



# Milieubarometerreport

2018

Barometer VanderHelm

Samengesteld op 17 januari 2020

# Milieubarometer - 2018

## 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.

Er heeft een correctie plaatsgevonden op het gasverbruik. Verschil t.o.v. vorige rapportage is verwaarloosbaar.

**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!

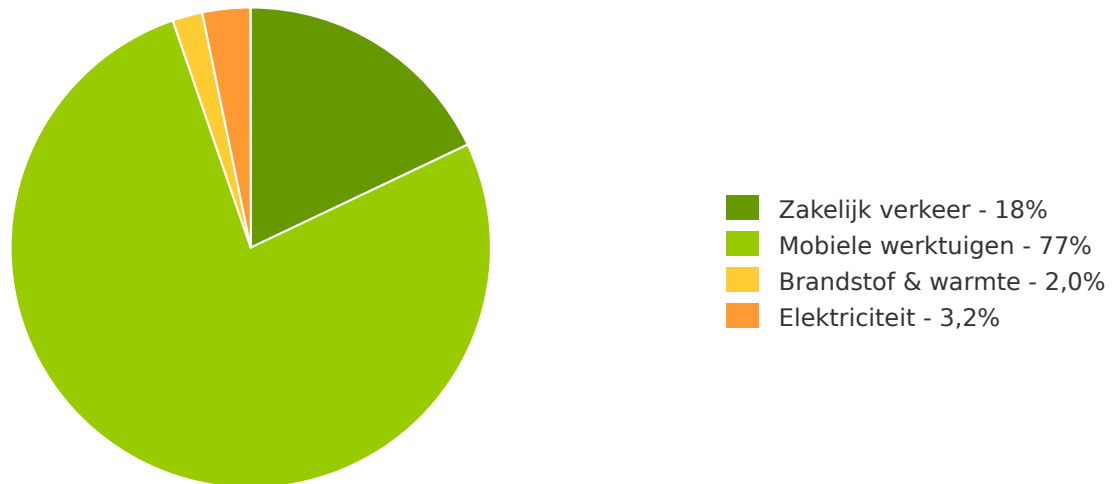
### Inhoud

Milieu .....	3
Taartdiagram milieumeter .....	3
Meerjarengrafiek milieumeter .....	4
Meerjarengrafiek milieumeter per medewerkers .....	5
CO2 .....	6
Taartdiagram CO2 .....	6
Meerjarengrafiek CO2 .....	7
Meerjarengrafiek CO2 per medewerkers .....	8
CO2-footprint (thematisch) .....	9
Kosten .....	10
Meerjarengrafiek kosten .....	10
Overige onderdelen .....	11
Kengetallen .....	11
Maatregelen .....	13

▼ 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.

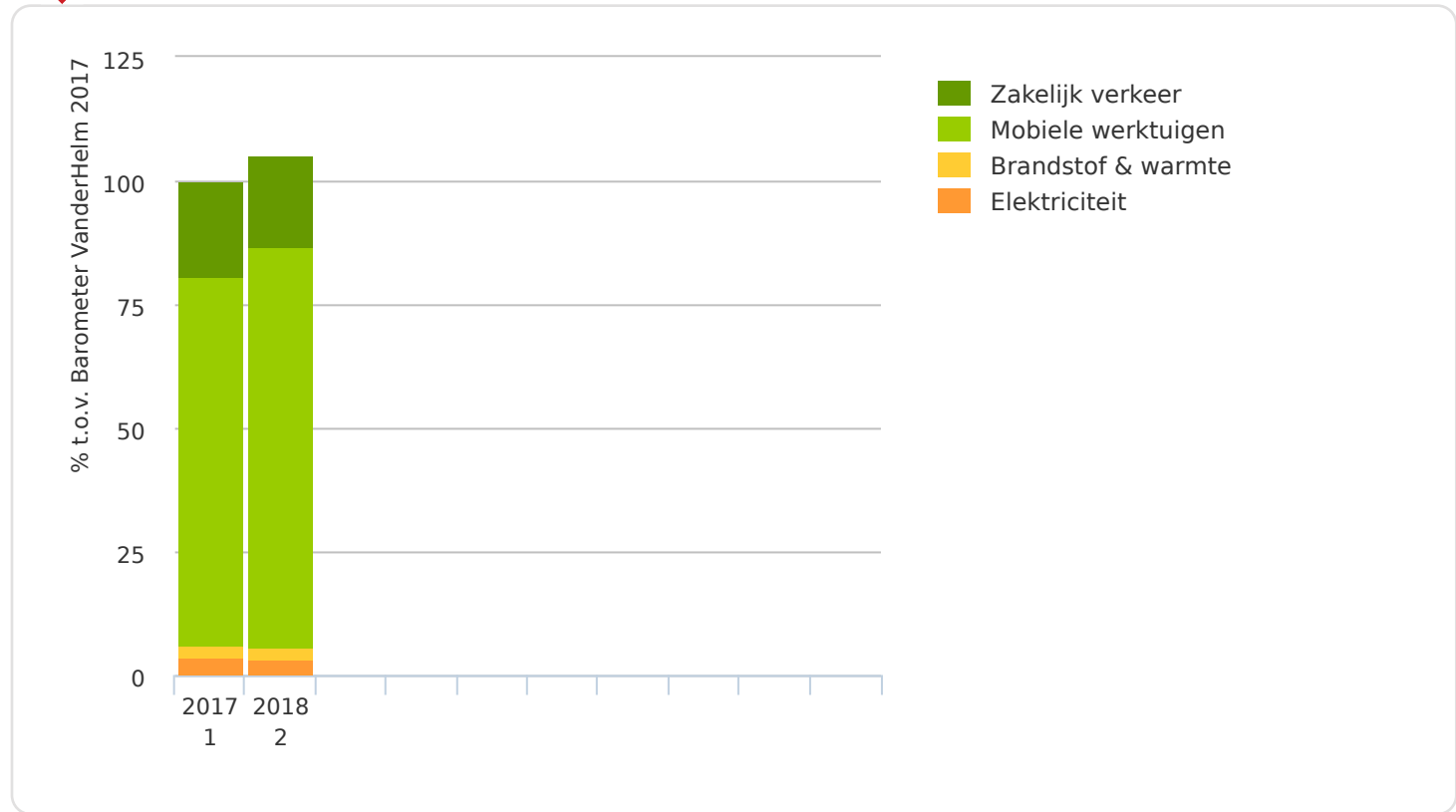
Taartdiagram milieumeter 2018



▼ 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



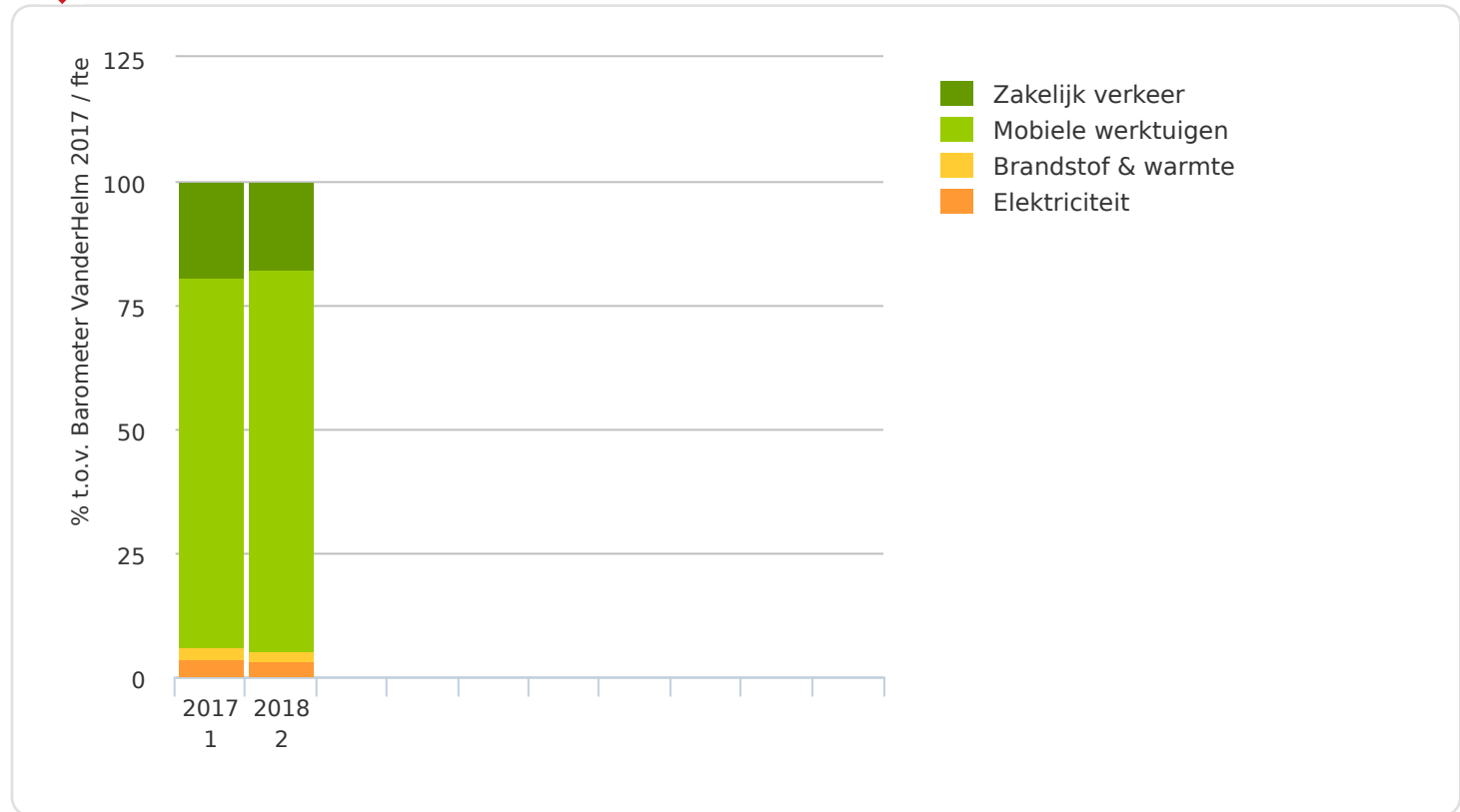
1 2017 2 2018

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

Meerjarengrafiek milieumeter per medewerkers



1 2017 2 2018

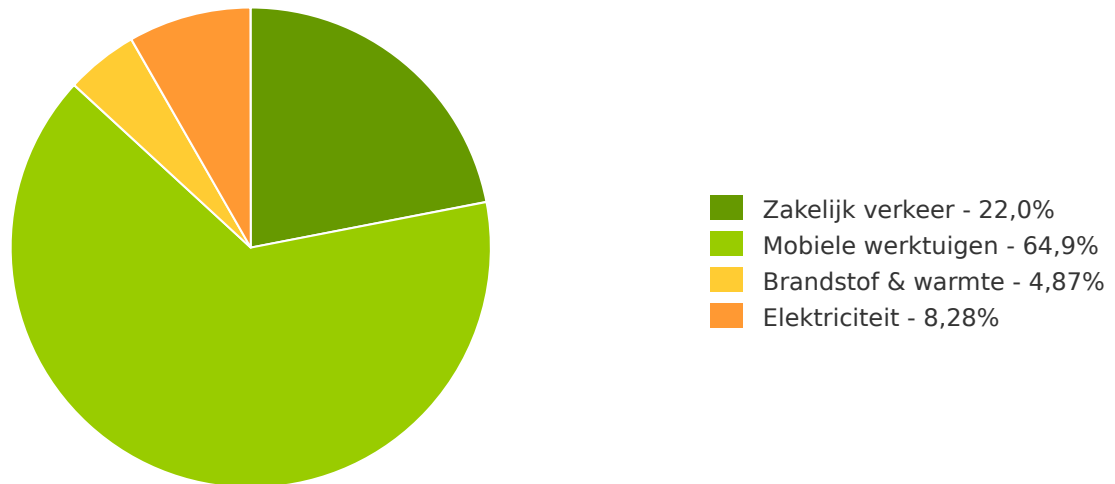


# CO2

## ▼ 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 2018

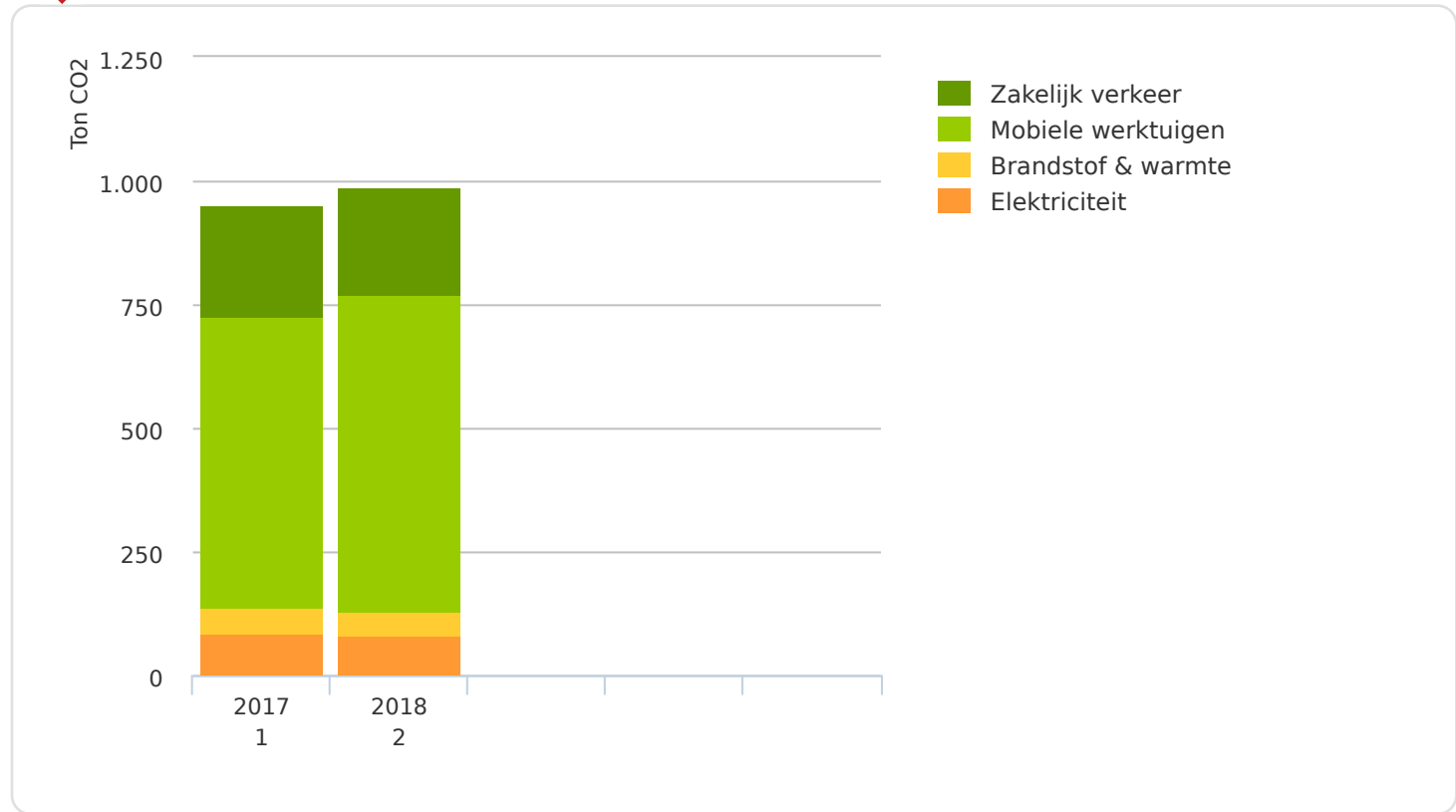


▼ Uitleg

Deze grafiek is een grafische weergave van de CO2-footprint in ton CO2 per jaar. Hoe groter een thema in deze grafiek, des te groter is de bijdrage van dat thema aan de uitstoot van broeikasgassen. Aan afval zijn geen CO2-cijfers toegekend.

Indien de CO2-uitstoot gecompenseerd wordt, is de hoeveelheid CO2-compensatie weergegeven in de blauwe kolom.

Meerjarengrafiek CO2



1 2017 2 2018

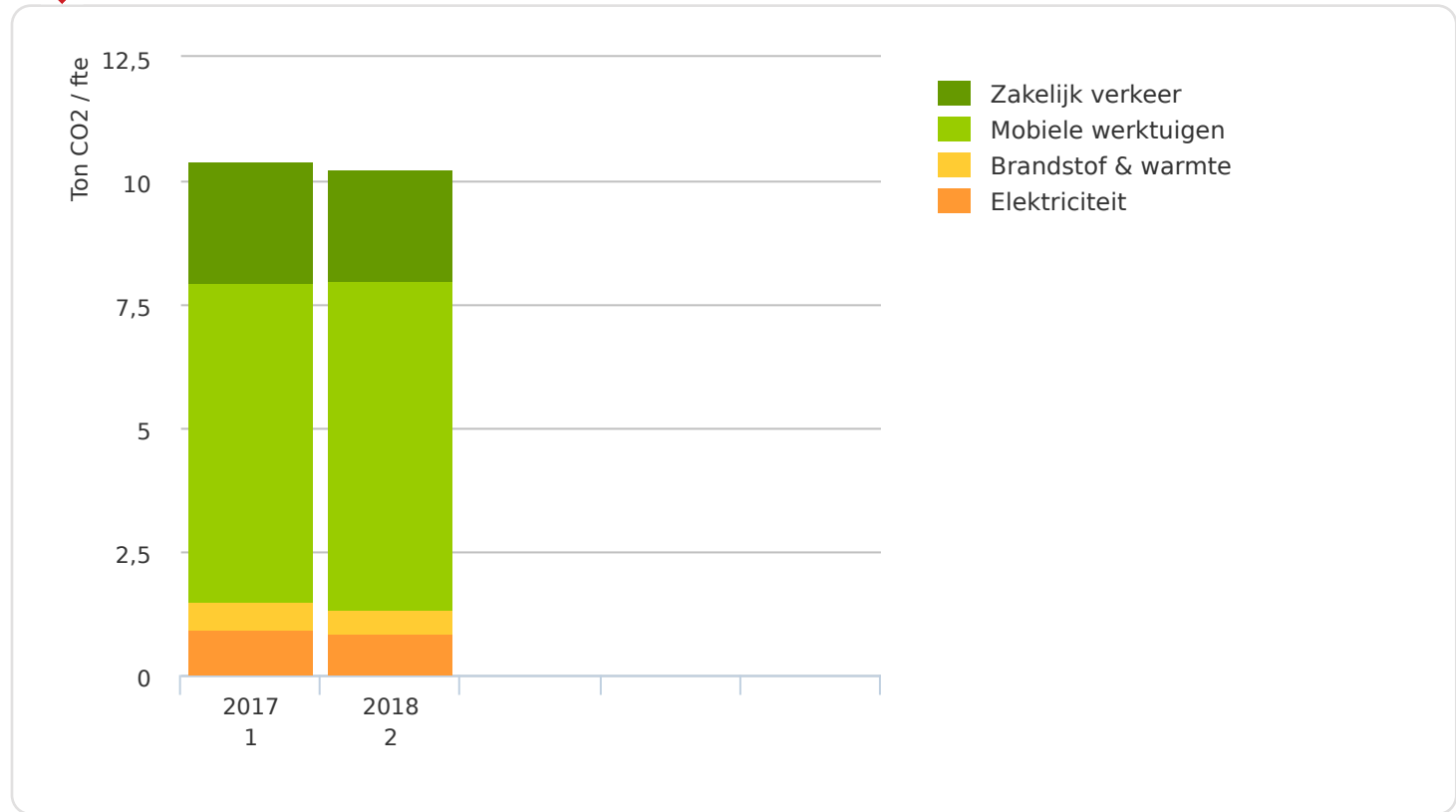
▼ Uitleg

Deze grafiek is een grafische weergave van de CO2-footprint in ton CO2 per jaar. Hoe groter een thema in deze grafiek, des te groter is de bijdrage van dat thema aan de uitstoot van broeikasgassen. Aan afval zijn geen CO2-cijfers toegekend.

Indien de CO2-uitstoot gecompenseerd wordt, is de hoeveelheid CO2-compensatie weergegeven in de blauwe kolom.

Deze grafiek is berekend per fte zodat de uitkomst minder afhankelijk is van de bedrijfsgrootte en beter vergelijkbaar is met vorige jaren en/of andere bedrijven.

Meerjarengrafiek CO2 per medewerkers



1 2017 2 2018



▼ 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	125.865 kWh	0,649 kg CO2 / kWh	81,7 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>81,7 ton CO2</i>
<b>Brandstof &amp; warmte</b>			
Aardgas voor verwarming	25.441 m3	1,89 kg CO2 / m3	48,1 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>48,1 ton CO2</i>
<b>Mobiele werktuigen</b>			
Diesel	198.181 liter	3,23 kg CO2 / liter	640 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>640 ton CO2</i>
<b>Zakelijk verkeer</b>			
Gedeclareerde km privé auto's	25.877 km	0,220 kg CO2 / km	5,68 ton CO2
Personenwagen (in liters) benzine	8.028 liter	2,74 kg CO2 / liter	22,0 ton CO2
Bestelwagen (in liters) diesel	58.481 liter	3,23 kg CO2 / liter	189 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>217 ton CO2</i>
		Totaal	986 ton CO2
		Compensatie	0 ton CO2
		<b>Netto CO2-uitstoot</b>	<b>986 ton CO2</b>

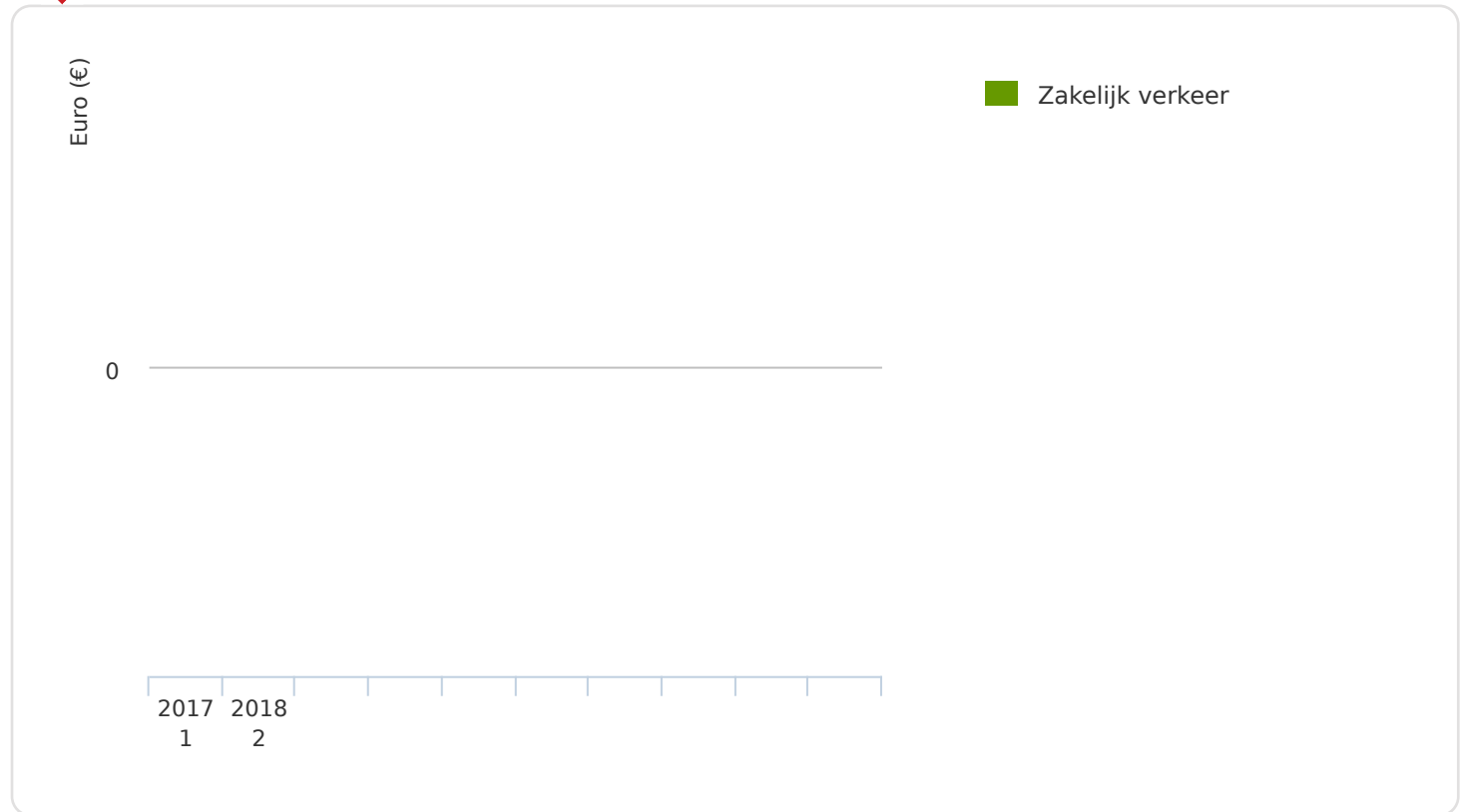


# Kosten

▼ Uitleg

Deze grafiek toont de milieukosten voor zover deze bij de verschillende items zijn ingevuld. Hoe groter het aandeel in de staaf, hoe meer dit thema bijdraagt aan de totale milieukosten van het bedrijf.

Meerjarengrafiek kosten



1 2017 2 2018



## Overige onderdelen

### ▼ Uitleg

De kengetallen hiernaast vertalen de jaargegevens zoals totaal elektriciteitsverbruik naar meer begrijpelijke getallen zoals kWh/m<sup>2</sup> vloeroppervlak of afvalscheidingspercentage. Kengetallen maken het ook mogelijk de milieuprestatie met grotere of kleinere organisaties te vergelijken.

### Kengetallen

		2017	2018
<b>Elektriciteit bedrijfspand</b>			
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%	0	0
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh/m <sup>2</sup>		
Elektriciteitsverbruik per eenheden	kWh/eenheden		
<b>Brandstoffen</b>			
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m <sup>3</sup> gas eq./m <sup>3</sup>		
<b>Water &amp; afvalwater</b>			
Drinkwaterverbruik per medewerker	m <sup>3</sup> /fte	0	0
<b>Afval</b>			
Afvalscheiding	%		
Ongesorteerd afval per medewerker	kg/fte	0	0
Gesorteerd afval per medewerker	kg/fte	0	0
Afval per medewerker	kg/fte	0	0
Gevaarlijk afval per medewerker	kg/fte	0	0
Papierafval per medewerker	kg/fte	0	0
<b>Vervoer</b>			
Brandstof goederenvervoer (op de weg) per eenheden	lt diesel eq./eenheden		
<b>Kosten</b>			
Totale milieukosten per medewerker	€/fte	0	0
Totale milieukosten als percentage van de omzet	%	0	0
Kosten zakelijk verkeer per medewerker	€/fte	0	0
Kosten goederenvervoer t.o.v. de omzet	%	0	0

Kengetallen

		2017	2018
Bedrijfsvoering			
Vloeroppervlak per medewerker	m2/fte	0	0
Kantoorpapier			
Papierinkoop per medewerker	kg/fte	0	0

▼ Uitleg

Deze maatregelenlijst geeft weer welke van de maatregelen uit de Milieubarometer al zijn uitgevoerd en welke nog in de planning staan.

De maatregelen uit de lijst die nog niet beoordeeld zijn of welke niet van toepassing zijn, zijn niet opgenomen in deze tabel.

Maatregelen met het blauwe 'rijkslabel' erachter zijn 'erkende maatregelen' conform het activiteitenbesluit.

Maatregelen

	Nr.	Moment	Status	Jaar
--	-----	--------	--------	------