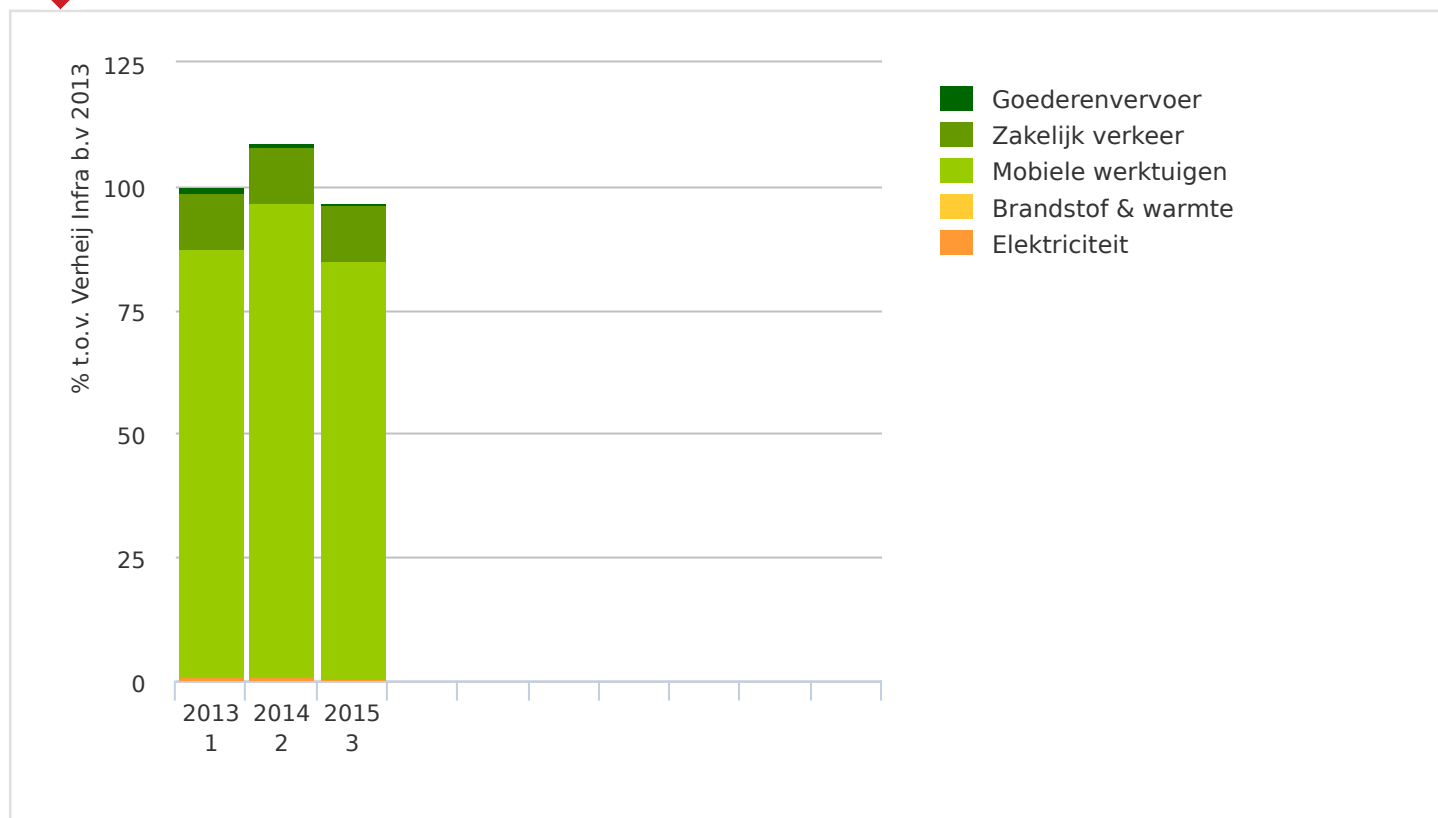




▼ Uitleg

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



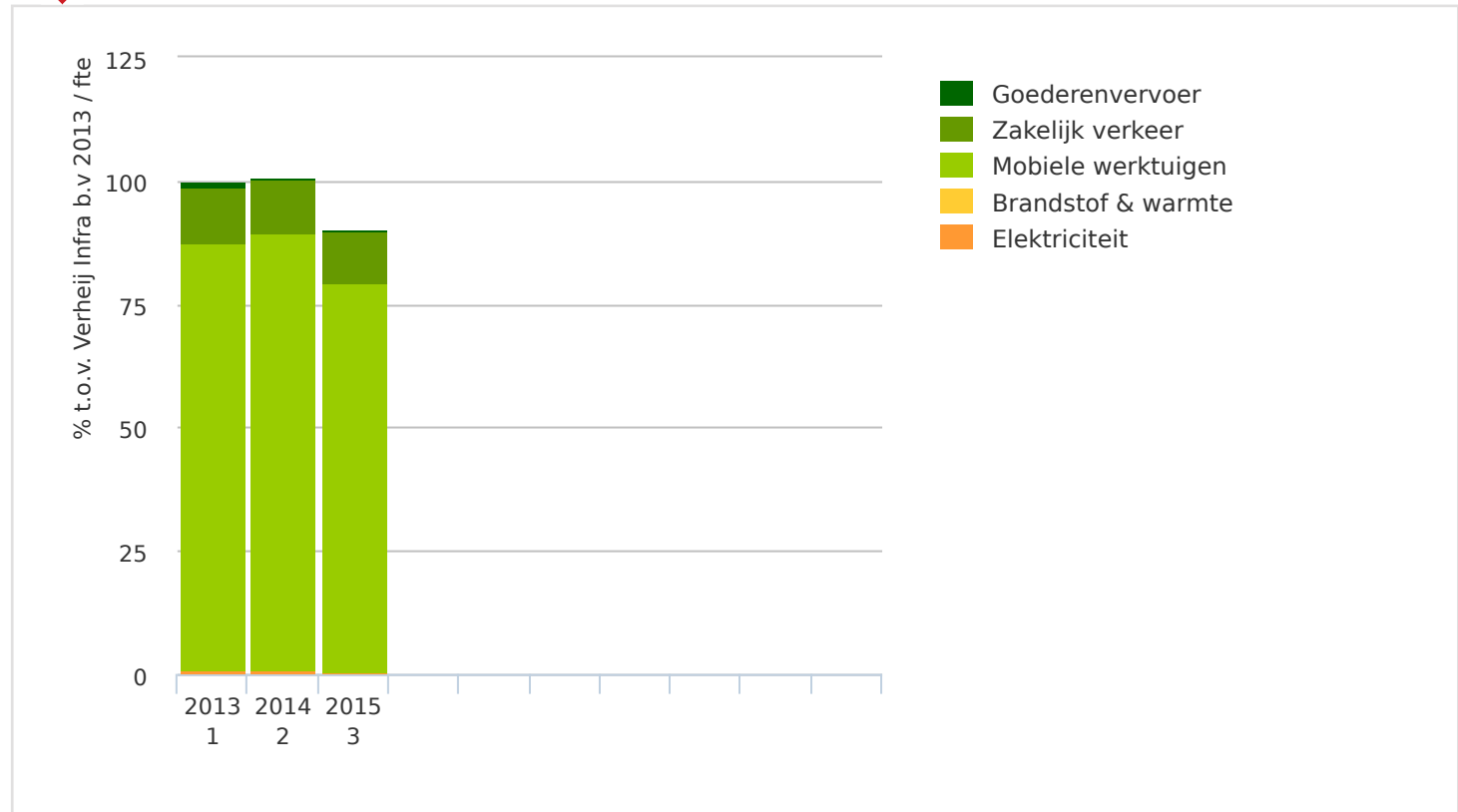
1 2013 2 2014 3 2015

▼ Uitleg

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.

Deze grafiek is berekend per fte zodat de uitkomst minder afhankelijk is van de bedrijfsgrootte en beter vergelijkbaar is met vorige jaren en/of andere bedrijven.

Meerjarengrafiek milieumeter per medewerkers



1 2013 2 2014 3 2015

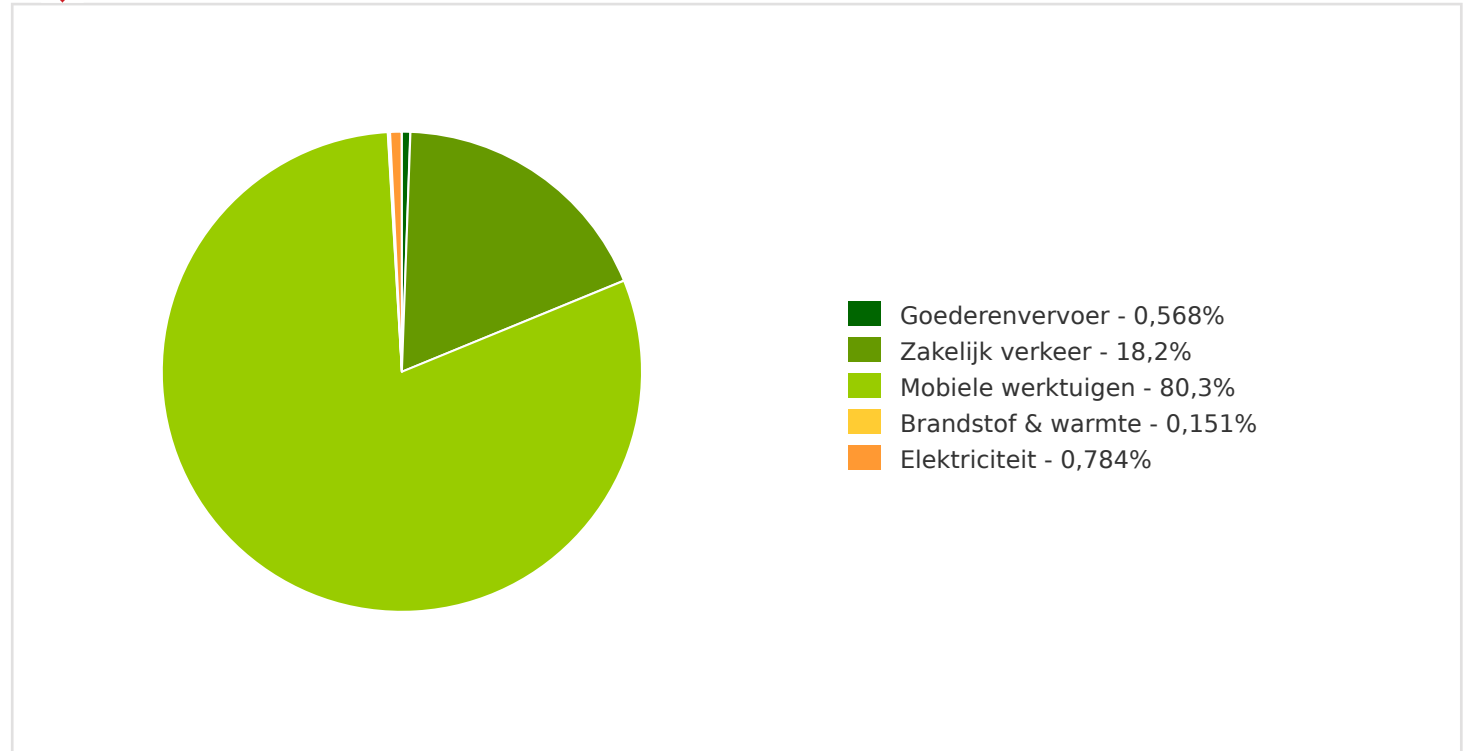


CO2

▼ Uitleg

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 2015



▼ Uitleg

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 3 2015



▼ Uitleg

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)

		CO2-parameter	CO2-equivalent
Elektriciteit			
Ingekochte elektriciteit	9.895 kWh	0,526 kg CO2 / kWh	5,20 ton CO2
Waarvan groene stroom uit windkracht	4.254 kWh	-0,526 kg CO2 / kWh	-2,24 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>2,97 ton CO2</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas voor verwarming	303 m3	1,88 kg CO2 / m3	0,571 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,571 ton CO2</i>
Mobiele werktuigen			
Benzine	819 liter	2,74 kg CO2 / liter	2,24 ton CO2
Zwavelhoudende diesel	93.359 liter	3,23 kg CO2 / liter	302 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>304 ton CO2</i>
Zakelijk verkeer			
Personenwagen (in liters) diesel	3.248 liter	3,23 kg CO2 / liter	10,5 ton CO2
Bestelwagen (in liters) diesel	18.117 liter	3,23 kg CO2 / liter	58,5 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>69,0 ton CO2</i>
Goederenvervoer			
Vrachtwagen (in liters) diesel	666 liter	3,23 kg CO2 / liter	2,15 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>2,15 ton CO2</i>
		Totaal	378 ton CO2
		Compensatie	0 ton CO2
		Netto CO2-uitstoot	378 ton CO2