



Milieubarometerreport 2018

Pro Senectute Vastgoed BV

Samengesteld op 10 april 2019



Milieubarometer - 2018

Pro Senectute Vastgoed BV

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 Pro Senectute Vastgoed BV 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	4
CO2	5
Taartdiagram CO2	5
Meerjarengrafiek CO2	6
CO2-footprint (thematisch)	7
Kosten	8
Meerjarengrafiek kosten	8
Overige onderdelen	9
Kengetallen	9
Maatregelen	11

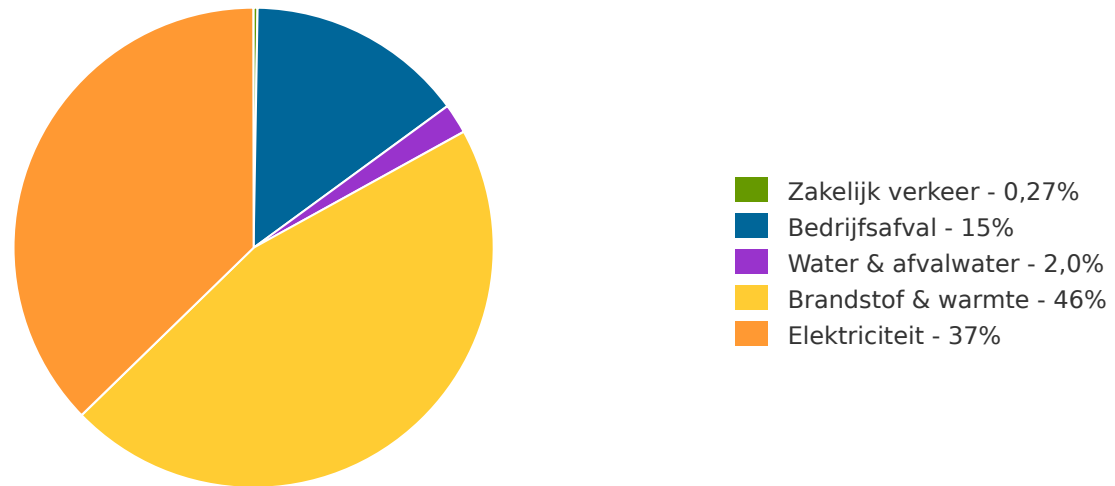


Milieu

▼ 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 2018

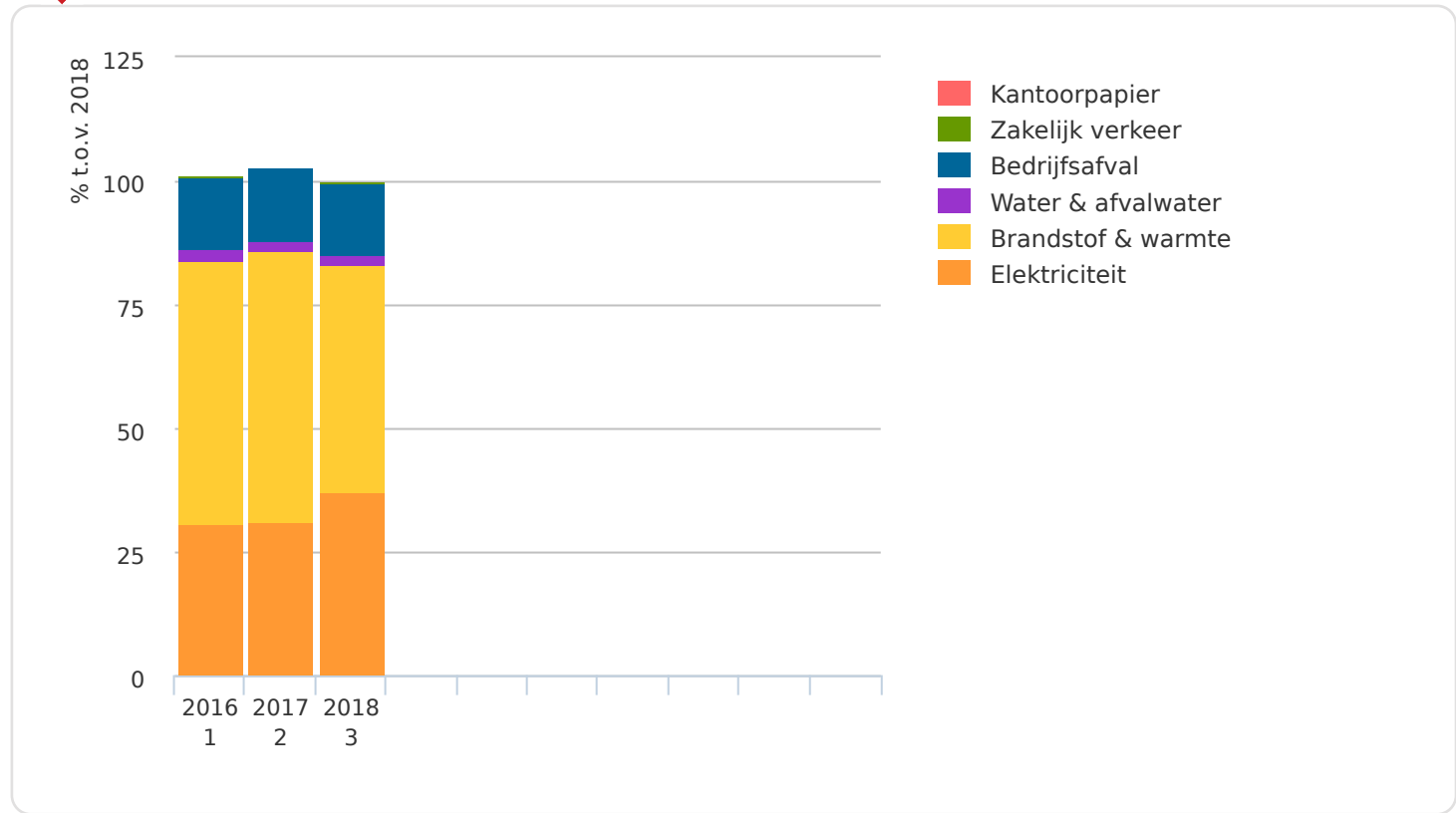


▼ Uitleg

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.

De staaf tegen de grijze achtergrond toont het branchegemiddelde. Uit het verschil hiermee blijkt op welke thema's het bedrijf laag, gemiddeld of juist hoog scoort ten opzichte van branchegeenoten.

Meerjarengrafiek milieumeter



1 2016 2 2017 3 2018

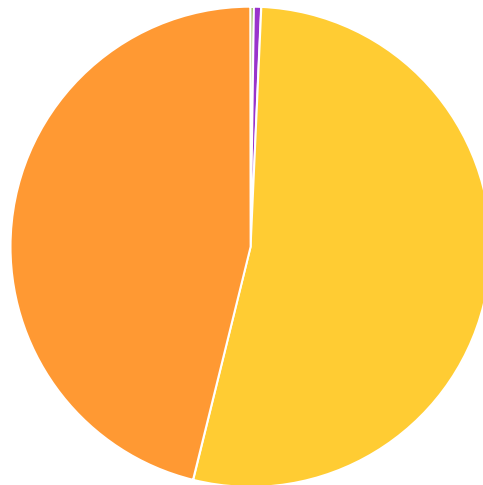


CO2

▼ 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



- Zakelijk verkeer - 0,213%
- Water & afvalwater - 0,498%
- Brandstof & warmte - 53,1%
- Elektriciteit - 46,1%



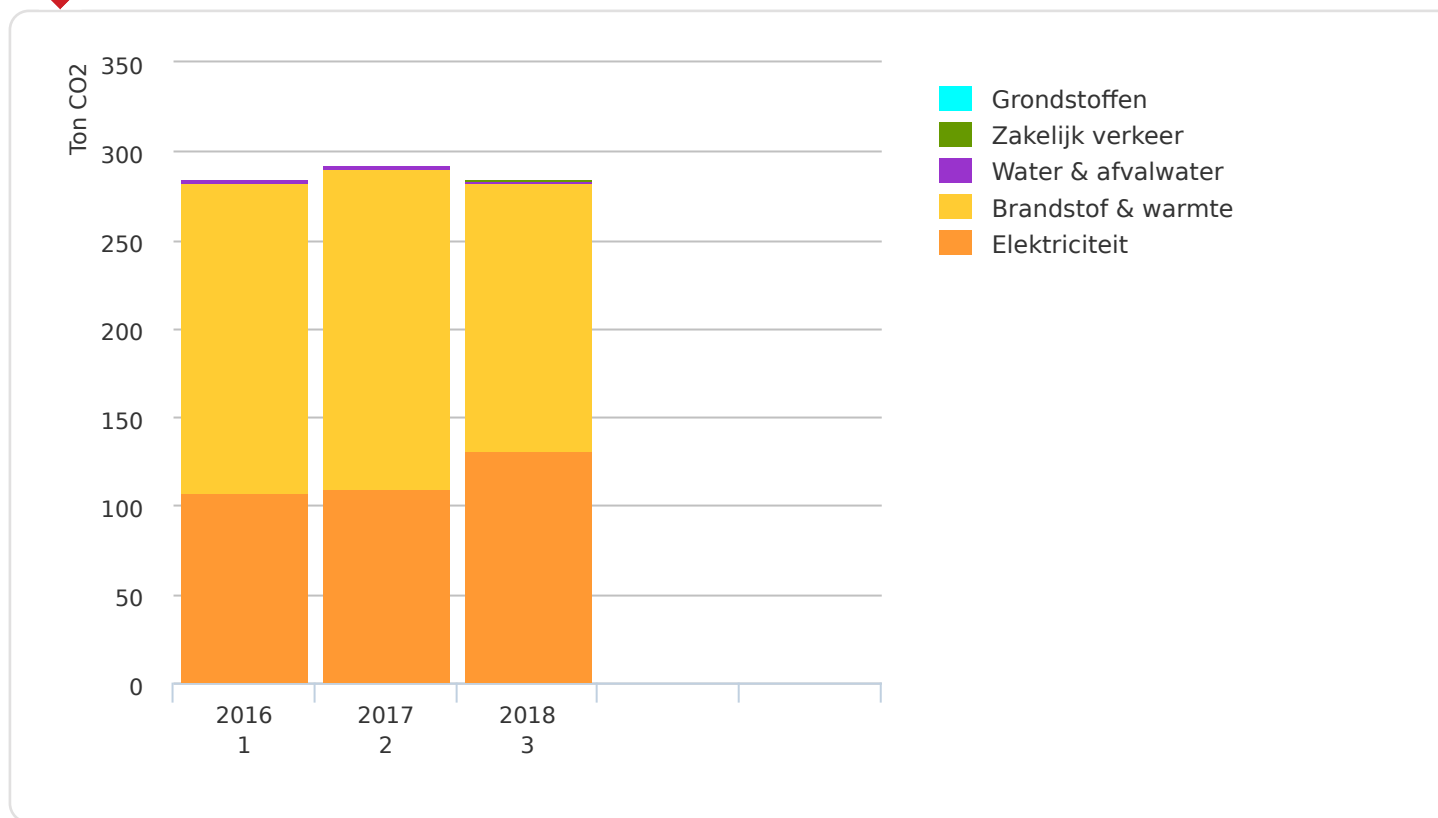
▼ Uitleg

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.

De staaf tegen de grijze achtergrond toont het branchegemiddelde. Uit het verschil hiermee blijkt op welke thema's het bedrijf laag, gemiddeld of juist hoog scoort ten opzichte van brancheleden.

Meerjarengrafiek CO2



1 2016 2 2017 3 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)

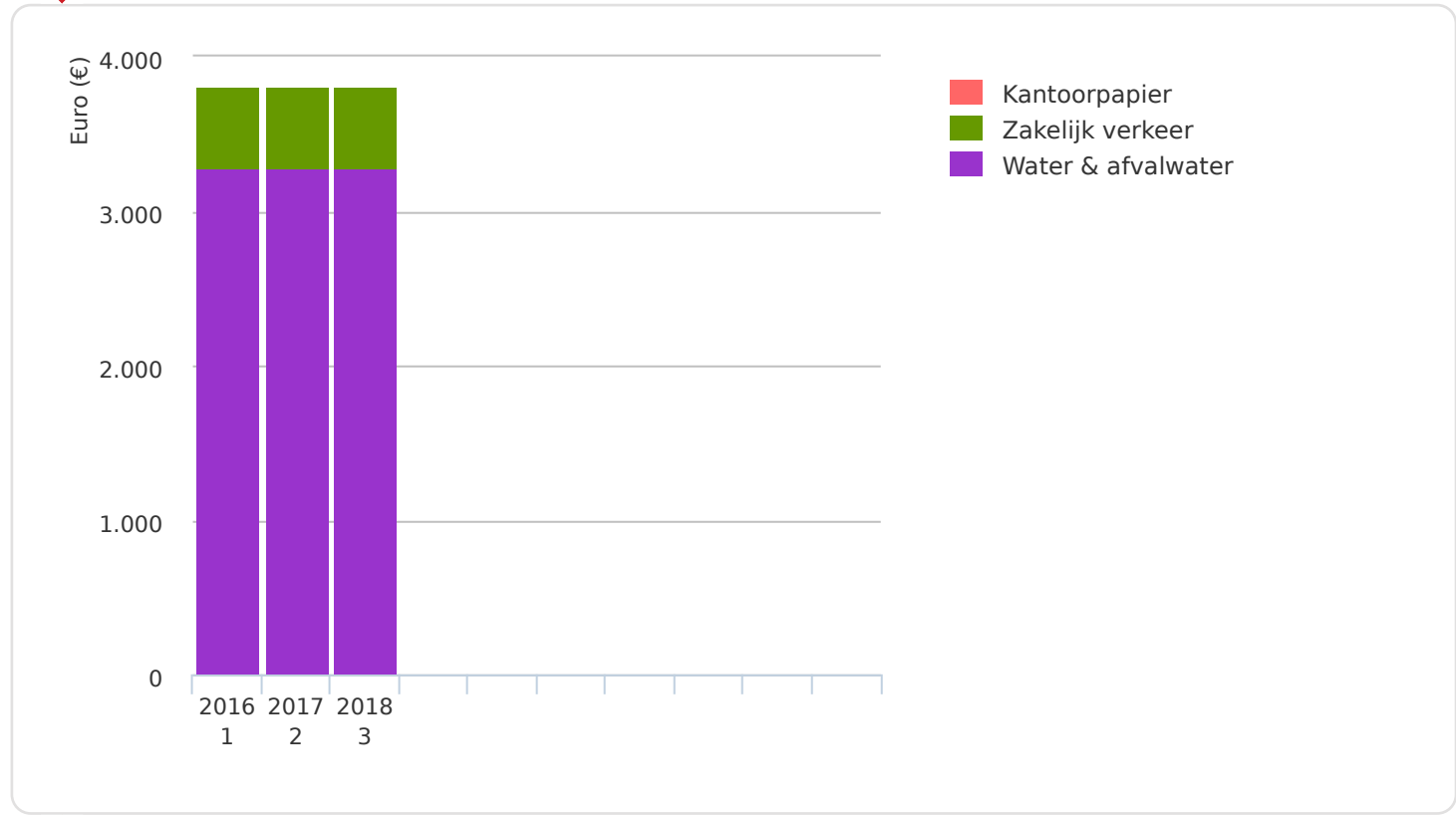
		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit			
Ingekochte elektriciteit	202.030 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	131 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>131 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas voor verwarming	79.897 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	151 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>151 ton CO₂</i>
Water & afvalwater			
Afvalwater	48,0 VE	29,5 kg CO ₂ / VE	1,42 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>1,42 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer			
Gedeclareerde km privé auto's	2.751 km	0,220 kg CO ₂ / km	0,604 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,604 ton CO₂</i>
		Totaal	284 ton CO ₂
		Compensatie	0 ton CO ₂
		Netto CO₂-uitstoot	284 ton CO₂

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 2016 2 2017 3 2018



Overige onderdelen

▼ Uitleg

De kengetallen hiernaast vertalen de jaargegevens zoals totaal elektriciteitsverbruik naar meer begrijpelijke getallen zoals kWh/m² vloeroppervlak of afvalscheidingspercentage. Kengetallen maken het ook mogelijk de milieuprestatie met grotere of kleinere organisaties te vergelijken.

De rechter kolom toont het branchegemiddelde. Uit de verschillen met het gemiddelde blijkt waar het bedrijf laag, gemiddeld of juist hoog scoort ten opzichte van brancheleden. De verschillen en overeenkomsten zijn aanknopingspunten om extra milieuwinst en/of financiële winst te behalen.

Kengetallen

		2016 (1)	2017 (2)	2018 (3)	Branche (4)
Elektriciteit bedrijfspand					
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%	0	0	0	
Elektriciteitsverbruik per medewerker	kWh/fte	7.307	7.434	7.215	
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh/m ²	40,0	40,7	39,5	56,8
Elektriciteitsverbruik per bezette bedden	kWh/bezette bedden	5.683	5.782	5.612	5.139
Brandstoffen					
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m ³ gas eq./m ³	6,04	6,24	5,20	
Energie voor verwarming per bezette bedden	m ³ gas eq./bezette bedden	2.578	2.662	2.219	1.397
Gebouwegebonden energie					
Gebouwegebonden energie per medewerker	GJ/fte	171	175	155	
Gebouwegebonden energie per vloeroppervlak	GJ/m ²	0,933	0,958	0,849	1,01
Gebouwegebonden energie per bezette bedden	GJ/bezette bedden	133	136	121	91,3
Water & afvalwater					
Drinkwaterverbruik per medewerker	m ³ /fte	0	0	0	
Waterverbruik per bezette bedden	liter/bezette bedden	0	0	0	64.056
Afval					
Afvalscheiding	%	6,83	6,83	6,83	31,8
Afval per bezette bedden	kg/bezette bedden	1.076	1.076	1.076	726
Totaal bedrijfsafval per bezette bedden	kg/bezette bedden	1.076	1.076	1.076	725
Percentage gevaarlijk afval	%	0	0	0	0,192
Gevaarlijk afval per bezette bedden	kg/bezette bedden	0	0	0	1,39
Papierafval per medewerker	kg/fte	62,0	62,0	62,0	
Papierafval per bezette bedden	kg/bezette bedden	48,3	48,3	48,3	79,8

Kengetallen

		2016 (1)	2017 (2)	2018 (3)	Branche (4)
GFT en Swill per bezette bedden	kg/bezette bedden	0	0	0	61,5
Specifiek ziekenhuisafval per bezette bedden	kg/bezette bedden	0	0	0	0,315
Vervoer					
Woon-werkkilometers per medewerker	km/fte	0	0	0	
Aandeel OV, fiets en lopen in woon-werkverkeer	%				
Bezoekerskilometers per bezette bedden	km/bezette bedden	0	0	0	
Aandeel OV, fiets en lopen in bezoekersverkeer	%				
Brandstof zakelijk wegverkeer per medewerker	liter diesel eq./fte	6,66	6,66	6,66	20,2
Brandstof zakelijk wegverkeer per bezette bedden	liter diesel eq./bezette bedden	5,18	5,18	5,18	14,3
Zakelijke kilometers per medewerker	km/fte	98,3	98,3	98,3	299
Zakelijke kilometers per bezette bedden	km/bezette bedden	76,4	76,4	76,4	212
Aandeel OV, fiets en lopen in zakelijk verkeer	%	0	0	0	
CO2 en Compensatie					
Totale CO2 emissie per medewerker	ton CO2/fte	10,2	10,4	10,1	
Totale CO2 emissie per bezette bedden	kg CO2/bezette bedden	7.918	8.126	7.893	5.295
Totale CO2 emissie vertaald naar autokilometer	Rondjes om de evenaar	33,9	34,8	33,8	
M2 zonnecellen ter compensatie CO2 emissie	m2	3.474	3.565	2.807	



▼ 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
--	-----	--------	--------	------