



Milieubarometerreport 2018 (Q1 en Q2)

Verheij Infra b.v

Samengesteld op 19 februari 2019



Milieubarometer - 2018 (Q1 en Q2)

Verheij Infra b.v

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 Verheij Infra b.v samengevat in enkele grafieken en tabellen.

Rapport voor Extern gebruik

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!

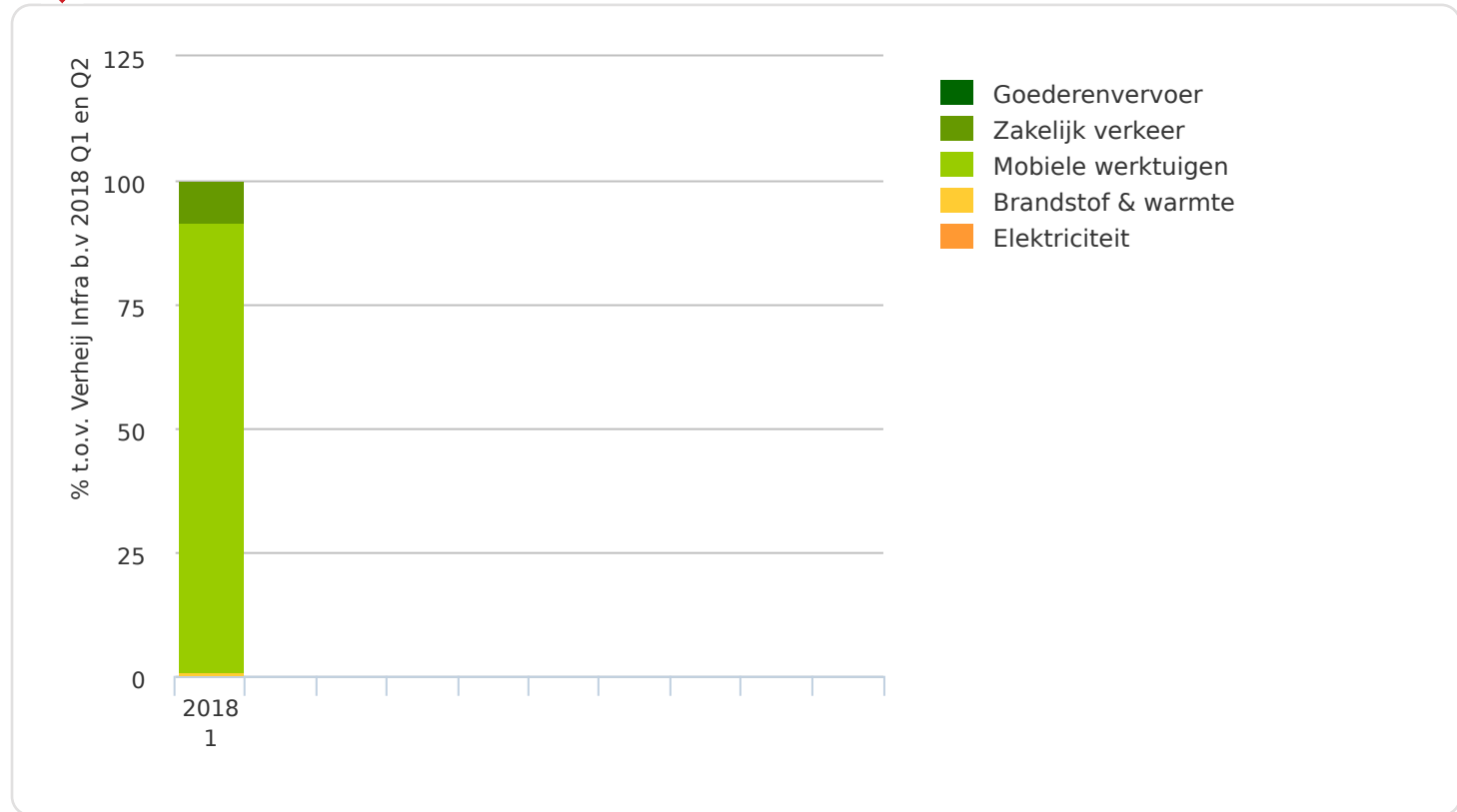
Inhoud

Milieu	3
Meerjarengrafiek milieumeter	3
CO2	4
CO2-footprint (thematisch)	4
Kosten	5
Meerjarengrafiek kosten	5
Overige onderdelen	6
Kengetallen	6
Maatregelen	7

▼ 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 2018 Q1 en Q2



CO2

▼ 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	34.066 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	22,1 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit biomassa	34.066 kWh	-0,574 kg CO ₂ / kWh	-19,6 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	0 kWh	-0,649 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>2,55 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas voor verwarming	3.742 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	7,07 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>7,07 ton CO₂</i>
Mobiele werktuigen			
Zwavelhoudende diesel	137.522 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	444 ton CO ₂
Mengsmering	400 liter	2,94 kg CO ₂ / liter	1,18 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>445 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer			
Thuis opladen voertuigen (groene stroom)	3.222 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	4.342 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	11,9 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	3.168 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	10,2 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	16.772 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	54,2 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>76,3 ton CO₂</i>
Goederenvervoer			
Vrachtwagen (in liters) diesel	0 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0 ton CO₂</i>
		Totaal	531 ton CO ₂
		Compensatie	0 ton CO ₂
		Netto CO₂-uitstoot	531 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 2018 Q1 en Q2



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

		2018 (1)
Elektriciteit bedrijfspand		
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%	39,7
Elektriciteitsverbruik per medewerker	kWh/fte	829
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh/m ²	106
Brandstoffen		
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m ³ gas eq./m ³	4,16
Water & afvalwater		
Drinkwaterverbruik per medewerker	m ³ /fte	0
Afval		
Afvalscheiding	%	
Ongesorteerd afval per medewerker	kg/fte	0
Gesorteerd afval per medewerker	kg/fte	0
Afval per medewerker	kg/fte	0
Gevaarlijk afval per medewerker	kg/fte	0
Vervoer		
Brandstof mobiele werktuigen per omzet	liter diesel eq./ton €	3.064.192.593
Brandstof mobiele werktuigen per eenheden	lt diesel eq./eenheden	
Brandstof zakelijk wegverkeer per medewerker	liter diesel eq./fte	582
Zakelijke kilometers per medewerker	km/fte	9.514
Zakelijke kilometers per eenheden	km/eenheden	
Brandstof goederenvervoer (op de weg) per eenheden	lt diesel eq./eenheden	
Totaal voertuigbrandstof per eenheden	liter diesel eq./eenheden	




▼ 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	Uitvoeringsjaar
Bedrijfsgegevens					
Management: algemeen	Stimuleer goed gedrag			Doen op korte termijn	
Elektriciteit					
Verlichting	Daglicht via dak			Klaar	
Verlichting	Vervang conventionele TL-verlichting	 13abcd, 14ab	afhankelijk	Klaar	
Verlichting	Ruimte leeg: licht uit door sensor			Klaar	
Verlichting	Schakel verlichting per (deel van) ruimte			Klaar	
Duurzame energie, Inkoop en voorraadbeheer	Stap over op echte groene stroom			Klaar	
Elektrische apparatuur	Zet apparatuur uit buiten werktijd			Klaar	
Mobiele werktuigen					
Mobiele werktuigen	Efficiënt gebruik van mobiele werktuigen (Het Nieuwe Draaien)			Doen op lange termijn	
Mobiele werktuigen	Roetfilters op mobiele werktuigen			Nader onderzoeken	
Mobiele werktuigen	Schone en zuinige mobiele werktuigen			Doen op lange termijn	
Mobiele werktuigen	Start stop systeem voor mobiele werktuigen			Doen op lange termijn	
Zakelijk verkeer					
Vervoer: inkoop voertuigen	Schone en zuinige bestelauto's			Doen op lange termijn	
Vervoer: voorzieningen	Vergroen uw wagenpark en voertuigonderhoud			Nader onderzoeken	
Vervoer: voorzieningen	Brandstofbesparende apparatuur			Nader onderzoeken	
Vervoer: voorzieningen	Voorzieningen die het gebruik van de fiets ondersteunen			Klaar	
Vervoer: voorzieningen	Stel een auto voor zakenreizen beschikbaar			Nader onderzoeken	
Vervoer: voorzieningen	Roetfilters op dieselveertuigen			Nader onderzoeken	
Vervoer: organisatie, Scheepvaart	Monitor brandstofverbruik			Nader onderzoeken	
Vervoer: organisatie	Regeling die het gebruik van de fiets			Klaar	

Maatregelen

		Nr.	Moment	Status	Uitvoeringsjaar
	ondersteunt				
Vervoer: rijden	Band op spanning			Doen op lange termijn	
Vervoer: rijden	Energiezuinige rijstijl (Het Nieuwe Rijden)			Doen op lange termijn	

