Milieubarometerrapport

2017

Qualm

Milieubarometer - 2017

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 van2017, opgesteld op 25/07/2017.

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

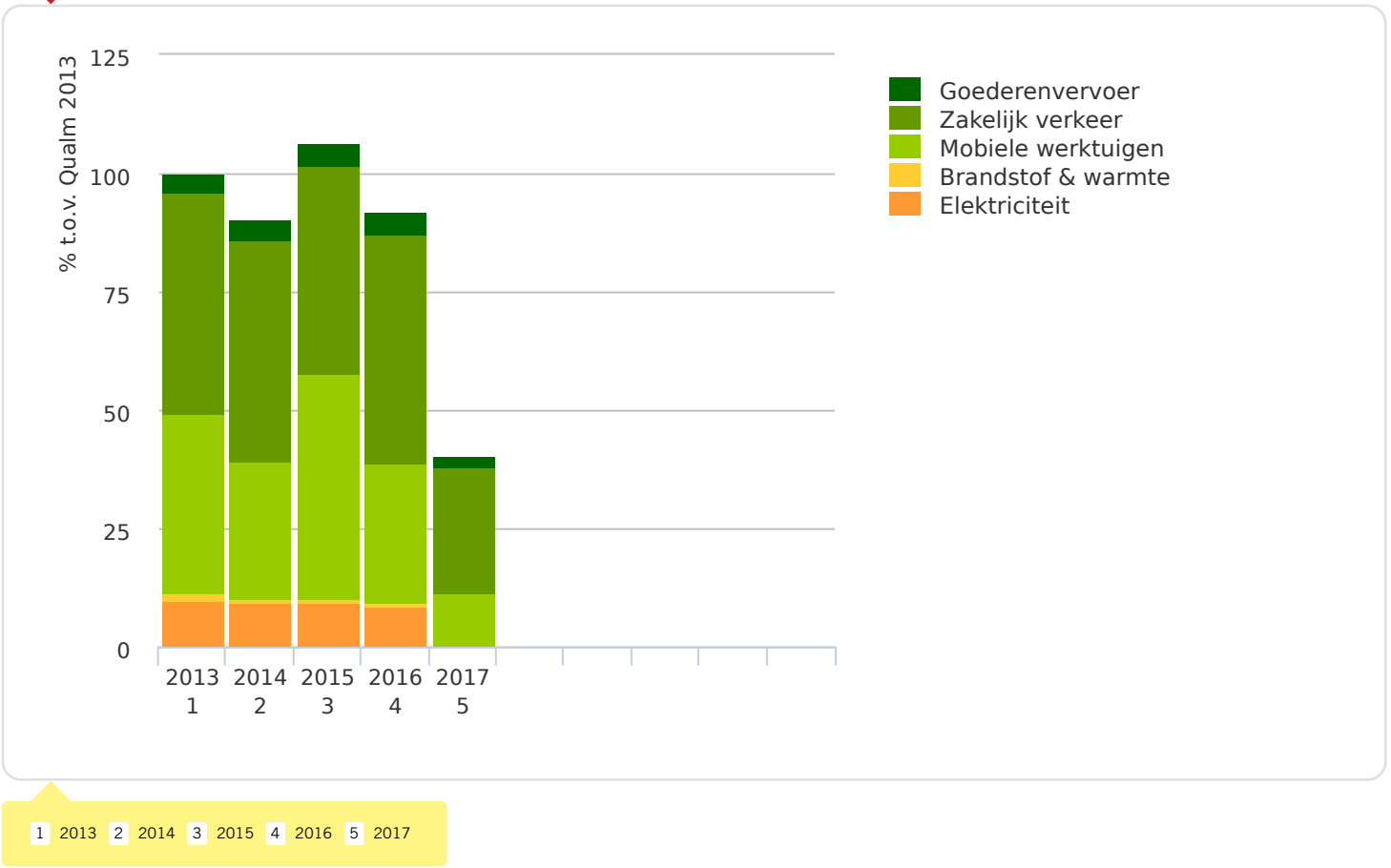
Milieu 3
Meerjarengrafiek milieumeter 3
CO2 4
CO2-footprint (naar scope) 4

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 2013 2 2014 3 2015 4 2016 5 2017

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	3.060 m3	1,89 kg CO2 / m3	5,78 ton CO2
Koudemiddel - R410a	Emissies	0 kg	2.088 kg CO2 / kg	0 ton CO2
Benzine	Mobiele werktuigen	615 liter	2,74 kg CO2 / liter	1,69 ton CO2
Diesel	Mobiele werktuigen	11.706 liter	3,23 kg CO2 / liter	37,8 ton CO2
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	8.744 liter	2,74 kg CO2 / liter	24,0 ton CO2
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	16.257 liter	3,23 kg CO2 / liter	52,5 ton CO2
Bestelwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	274 liter	2,74 kg CO2 / liter	0,751 ton CO2
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	20.067 liter	3,23 kg CO2 / liter	64,8 ton CO2
Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	Goederenvervoer	5.087 liter	3,23 kg CO2 / liter	16,4 ton CO2
			Subtotaal	*204 ton CO2*
CO2 scope 2				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	88.399 kWh	0,526 kg CO2 / kWh	46,5 ton CO2
Waarvan groene stroom uit zonne-energie	Elektriciteit	88.399 kWh	-0,526 kg CO2 / kWh	-46,5 ton CO2
Elektrische auto's (kWh)	Zakelijk verkeer	101 kWh	0,526 kg CO2 / kWh	0,0533 ton CO2
Gedeclareerde km personenwagen	Zakelijk verkeer	39.686 km	0,220 kg CO2 / km	8,72 ton CO2
			Subtotaal	*8,77 ton CO2*
			Totaal	213 ton CO2
			Compensatie	0 ton CO2
			Netto CO2-uitstoot	**213 ton CO2**