Milieubarometerrapport

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 van de eerste helft van 2016, opgesteld op 23/08/2016.

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

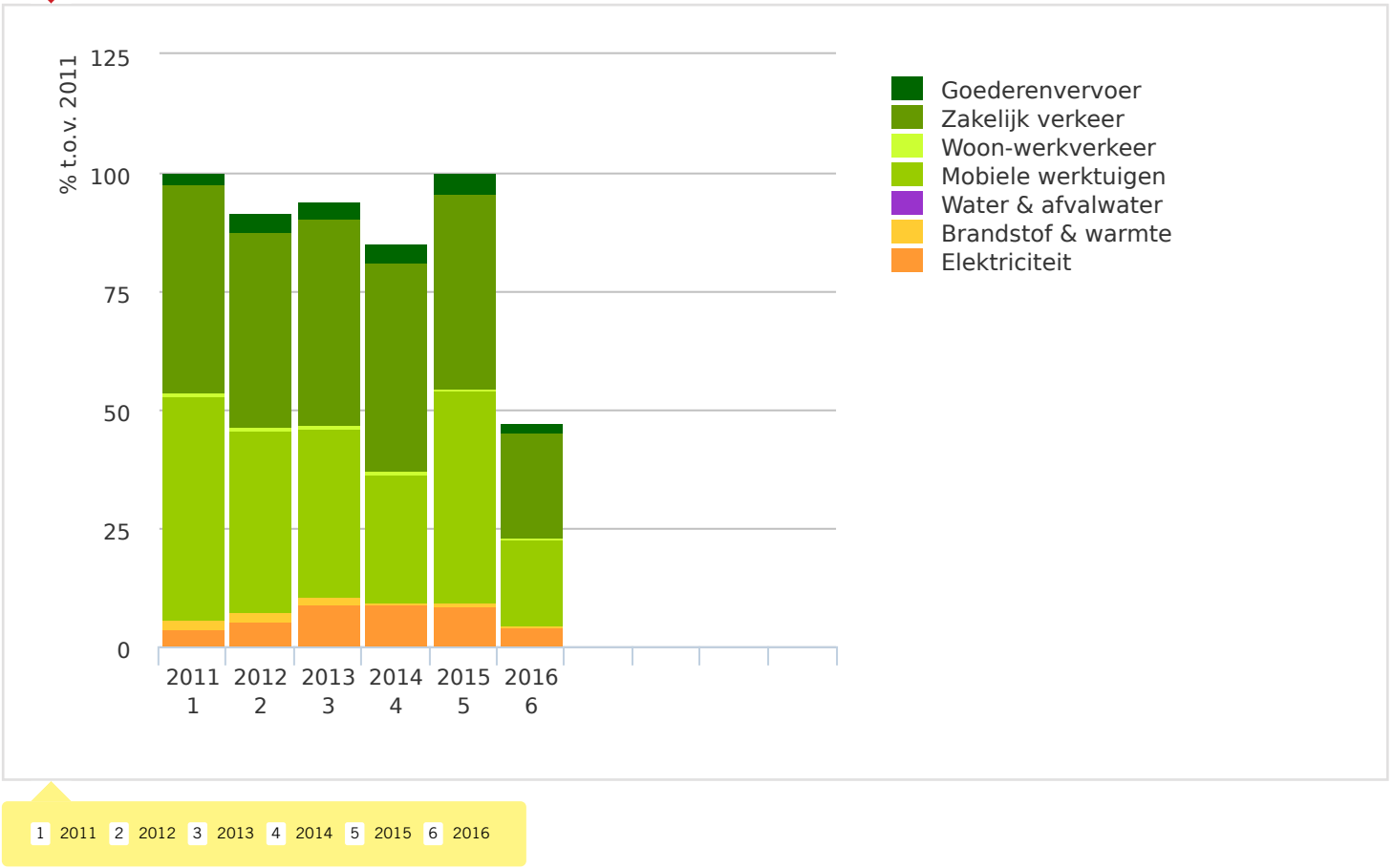
Milieu 3
Meerjarengrafiek milieumeter 3
CO2 4
CO2-footprint (naar scope) 4

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 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	2.758 m3	1,88 kg CO2 / m3	5,20 ton CO2
Koudemiddel - R410a	Emissies	0 kg	2.088 kg CO2 / kg	0 ton CO2
Benzine	Mobiele werktuigen	375 liter	2,74 kg CO2 / liter	1,03 ton CO2
Diesel	Mobiele werktuigen	22.172 liter	3,23 kg CO2 / liter	71,6 ton CO2
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	10.329 liter	2,74 kg CO2 / liter	28,3 ton CO2
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	13.243 liter	3,23 kg CO2 / liter	42,8 ton CO2
Bestelwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	347 liter	2,74 kg CO2 / liter	0,952 ton CO2
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	18.118 liter	3,23 kg CO2 / liter	58,5 ton CO2
Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	Goederenvervoer	5.042 liter	3,23 kg CO2 / liter	16,3 ton CO2
			Subtotaal	*225 ton CO2*
CO2 scope 2				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	69.715 kWh	0,526 kg CO2 / kWh	36,7 ton CO2
Elektrische auto's (kWh)	Zakelijk verkeer	218 kWh	0,526 kg CO2 / kWh	0,114 ton CO2
Gedeclareerde km personenwagen	Zakelijk verkeer	22.383 km	0,220 kg CO2 / km	4,92 ton CO2
			Subtotaal	*41,7 ton CO2*
CO2 scope 3				
Drinkwater	Water & afvalwater	250 m3	0,298 kg CO2 / m3	0,0745 ton CO2
Personenwagen	Woon-werkverkeer	6.707 km	0,220 kg CO2 / km	1,47 ton CO2
			Subtotaal	*1,55 ton CO2*
			Totaal	268 ton CO2
			Compensatie	0 ton CO2
			Netto CO2-uitstoot	**268 ton CO2**