



# Milieubarometerreport 2017

Barometer VanderHelm

Samengesteld op 28 november 2018



# Milieubarometer - 2017

## Barometer VanderHelm

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 Barometer VanderHelm 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
Taartdiagram milieumeter .....	3
Meerjarengrafiek milieumeter per omzet.....	4
CO2 .....	5
Taartdiagram CO2 .....	5
CO2-footprint (thematisch) .....	6
CO2-footprint (naar scope).....	7

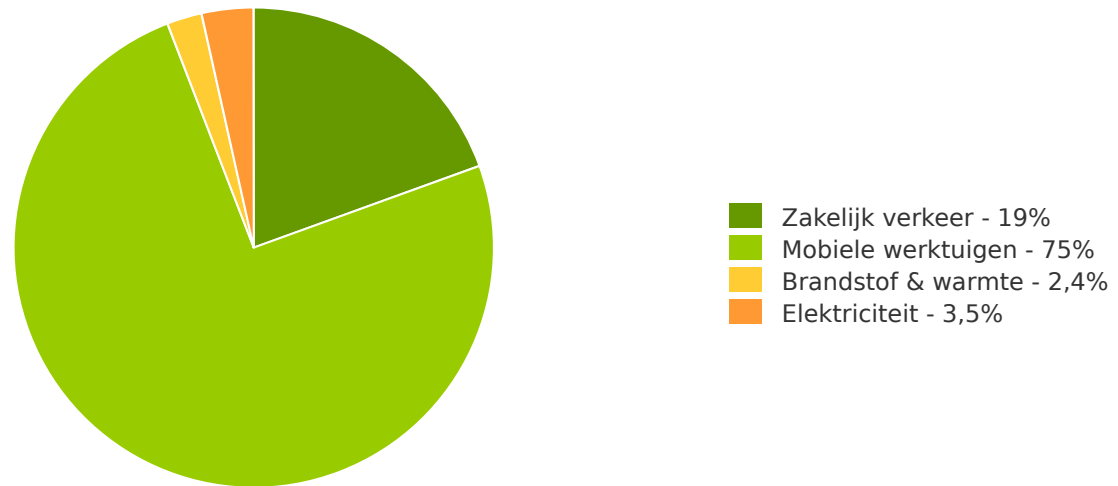


# Milieu

## ▼ 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 2017



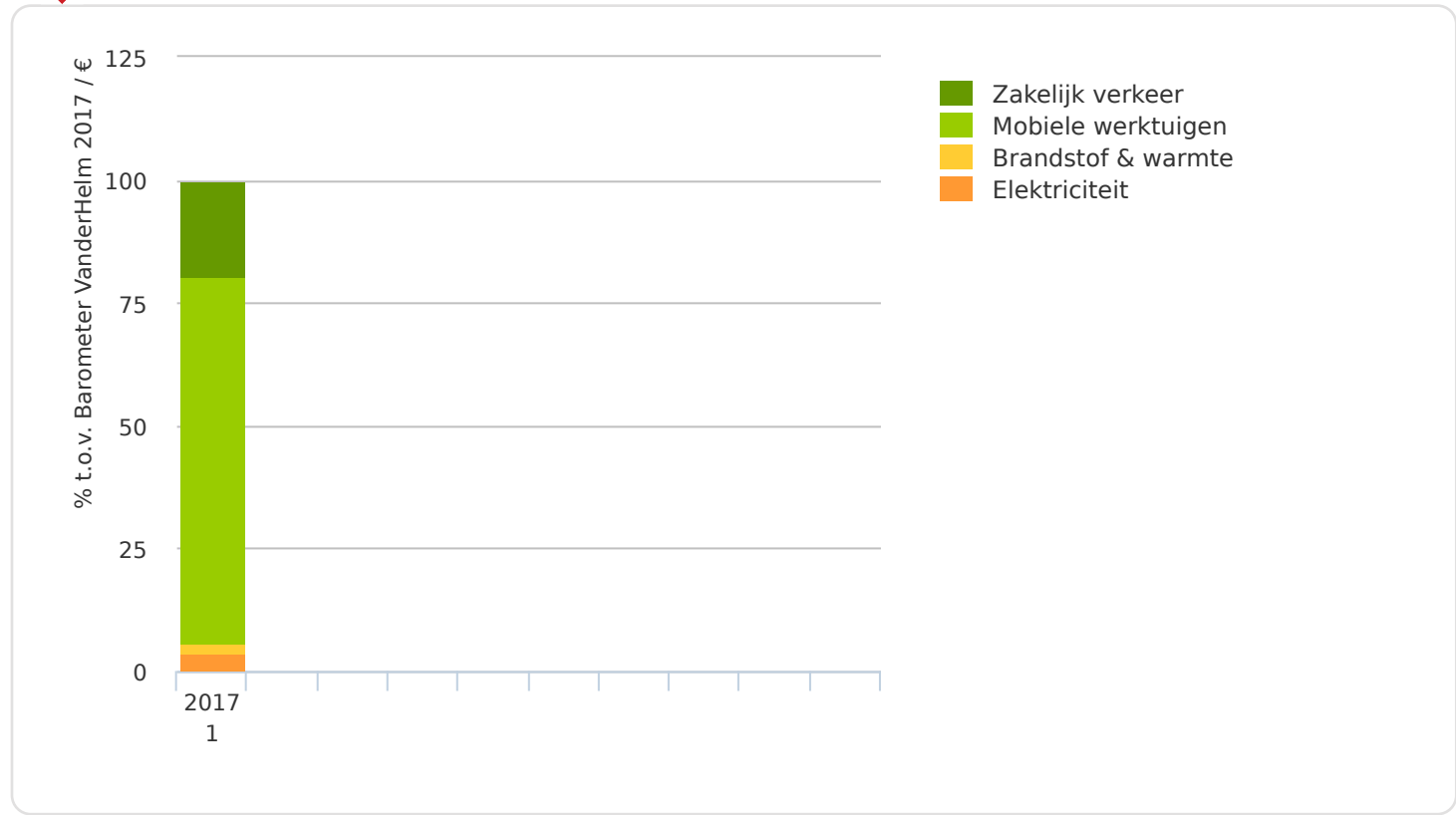


▼ Uitleg

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 EURO zodat de uitkomst minder afhankelijk is van de bedrijfsgrootte en beter vergelijkbaar is met vorige jaren en/of andere bedrijven.

Meerjarengrafiek milieumeter per omzet



1 2017

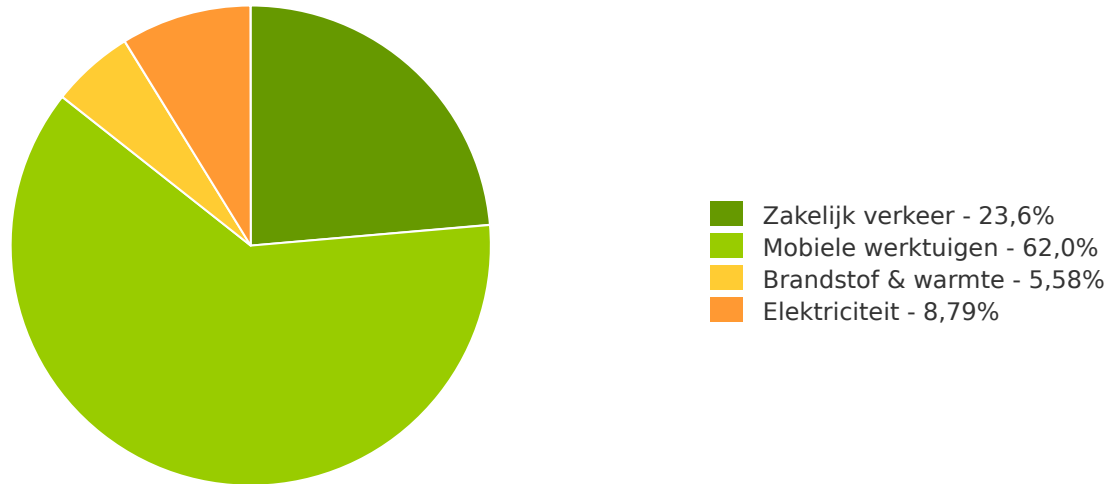


# CO2

▼ 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 2017





▼ 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
<b>Elektriciteit</b>			
Ingekochte elektriciteit	159.107 kWh	0,526 kg CO2 / kWh	83,7 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>83,7 ton CO2</i>
<b>Brandstof &amp; warmte</b>			
Aardgas voor verwarming	28.110 m3	1,89 kg CO2 / m3	53,1 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>53,1 ton CO2</i>
<b>Mobiele werktuigen</b>			
Diesel	182.812 liter	3,23 kg CO2 / liter	590 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>590 ton CO2</i>
<b>Zakelijk verkeer</b>			
Gedeclareerde km personenwagen	21.875 km	0,220 kg CO2 / km	4,80 ton CO2
Personenwagen (in liters) benzine	10.994 liter	2,74 kg CO2 / liter	30,1 ton CO2
Bestelwagen (in liters) diesel	58.875 liter	3,23 kg CO2 / liter	190 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>225 ton CO2</i>
		Totaal	952 ton CO2
		Compensatie	0 ton CO2
		<b>Netto CO2-uitstoot</b>	<b>952 ton CO2</b>



▼ 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	28.110 m <sup>3</sup>	1,89 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	53,1 ton CO <sub>2</sub>
Diesel	Mobiele werktuigen	182.812 liter	3,23 kg CO <sub>2</sub> / liter	590 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	10.994 liter	2,74 kg CO <sub>2</sub> / liter	30,1 ton CO <sub>2</sub>
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	58.875 liter	3,23 kg CO <sub>2</sub> / liter	190 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>864 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>CO2 scope 2</b>				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	159.107 kWh	0,526 kg CO <sub>2</sub> / kWh	83,7 ton CO <sub>2</sub>
Gedeclareerde km personenwagen	Zakelijk verkeer	21.875 km	0,220 kg CO <sub>2</sub> / km	4,80 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>88,5 ton CO<sub>2</sub></i>
			Totaal	952 ton CO <sub>2</sub>
			Compensatie	0 ton CO <sub>2</sub>
			<b>Netto CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>	<b>952 ton CO<sub>2</sub></b>
<i>CO2 scope 3 verborgen</i>				