



Milieubarometerreport

2018

Majoppeveld - Rademakers BV

Samengesteld op 28 april 2020

Milieubarometer - 2018

Majoppeveld - Rademakers 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 Majoppeveld - Rademakers BV samengevat in enkele grafieken en tabellen.

Eerste versie van de milieubarometer voor Rademakers Grondwerken B.V. als onderdeel van de CO2-prestatieladder

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!

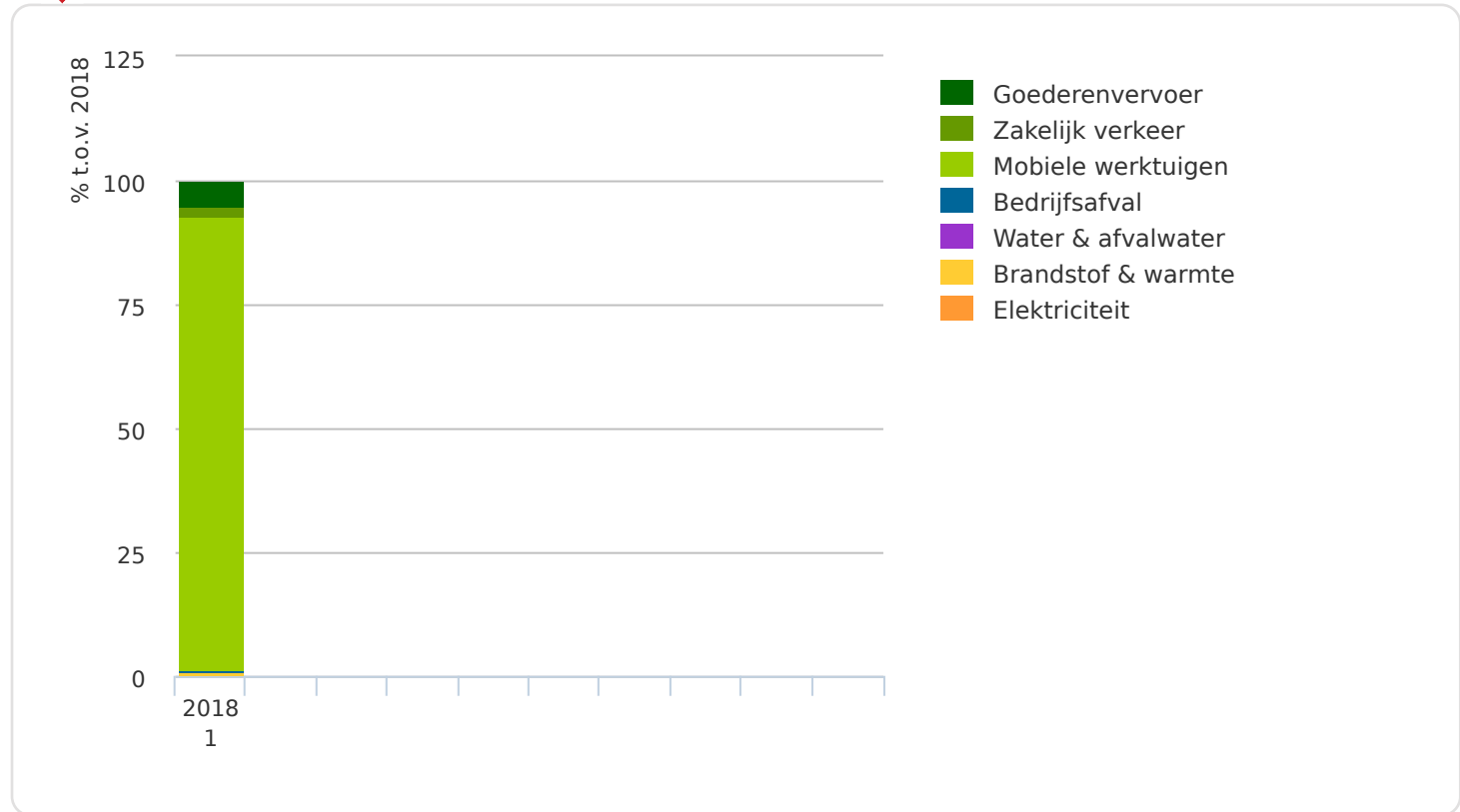
Inhoud

Milieu	3
Meerjarengrafiek milieumeter.....	3
CO2	4
CO2-footprint (thematisch)	4
CO2-footprint (naar scope).....	5
Kosten	6
Meerjarengrafiek kosten.....	6
Overige onderdelen	7
Kengetallen.....	7
Maatregelen	9

▼ 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



▼ 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			
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	0 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	15.353 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	9,96 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	0 kWh	-0,649 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>9,96 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas voor verwarming	2.717 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	5,14 ton CO ₂
Waarvan groengasmix (vertogas)	0 m ³	-1,13 kg CO ₂ / m ³	0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>5,14 ton CO₂</i>
Water & afvalwater			
Drinkwater	201 m ³	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,0599 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,0599 ton CO₂</i>
Mobiele werktuigen			
Diesel	166.564 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	538 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>538 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer			
Personenwagen (in liters) diesel	5.014 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	16,2 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>16,2 ton CO₂</i>
Goederenvervoer			
Vrachtwagen (in liters) diesel	18.507 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	59,8 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>59,8 ton CO₂</i>
		CO₂-uitstoot	629 ton CO₂

▼ Uitleg

Deze CO₂-footprint is conform de eisen voor de CO₂-Prestatieladder van SKAO (Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden en Ondernemen). De CO₂-uitstoot is verdeeld over de scopes 1, 2 en 3. Scope 1 is de directe uitstoot van broeikasgassen door het bedrijf. Scope 2 is de indirecte uitstoot door elektriciteit, warmte, stoom, zakelijke kilometers met privé auto's en vliegverkeer. Scope 3 is de overige uitstoot.

CO₂-footprint (naar scope)

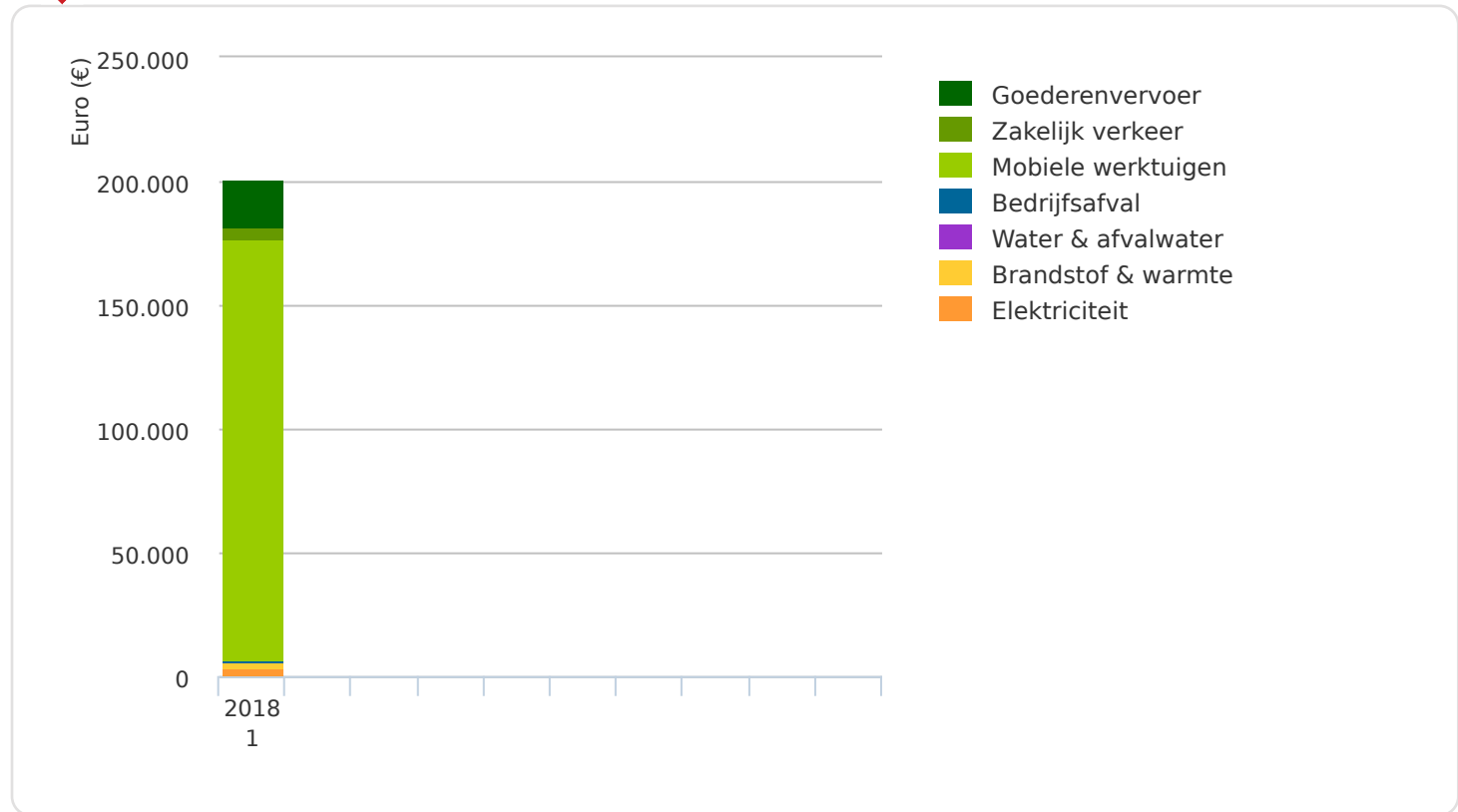
	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	2.717 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	5,14 ton CO ₂
Waarvan groengasmix (vertogas)	Brandstof & warmte	0 m ³	-1,13 kg CO ₂ / m ³	0 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	166.564 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	538 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	5.014 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	16,2 ton CO ₂
Vrachtwagen (in liters) diesel	Goederenvervoer	18.507 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	59,8 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>619 ton CO₂</i>
CO₂ scope 2				
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	Elektriciteit	0 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	15.353 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	9,96 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	0 kWh	-0,649 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>9,96 ton CO₂</i>
			CO₂-uitstoot	629 ton CO₂
<i>CO₂ scope 3 verborgen</i>				

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



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
Elektriciteit bedrijfspand		
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%	0
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh/m ²	15,4
Brandstoffen		
Aardgas eq.verbruik (informatieplicht)	m ³ gas eq.	2.717
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m ³ gas eq./m ³	0,400
Water & afvalwater		
Drinkwaterverbruik per medewerker	m ³ /fte	12,6
Afval		
Afvalscheiding	%	36,8
Gesorteerd afval per medewerker	kg/fte	72
Afval per medewerker	kg/fte	196
CO2 en Compensatie		
Totale CO2 emissie vertaald naar autokilometer	Rondjes om de evenaar	74,8
M2 zonnecellen ter compensatie CO2 emissie	m ²	6.214
CO2-Prestatieladder		
CO2 emissie brandstof voor verwarming per gebouwinhoud	kgCO ₂ /m ³	0,757
CO2 emissie brandstof voor projectlocaties per omzet	ton CO ₂ /ton €	0
CO2 emissie mobiele werktuigen per omzet	ton CO ₂ /ton €	19,4
CO2 emissie zakelijk verkeer met (lease)wagenpark per omzet	ton CO ₂ /ton €	0,584
CO2 emissie goederenvervoer met (lease)wagenpark per omzet	ton CO ₂ /ton €	2,15
CO2 emissie scope 1 per medewerker	ton CO ₂ /fte	38,7
CO2 emissie scope 1 per omzet	ton CO ₂ /ton €	22,3

Kengetallen

		2018
CO2 emissie scope 2 per medewerker	ton CO2/fte	0,623
CO2 emissie scope 2 per omzet	ton CO2/ton €	0,359
Kosten		
Totale milieukosten per medewerker	€/fte	12.529
Bedrijfsvoering		
Vloeroppervlak per medewerker	m2/fte	62,5
Kantoorpapier		
Papierinkoop per medewerker	kg/fte	0

▼ 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
--	-----	--------	--------	------