



Milieubarometerreport

2018

Pro Senectute Vastgoed BV - Oranjestein

Samengesteld op 14 januari 2020

Milieubarometer - 2018

Pro Senectute Vastgoed BV - Oranjestein

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 - Oranjestein 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

CO2	3
Taartdiagram CO2	3
Meerjarengrafiek CO2	4
CO2-footprint (thematisch)	5
Overige onderdelen	6
Kengetallen	6

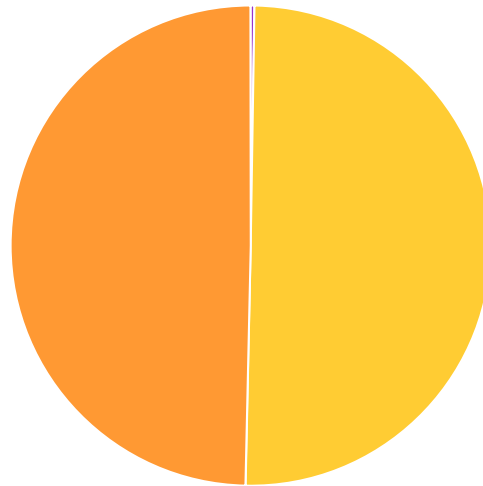


CO2

▼ 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



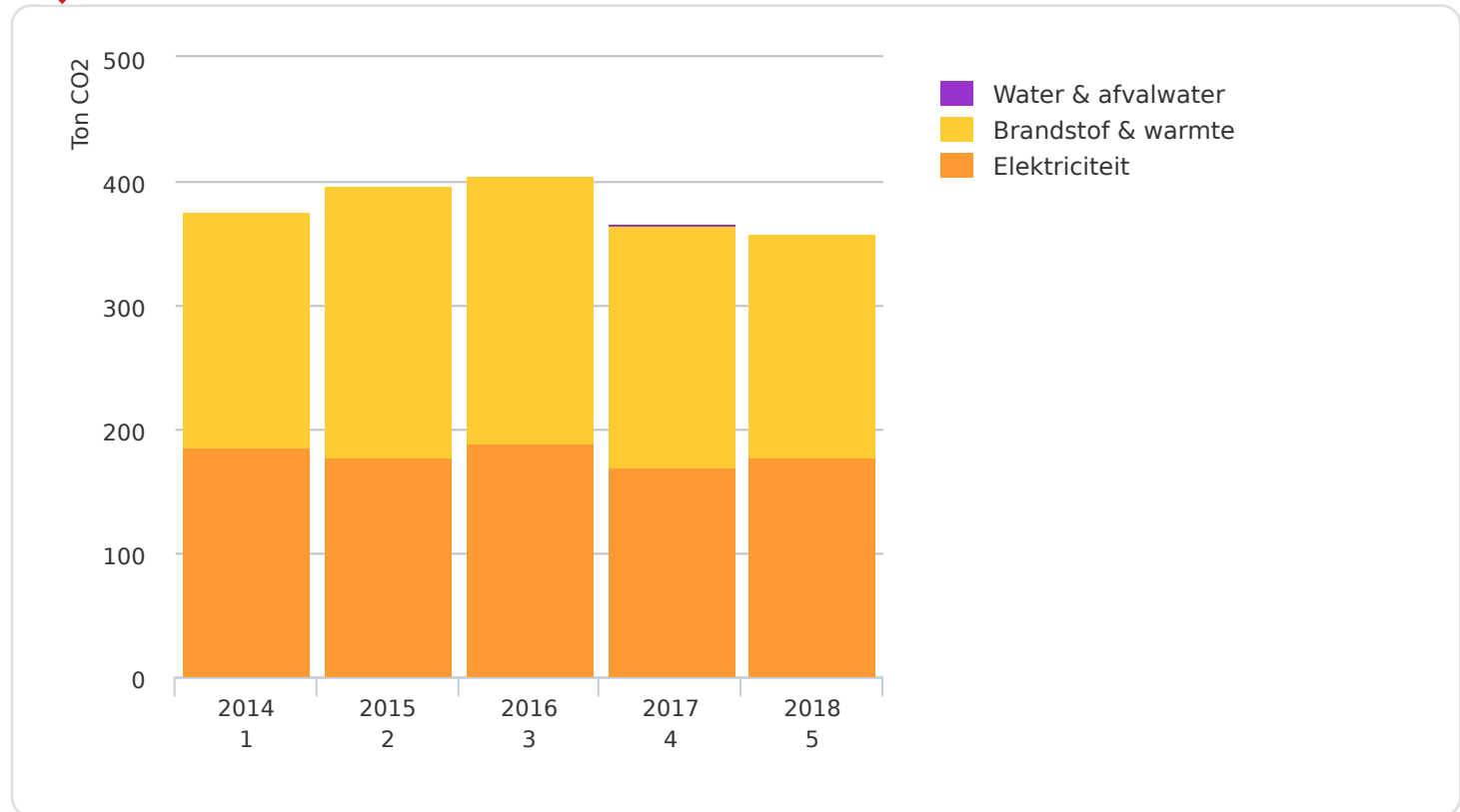
- Water & afvalwater - 0,250%
- Brandstof & warmte - 50,1%
- Elektriciteit - 49,6%

▼ 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 2014 2 2015 3 2016 4 2017 5 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	274.299 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	178 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>178 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas voor verwarming	95.049 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	180 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>180 ton CO₂</i>
Water & afvalwater			
Drinkwater	3.011 m ³	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,897 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,897 ton CO₂</i>
		Totaal	359 ton CO ₂
		Compensatie	0 ton CO ₂
		Netto CO₂-uitstoot	359 ton CO₂



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.

Kengetallen

		2014	2015	2016	2017	2018
Elektriciteit bedrijfspand						
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%	47,8	47,8	48,3	48,9	47,9
Elektriciteitsverbruik (informatieplicht)	kWh	351.701	336.548	359.065	322.583	274.299
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh/m ²	69,1	66,1	70,6	63,4	53,9
Elektriciteitsverbruik per bezette bedden	kWh/bezette bedden	5.583	5.342	5.699	5.120	4.354
Brandstoffen						
Aardgas eq.verbruik (informatieplicht)	m ³ gas eq.	104.949	116.362	114.512	103.140	95.049
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m ³ gas eq./m ³	7,37	8,17	8,04	7,24	6,67
Energie voor verwarming per bezette bedden	m ³ gas eq./bezette bedden	1.666	1.847	1.818	1.637	1.509
Gebouwegebonden energie						
Gebouwegebonden energie per medewerker	GJ/fte	295	305	312	280	249
Gebouwegebonden energie per vloeroppervlak	GJ/m ²	1,27	1,32	1,35	1,21	1,08
Gebouwegebonden energie per bezette bedden	GJ/bezette bedden	103	107	109	97,9	86,9
Water & afvalwater						
Drinkwaterverbruik per medewerker	m ³ /fte	0	0	0	141	137
Waterverbruik per bezette bedden	liter/bezette bedden	0	0	0	49.222	47.794
Afval						
Afvalscheiding	%					
Afval per bezette bedden	kg/bezette bedden	0	0	0	0	0
Totaal bedrijfsafval per bezette bedden	kg/bezette bedden	0	0	0	0	0
Percentage gevaarlijk afval	%					
Gevaarlijk afval per bezette bedden	kg/bezette bedden	0	0	0	0	0
Papierafval per medewerker	kg/fte	0	0	0	0	0
Papierafval per bezette bedden	kg/bezette bedden	0	0	0	0	0

Kengetallen

		2014	2015	2016	2017	2018
GFT en Swill per bezette bedden	kg/bezette bedden	0	0	0	0	0
Specifiek ziekenhuisafval per bezette bedden	kg/bezette bedden	0	0	0	0	0
Vervoer						
Woon-werkkilometers per medewerker	km/fte	0	0	0	0	0
Aandeel OV, fiets en lopen in woon-werkverkeer	%					
Bezoekerskilometers per bezette bedden	km/bezette bedden	0	0	0	0	0
Aandeel OV, fiets en lopen in bezoekersverkeer	%					
Brandstof zakelijk wegverkeer per medewerker	liter diesel eq./fte	0	0	0	0	0
Brandstof zakelijk wegverkeer per bezette bedden	liter diesel eq./bezette bedden	0	0	0	0	0
Zakelijke kilometers per medewerker	km/fte	0	0	0	0	0
Zakelijke kilometers per bezette bedden	km/bezette bedden	0	0	0	0	0
Aandeel OV, fiets en lopen in zakelijk verkeer	%					
CO2 en Compensatie						
Totale CO2 emissie per medewerker	ton CO2/fte	17,1	18,0	18,4	16,6	16,3
Totale CO2 emissie per bezette bedden	kg CO2/bezette bedden	5.977	6.290	6.428	5.801	5.691
Totale CO2 emissie vertaald naar autokilometer	Rondjes om de evenaar	44,7	47,1	48,1	43,4	42,6
M2 zonnecellen ter compensatie CO2 emissie	m2	4.589	4.829	4.935	4.453	3.542