



Milieubarometerreport

2016

Qualm



Milieubarometer - 2016

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.

CO2 footprint 2016, opgesteld op 06/04/2017.

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!

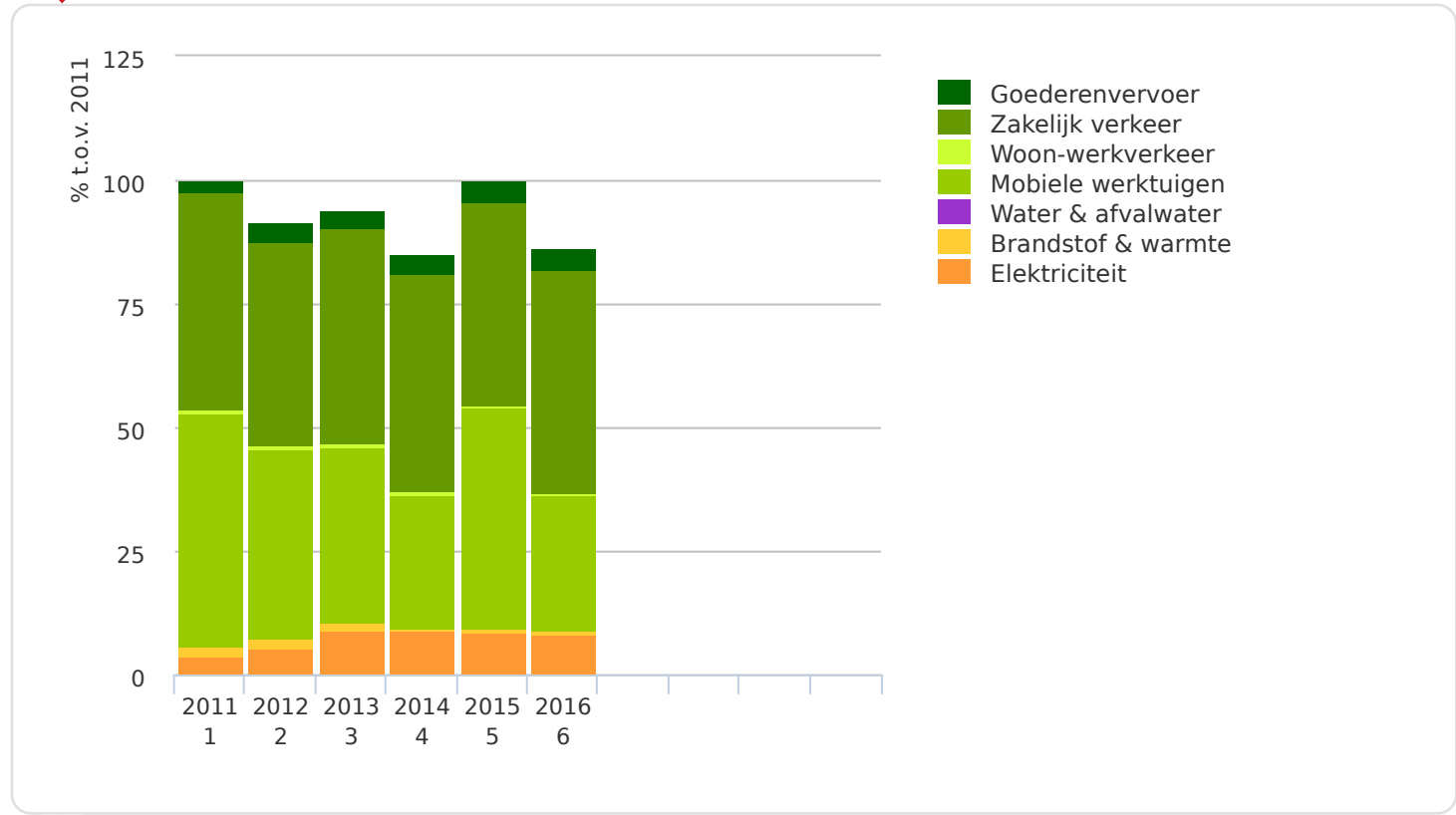
Inhoud

Milieu	3
Meerjarengrafiek milieumeter.....	3
CO2	4
CO2-footprint (naar scope).....	4

▼ 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 6 2016





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 ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO2 scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	4.570 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	8,62 ton CO ₂
Koudemiddel - R410a	Emissies	0 kg	2.088 kg CO ₂ / kg	0 ton CO ₂
Benzine	Mobiele werktuigen	705 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	1,93 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	33.472 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	108 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	19.554 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	53,6 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	27.741 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	89,6 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	755 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	2,07 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	36.144 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	117 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	Goederenvervoer	10.062 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	32,5 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>413 ton CO₂</i>
CO2 scope 2				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	141.029 kWh	0,526 kg CO ₂ / kWh	74,2 ton CO ₂
Elektrische auto's (kWh)	Zakelijk verkeer	290 kWh	0,526 kg CO ₂ / kWh	0,152 ton CO ₂
Gedeclareerde km personenwagen	Zakelijk verkeer	62.810 km	0,220 kg CO ₂ / km	13,8 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>88,1 ton CO₂</i>
CO2 scope 3				
Drinkwater	Water & afvalwater	205 m ³	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,0611 ton CO ₂
Personenwagen	Woon-werkverkeer	14.679 km	0,220 kg CO ₂ / km	3,22 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>3,28 ton CO₂</i>
			Totaal	505 ton CO ₂
			Compensatie	0 ton CO ₂
			Netto CO₂-uitstoot	505 ton CO₂