



Milieubarometerreport

2014

A&M Wegenbouw bv



Milieubarometer - 2014

A&M Wegenbouw 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 A&M Wegenbouw bv 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

CO2	3
Taartdiagram CO2	3
CO2-footprint (thematisch)	4
CO2-footprint (naar scope).....	5

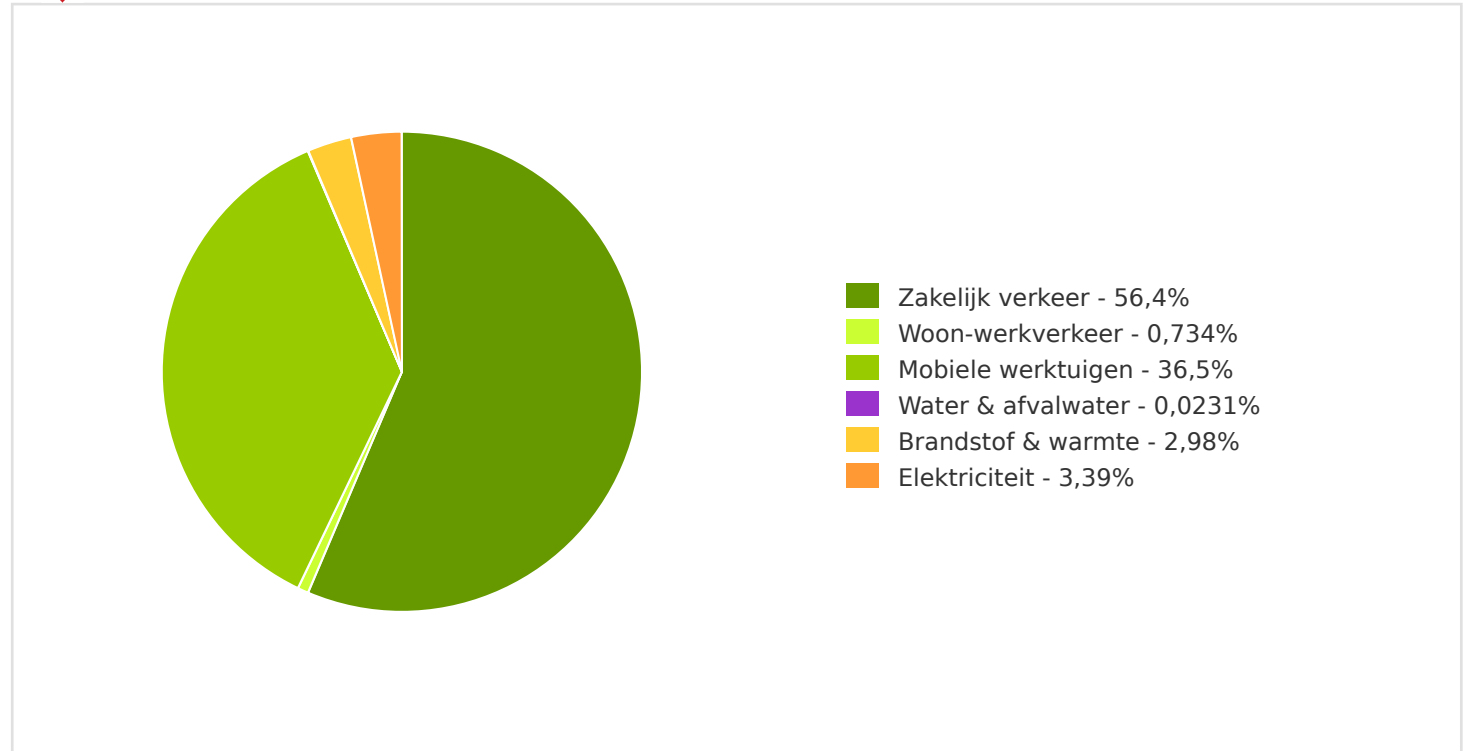


CO2

▼ Toelichting

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 2014





▼ 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	9.220 kWh	0,526 kg CO ₂ / kWh	4,85 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>4,85 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas voor verwarming	1.106 m ³	1,83 kg CO ₂ / m ³	2,02 ton CO ₂
Diesel voor verwarming projectlocaties	720 liter	3,13 kg CO ₂ / liter	2,25 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>4,27 ton CO₂</i>
Water & afvalwater			
Drinkwater	111 m ³	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,0331 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,0331 ton CO₂</i>
Mobiele werktuigen			
Diesel	16.650 liter	3,14 kg CO ₂ / liter	52,2 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>52,2 ton CO₂</i>
Woon-werkverkeer			
Personenwagen	5.000 km	0,210 kg CO ₂ / km	1,05 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>1,05 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer			
Personenwagen (in liters) diesel	6.000 liter	3,14 kg CO ₂ / liter	18,8 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	19.750 liter	3,14 kg CO ₂ / liter	61,9 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>80,7 ton CO₂</i>
		Totaal	143 ton CO ₂
		Compensatie	0 ton CO ₂
		Netto CO₂-uitstoot	143 ton CO₂



▼ Toelichting

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	1.106 m3	1,83 kg CO ₂ / m3	2,02 ton CO ₂
Diesel voor verwarming projectlocaties	Brandstof & warmte	720 liter	3,13 kg CO ₂ / liter	2,25 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	16.650 liter	3,14 kg CO ₂ / liter	52,2 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	6.000 liter	3,14 kg CO ₂ / liter	18,8 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	19.750 liter	3,14 kg CO ₂ / liter	61,9 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>137 ton CO₂</i>
CO2 scope 2				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	9.220 kWh	0,526 kg CO ₂ / kWh	4,85 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>4,85 ton CO₂</i>
CO2 scope 3				
Drinkwater	Water & afvalwater	111 m3	0,298 kg CO ₂ / m3	0,0331 ton CO ₂
Personenwagen	Woon-werkverkeer	5.000 km	0,210 kg CO ₂ / km	1,05 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>1,08 ton CO₂</i>
			Totaal	143 ton CO ₂
			Compensatie	0 ton CO ₂
			Netto CO₂-uitstoot	143 ton CO₂