



# Milieubarometerreport

2015

Qualm



# Milieubarometer - 2015

## Qualm

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 Qualm samengevat in enkele grafieken en tabellen.



*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
CO2-footprint (naar scope).....	4

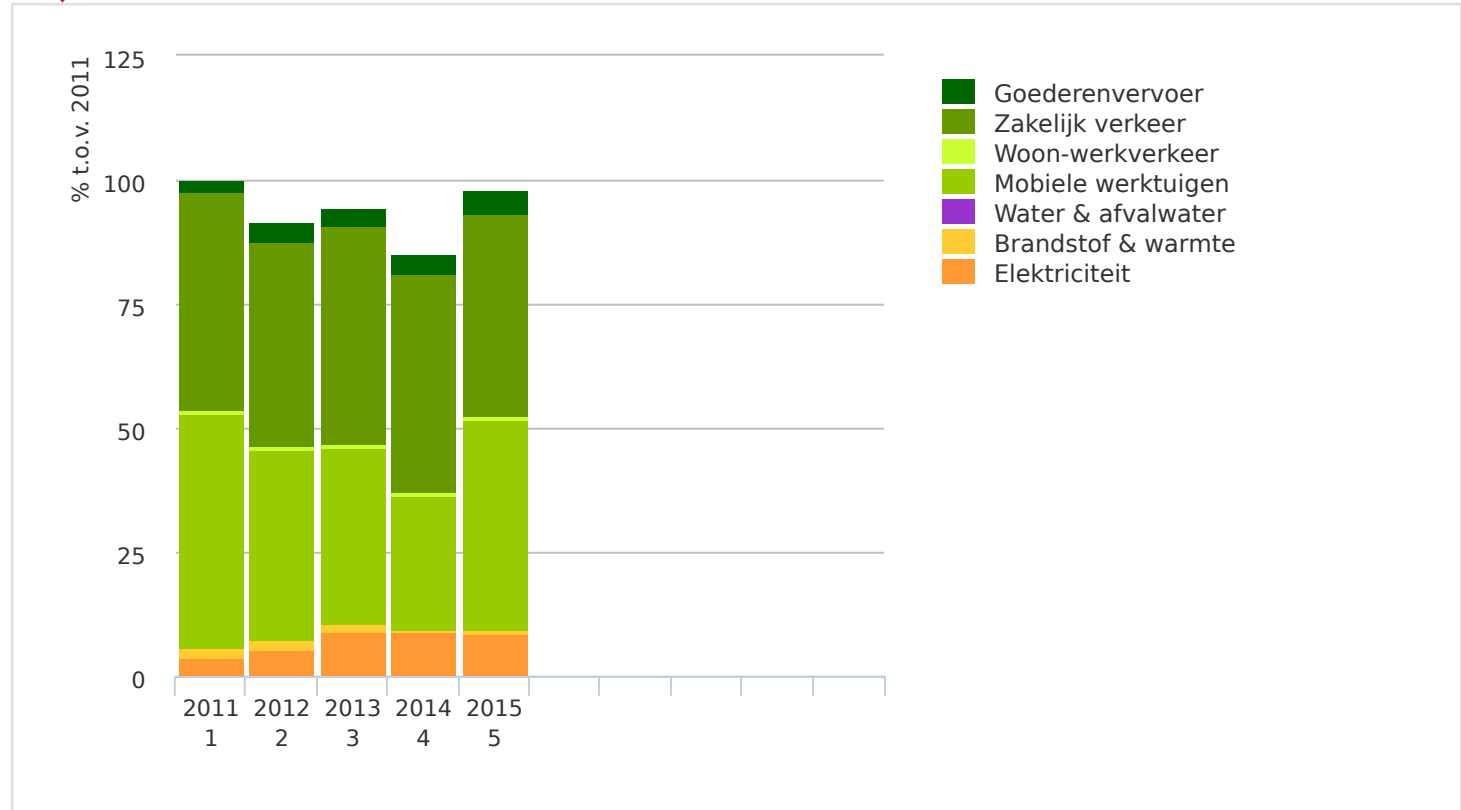


# Milieu

## ▼ 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 2011 2 2012 3 2013 4 2014 5 2015



CO2

▼ Uitleg

Deze CO2-footprint is conform de eisen voor de CO2-Prestatieladder van SKAO (Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden en Ondernemen). De CO2-uitstoot is verdeeld over de scopes 1, 2 en 3. Scope 1 is de directe uitstoot van broeikasgassen door het bedrijf. Scope 2 is de indirecte uitstoot door elektriciteit, warmte, stoom, zakelijke kilometers met privé auto's en vliegverkeer. Scope 3 is de overige uitstoot.

CO2-footprint (naar scope)

	Thema		CO <sub>2</sub> -parameter	CO <sub>2</sub> -equivalent
<b>CO2 scope 1</b>				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	4.904 m <sup>3</sup>	1,88 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	9,24 ton CO <sub>2</sub>
Koudemiddel - R410a	Emissies	0 kg	2.088 kg CO <sub>2</sub> / kg	0 ton CO <sub>2</sub>
Benzine	Mobiele werktuigen	862 liter	2,74 kg CO <sub>2</sub> / liter	2,36 ton CO <sub>2</sub>
Diesel	Mobiele werktuigen	51.696 liter	3,23 kg CO <sub>2</sub> / liter	167 ton CO <sub>2</sub>
Scooter en bromfiets (in liters) mengsmering	Zakelijk verkeer	0 liter	2,94 kg CO <sub>2</sub> / liter	0 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	18.176 liter	2,74 kg CO <sub>2</sub> / liter	49,8 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	23.719 liter	3,23 kg CO <sub>2</sub> / liter	76,6 ton CO <sub>2</sub>
Bestelwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	760 liter	2,74 kg CO <sub>2</sub> / liter	2,08 ton CO <sub>2</sub>
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	33.908 liter	3,23 kg CO <sub>2</sub> / liter	110 ton CO <sub>2</sub>
Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	Goederenvervoer	10.244 liter	3,23 kg CO <sub>2</sub> / liter	33,1 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>450 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>CO2 scope 2</b>				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	151.922 kWh	0,526 kg CO <sub>2</sub> / kWh	79,9 ton CO <sub>2</sub>
Elektrische auto's (kWh)	Zakelijk verkeer	457 kWh	0,526 kg CO <sub>2</sub> / kWh	0,240 ton CO <sub>2</sub>
Gedeclareerde km personenwagen	Zakelijk verkeer	53.968 km	0,220 kg CO <sub>2</sub> / km	11,9 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>92,0 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>CO2 scope 3</b>				
Drinkwater	Water & afvalwater	495 m <sup>3</sup>	0,298 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	0,148 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen	Woon-werkverkeer	19.323 km	0,220 kg CO <sub>2</sub> / km	4,24 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>4,39 ton CO<sub>2</sub></i>
			Totaal	546 ton CO <sub>2</sub>
			Compensatie	0 ton CO <sub>2</sub>
			<b>Netto CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>	<b>546 ton CO<sub>2</sub></b>