



Milieubarometerreport

2019

Stichting Sint Jacob locatie Nieuw Overbos

Samengesteld op 9 november 2020

Milieubarometer - 2019

Stichting Sint Jacob locatie Nieuw Overbos

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 Stichting Sint Jacob locatie Nieuw Overbos 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!

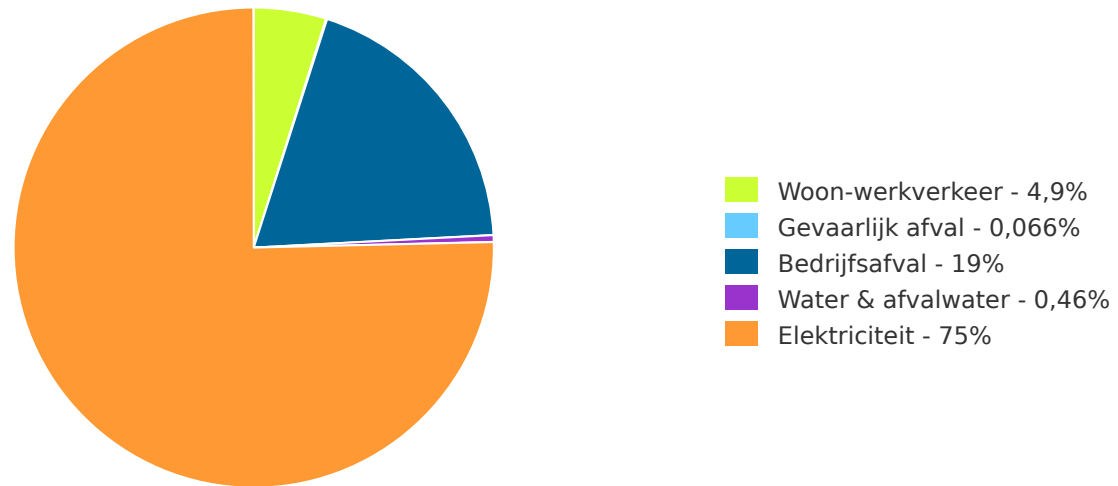
Inhoud

Milieu	3
Taartdiagram milieumeter	3
CO2	4
CO2-footprint (thematisch)	4
Kosten	5
Taartdiagram kosten	5
Overige onderdelen	6
Kengetallen	6
Maatregelen	8

▼ Toelichting

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 2019





▼ Toelichting

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	229.830 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	149 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>149 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas voor verwarming	0 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0 ton CO₂</i>
Water & afvalwater			
Drinkwater	1.515 m ³	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,451 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,451 ton CO₂</i>
Emissies			
Koudemiddel - R134a	0 kg	1.430 kg CO ₂ / kg	0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0 ton CO₂</i>
Woon-werkverkeer			
Openbaar vervoer mix	98.956 personenkm	0,0360 kg CO ₂ / personenkm	3,56 ton CO ₂
Fiets en lopen	18.554 km	0 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Personenwagen	6.184 km	0,220 kg CO ₂ / km	1,36 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>4,92 ton CO₂</i>
		CO₂-uitstoot	155 ton CO₂



Kosten

▼ Toelichting

Deze grafiek toont de verdeling van de milieukosten in het bedrijf over de thema's waarvan de kosten zijn ingevuld in de Milieubarometer.

Hoe groter de taartpunt, hoe groter de milieukosten van dat thema en dus hoe meer daarop te winnen valt.

Taartdiagram kosten 2019





Overige onderdelen

▼ Toelichting

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

		2019
Elektriciteit bedrijfspand		
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%	43,3
Elektriciteitsverbruik (informatieplicht)	kWh	229.830
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh/m ²	87,5
Elektriciteitsverbruik per bezette bedden	kWh/bezette bedden	4.788
Brandstoffen		
Aardgas eq.verbruik (informatieplicht)	m ³ gas eq.	0
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m ³ gas eq./m ³	0
Energie voor verwarming per bezette bedden	m ³ gas eq./bezette bedden	0
Gebouwgebonden energie		
Gebouwgebonden energie per medewerker	GJ/fte	54,4
Gebouwgebonden energie per vloeroppervlak	GJ/m ²	0,788
Gebouwgebonden energie per bezette bedden	GJ/bezette bedden	43,1
Water & afvalwater		
Drinkwaterverbruik per medewerker	m ³ /fte	39,9
Waterverbruik per bezette bedden	liter/bezette bedden	31.563
Afval		
Afvalscheiding	%	29,1
Afval per bezette bedden	kg/bezette bedden	691
Totaal bedrijfsafval per bezette bedden	kg/bezette bedden	690
Percentage gevaarlijk afval	%	0,0452
Gevaarlijk afval per bezette bedden	kg/bezette bedden	0,313
Papierafval per medewerker	kg/fte	43,7
Papierafval per bezette bedden	kg/bezette bedden	34,6

Kengetallen

		2019
GFT en Swill per bezette bedden	kg/bezette bedden	0
Specifiek ziekenhuisafval per bezette bedden	kg/bezette bedden	0
Vervoer		
Woon-werkkilometers per medewerker	km/fte	3.255
Aandeel OV, fiets en lopen in woon-werkverkeer	%	95,0
Bezoekerskilometers per bezette bedden	km/bezette bedden	0
Aandeel OV, fiets en lopen in bezoekersverkeer	%	
Brandstof zakelijk wegverkeer per medewerker	liter diesel eq./fte	0
Brandstof zakelijk wegverkeer per bezette bedden	liter diesel eq./bezette bedden	0
Zakelijke kilometers per medewerker	km/fte	0
Zakelijke kilometers per bezette bedden	km/bezette bedden	0
Aandeel OV, fiets en lopen in zakelijk verkeer	%	
CO2 en Compensatie		
Totale CO2 emissie per medewerker	ton CO2/fte	4,07
Totale CO2 emissie per bezette bedden	kg CO2/bezette bedden	3.219
Totale CO2 emissie vertaald naar autokilometer	Rondjes om de evenaar	18,4
M2 zonnecellen ter compensatie CO2 emissie	m2	1.526

▼ Toelichting

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
--	-----	--------	--------	------