



Milieubarometerreport

2019

ABC Security Systems

Samengesteld op 7 september 2020

Milieubarometer - 2019

ABC Security Systems

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 ABC Security Systems 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!

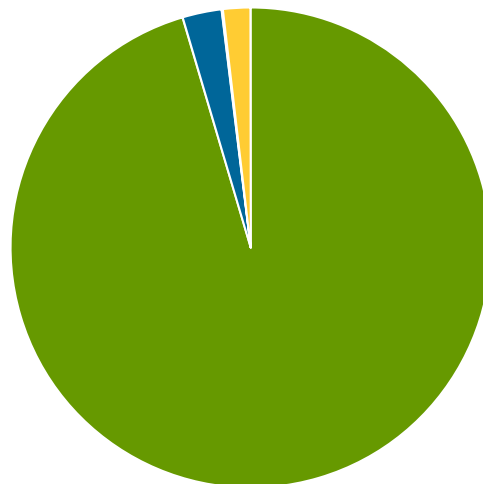
Inhoud

Milieu	3
Taartdiagram milieumeter	3
CO2	4
CO2-footprint (thematisch)	4
Kosten	6
Taartdiagram kosten	6
Overige onderdelen	7
Kengetallen	7
Maatregelen	9

▼ 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



- Zakelijk verkeer - 95%
- Bedrijfsafval - 2,6%
- Water & afvalwater - 0,080%
- Brandstof & warmte - 1,9%



▼ 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	20.103 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	13,0 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	20.103 kWh	-0,649 kg CO ₂ / kWh	-13,0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas voor verwarming	1.764 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	3,33 ton CO ₂
Aardgas voor productie	0 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	0 ton CO ₂
Acetyleen (alleen CO ₂)	0 kg	4,40 kg CO ₂ / kg	0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>3,33 ton CO₂</i>
Water & afvalwater			
Drinkwater	41,0 m ³	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,0122 ton CO ₂
Afvalwater	41,0 m ³ huishoudelijk	0,678 kg CO ₂ / m ³ huishoudelijk	0,0278 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,0400 ton CO₂</i>
Emissies			
Oplosmiddelen	0 kg	8,00 kg CO ₂ / kg	0 ton CO ₂
Zwavel Hexafluoride (SF ₆)	0 kg	22.800 kg CO ₂ / kg	0 ton CO ₂
Menggas Argon/CO ₂ 85/15%	0 liter (200 bar)	0,0590 kg CO ₂ / liter (200 bar)	0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0 ton CO₂</i>
Mobiele werktuigen			
LPG	0 liter	1,81 kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0 ton CO₂</i>
Woon-werkverkeer			
Openbaar vervoer mix	0 personenkm	0,0360 kg CO ₂ / personenkm	0 ton CO ₂
Fiets en lopen	4.000 km	0 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Personenwagen	0 km	0,220 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0 ton CO₂</i>

		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
Zakelijk verkeer			
Gedeclareerde km privé auto's	0 km	0,220 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	3.170 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	8,69 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	1.695 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	5,47 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	22.651 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	73,2 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>87,3 ton CO₂</i>
Goederenvervoer			
Bestelwagen (in liters) diesel	0 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
Vrachtwagen (in liters) diesel	0 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0 ton CO₂</i>
		CO₂-uitstoot	90,7 ton CO₂

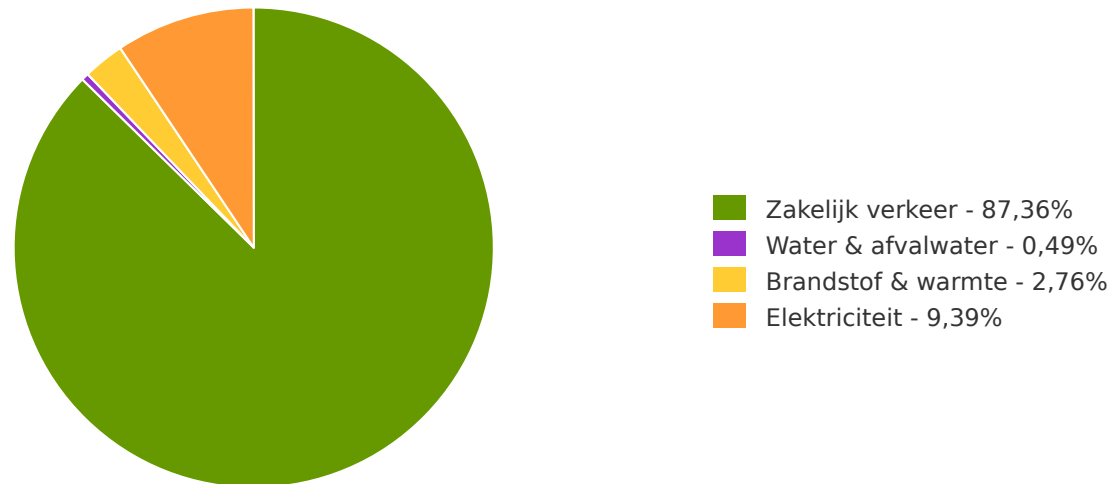


Kosten

▼ 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	%	31,9
Elektriciteitsverbruik (informatieplicht)	kWh	20.103
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh/m ²	45,1
Elektriciteitsverbruik per eenheden	kWh/eenheden	
Brandstoffen		
Aardgas eq.verbruik (informatieplicht)	m ³ gas eq.	1.764
Brandstofverbruik totaal per eenheden	m ³ gas eq./eenheden	
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m ³ gas eq./m ³	0,940
Water & afvalwater		
Drinkwaterverbruik per medewerker	m ³ /fte	4,56
Emissies		
VOS-emissie per medewerker	kg/fte	0
VOS-emissie per eenheden	kg/eenheden	
Afval		
Afvalscheiding	%	64,3
Afval per medewerker	kg/fte	935
Gevaarlijk afval per medewerker	kg/fte	0
Vervoer		
Brandstof goederenvervoer (op de weg) per eenheden	lt diesel eq./eenheden	
CO2 en Compensatie		
Totale CO2 emissie vertaald naar autokilometer	Rondjes om de evenaar	10,8

Kengetallen

		2019
M2 zonnecellen ter compensatie CO2 emissie	m2	895
Kosten		
Totale milieukosten per medewerker	€/fte	5.462
Totale milieukosten als percentage van de omzet	%	2,50
Energiekosten per eenheden	€/eenheden	
Kosten zakelijk verkeer per medewerker	€/fte	4.772
Kosten goederenvervoer t.o.v. de omzet	%	0
Grondstoffen		
Grondstof 1 per medewerker	xxx/fte	0

▼ 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
--	-----	--------	--------	------