



Milieubarometerreport

2013

A&M Wegenbouw bv



Milieubarometer - 2013

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

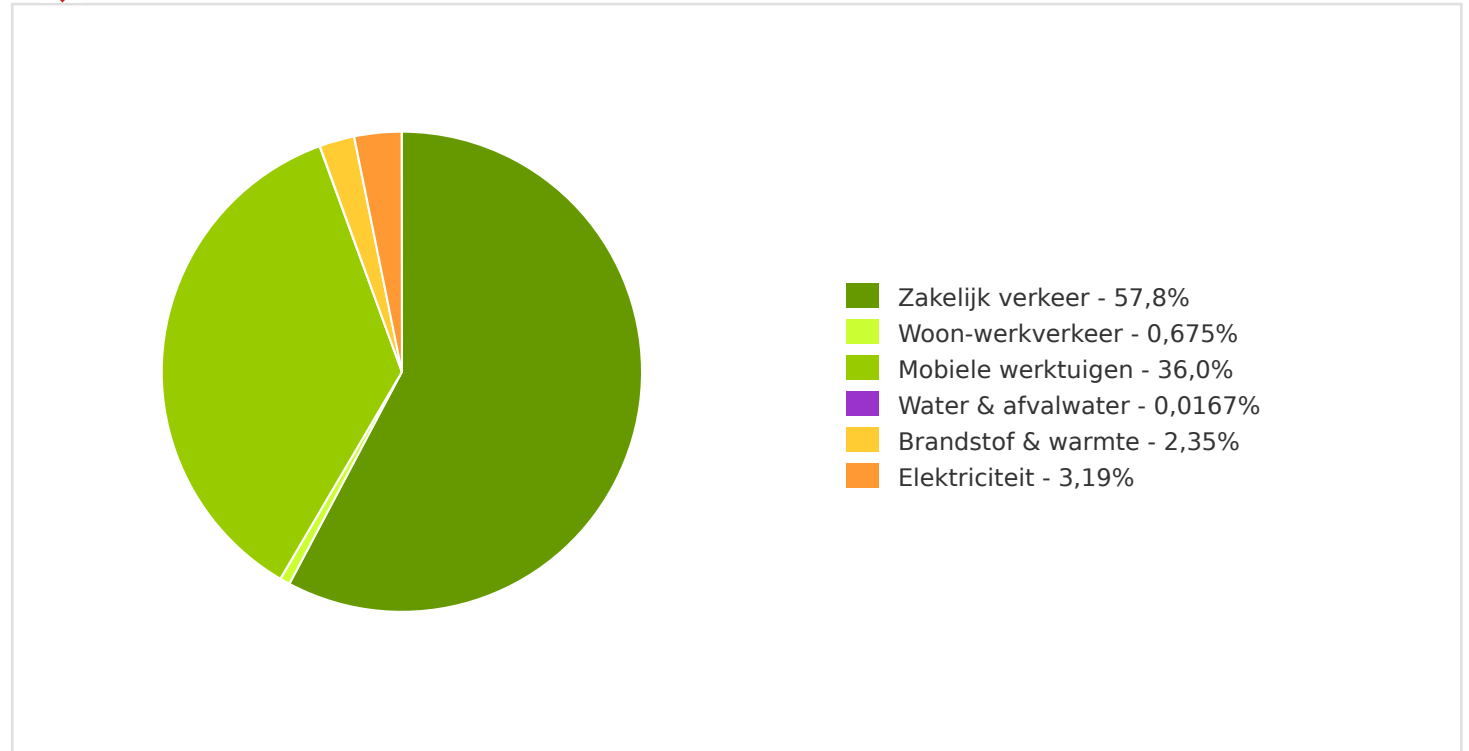


CO2

▼ 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 2013





▼ 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	9.425 kWh	0,526 kg CO ₂ / kWh	4,96 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>4,96 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas voor verwarming	735 m ³	1,83 kg CO ₂ / m ³	1,34 ton CO ₂
Diesel voor verwarming projectlocaties	740 liter	3,13 kg CO ₂ / liter	2,32 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>3,66 ton CO₂</i>
Water & afvalwater			
Drinkwater	87,0 m ³	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,0259 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,0259 ton CO₂</i>
Mobiele werktuigen			
Diesel	17.848 liter	3,14 kg CO ₂ / liter	56,0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>56,0 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	7.500 liter	3,14 kg CO ₂ / liter	23,5 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	21.150 liter	3,14 kg CO ₂ / liter	66,3 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>89,8 ton CO₂</i>
		Totaal	155 ton CO ₂
		Compensatie	0 ton CO ₂
		Netto CO₂-uitstoot	155 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	735 m3	1,83 kg CO ₂ / m3	1,34 ton CO ₂
Diesel voor verwarming projectlocaties	Brandstof & warmte	740 liter	3,13 kg CO ₂ / liter	2,32 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	17.848 liter	3,14 kg CO ₂ / liter	56,0 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	7.500 liter	3,14 kg CO ₂ / liter	23,5 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	21.150 liter	3,14 kg CO ₂ / liter	66,3 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>149 ton CO₂</i>
CO2 scope 2				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	9.425 kWh	0,526 kg CO ₂ / kWh	4,96 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>4,96 ton CO₂</i>
CO2 scope 3				
Drinkwater	Water & afvalwater	87,0 m3	0,298 kg CO ₂ / m3	0,0259 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	155 ton CO ₂
			Compensatie	0 ton CO ₂
			Netto CO₂-uitstoot	155 ton CO₂