



Milieubarometerreport

2019

Majoppeveld - Rademakers BV

Samengesteld op 28 april 2020

Milieubarometer - 2019

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.

Milieubarometer over 2019 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!

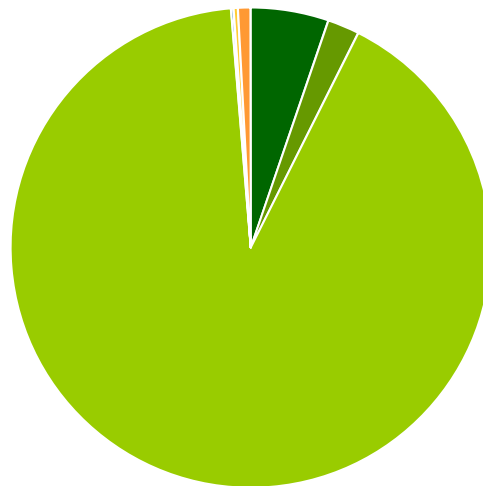
Inhoud

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

▼ Uitleg

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



- Goederenvervoer - 5,3%
- Zakelijk verkeer - 2,1%
- Mobiele werktuigen - 91%
- Bedrijfsafval - 0,17%
- Water & afvalwater - 0,0069%
- Brandstof & warmte - 0,29%
- Elektriciteit - 0,84%

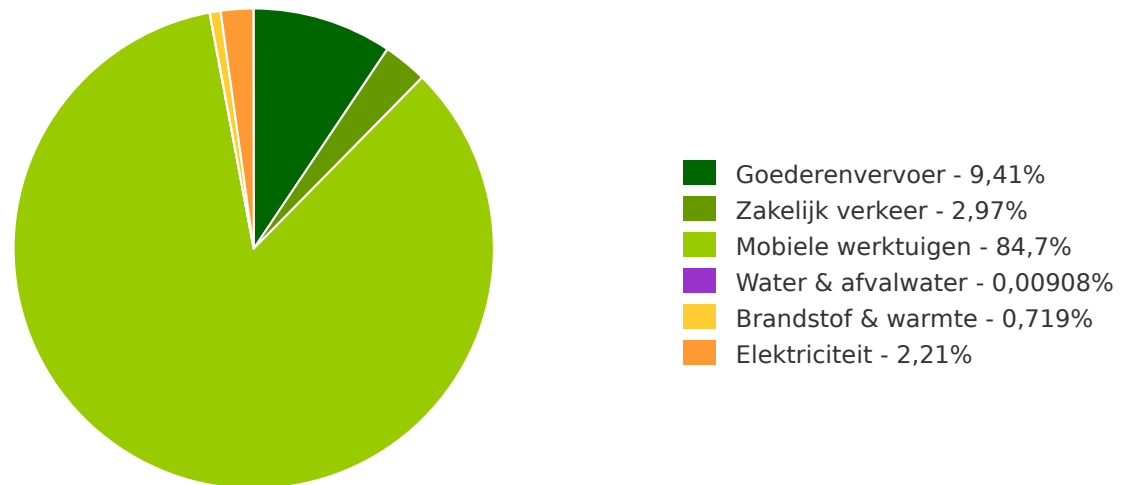


CO2

▼ 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 2019



▼ 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	23.232 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	15,1 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	0 kWh	-0,649 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>15,1 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas voor verwarming	2.597 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	4,91 ton CO ₂
Waarvan groengasmix (vertogas)	0 m ³	-1,13 kg CO ₂ / m ³	0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>4,91 ton CO₂</i>
Water & afvalwater			
Drinkwater	208 m ³	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,0620 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,0620 ton CO₂</i>
Mobiele werktuigen			
Diesel	178.879 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	578 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>578 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer			
Personenwagen (in liters) diesel	6.268 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	20,2 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>20,2 ton CO₂</i>
Goederenvervoer			
Vrachtwagen (in liters) diesel	19.875 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	64,2 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>64,2 ton CO₂</i>
		CO₂-uitstoot	682 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	2.597 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	4,91 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	178.879 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	578 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	6.268 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	20,2 ton CO ₂
Vrachtwagen (in liters) diesel	Goederenvervoer	19.875 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	64,2 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>667 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	23.232 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	15,1 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>15,1 ton CO₂</i>
			CO₂-uitstoot	682 ton CO₂
<i>CO₂ scope 3 verborgen</i>				



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

		2019
Elektriciteit bedrijfspand		
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%	0
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh/m ²	23,2
Brandstoffen		
Aardgas eq.verbruik (informatieplicht)	m ³ gas eq.	2.597
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m ³ gas eq./m ³	0,383
Water & afvalwater		
Drinkwaterverbruik per medewerker	m ³ /fte	10,4
Afval		
Afvalscheiding	%	36,8
Gesorteerd afval per medewerker	kg/fte	57,6
Afval per medewerker	kg/fte	157
CO2 en Compensatie		
Totale CO2 emissie vertaald naar autokilometer	Rondjes om de evenaar	81,1
M2 zonnecellen ter compensatie CO2 emissie	m ²	6.739
CO2-Prestatieladder		
CO2 emissie brandstof voor verwarming per gebouwinhoud	kgCO ₂ /m ³	0,723
CO2 emissie brandstof voor projectlocaties per omzet	ton CO ₂ /ton €	0
CO2 emissie mobiele werktuigen per omzet	ton CO ₂ /ton €	21,0
CO2 emissie zakelijk verkeer met (lease)wagenpark per omzet	ton CO ₂ /ton €	0,736
CO2 emissie goederenvervoer met (lease)wagenpark per omzet	ton CO ₂ /ton €	2,33
CO2 emissie scope 1 per medewerker	ton CO ₂ /fte	33,4
CO2 emissie scope 1 per omzet	ton CO ₂ /ton €	24,2

Kengetallen

		2019
CO2 emissie scope 2 per medewerker	ton CO2/fte	0,754
CO2 emissie scope 2 per omzet	ton CO2/ton €	0,548
Kosten		
Totale milieukosten per medewerker	€/fte	53,9
Bedrijfsvoering		
Vloeroppervlak per medewerker	m2/fte	50
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
--	-----	--------	--------	------