



Milieubarometerreport 2013 (Som van 2013)

00 Totaal V+G en Grootvalk



Milieubarometer - 2013 (Som van 2013)

00 Totaal V+G en Grootvalk

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 00 Totaal V+G en Grootvalk samengevat in enkele grafieken en tabellen.

CO2-footprint ten behoeve van het complete jaar 2015



*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
Meerjarengrafiek CO2	4
Meerjarengrafiek CO2 per waarvan binnen-medewerkers	5
CO2-footprint (thematisch)	6
CO2-footprint (naar scope)	7



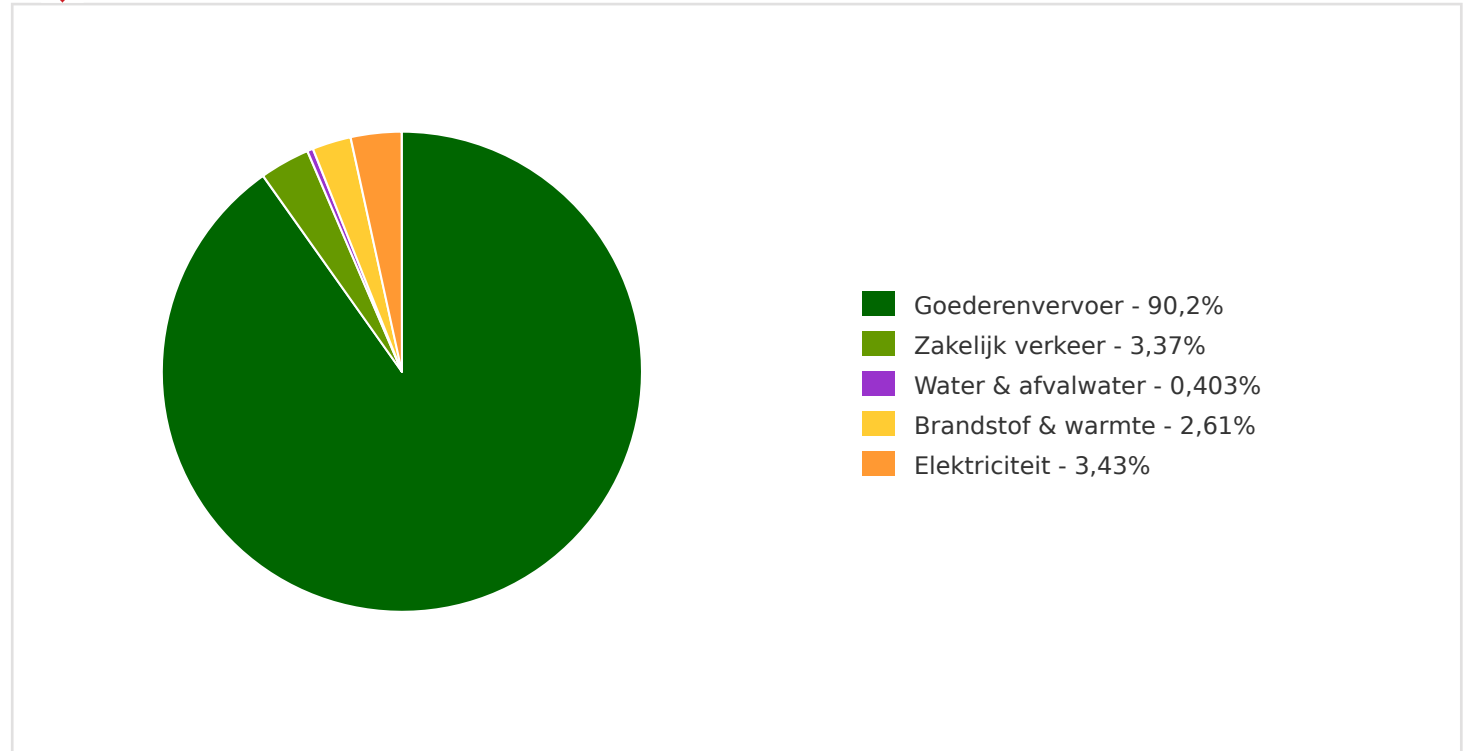


CO2

▼ 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 2013

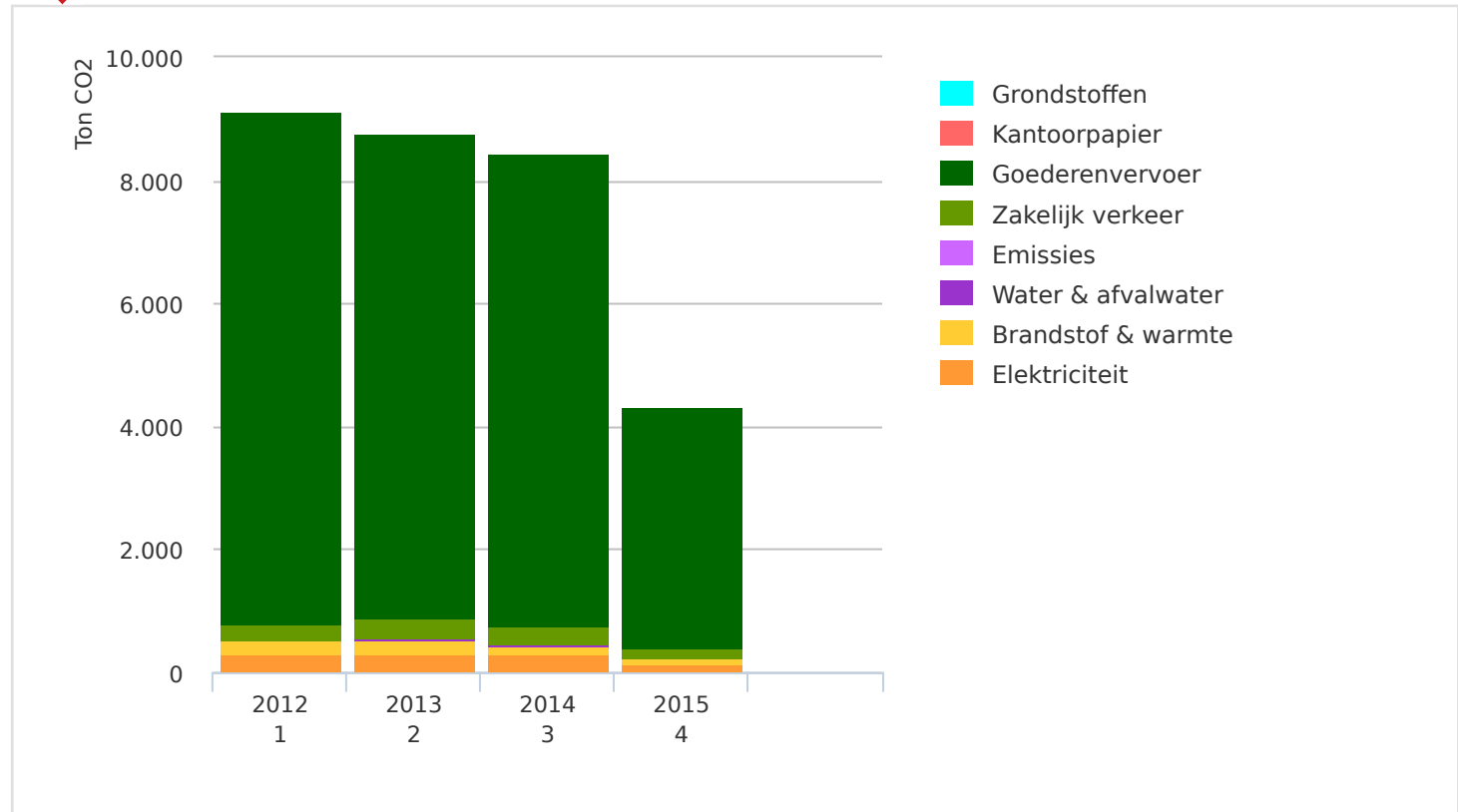


▼ Uitleg

Deze grafiek is een grafische weergave van de CO2-footprint in ton CO2 per jaar. Hoe groter een thema in deze grafiek, des te groter is de bijdrage van dat thema aan de uitstoot van broeikasgassen. Aan afval zijn geen CO2-cijfers toegekend.

Indien de CO2-uitstoot gecompenseerd wordt, is de hoeveelheid CO2-compensatie weergegeven in de blauwe kolom.

Meerjarengrafiek CO2



1 2012 Som van 2012 2 2013 Som van 2013 3 2014 Som van 2014 4 2015 Som van 2015

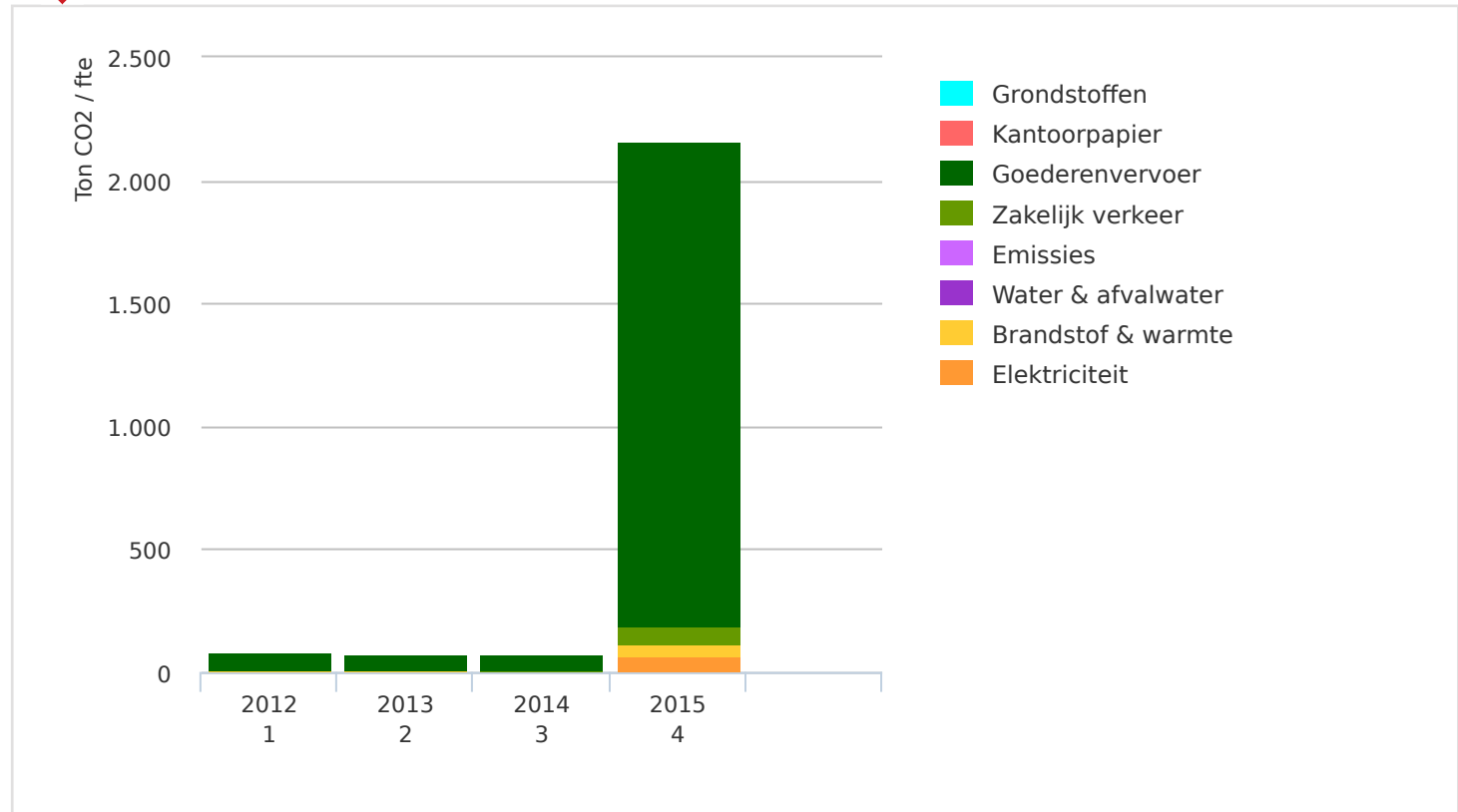
▼ Uitleg

Deze grafiek is een grafische weergave van de CO2-footprint in ton CO2 per jaar. Hoe groter een thema in deze grafiek, des te groter is de bijdrage van dat thema aan de uitstoot van broeikasgassen. Aan afval zijn geen CO2-cijfers toegekend.

Indien de CO2-uitstoot gecompenseerd wordt, is de hoeveelheid CO2-compensatie weergegeven in de blauwe kolom.

Deze grafiek is berekend per fte zodat de uitkomst minder afhankelijk is van de bedrijfsgrootte en beter vergelijkbaar is met vorige jaren en/of andere bedrijven.

Meerjarengrafiek CO2 per waarvan binnen-medewerkers



1 2012 Som van 2012 2 2013 Som van 2013 3 2014 Som van 2014 4 2015 Som van 2015



▼ 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	572.836 kWh	0,526 kg CO ₂ / kWh	301 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>301 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas voor verwarming	125.422 m ³	1,83 kg CO ₂ / m ³	229 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>229 ton CO₂</i>
Water & afvalwater			
Drinkwater	3.661 m ³	0,298 kg CO ₂ / m ³	1,09 ton CO ₂
Afvalwater	859 VE	39,9 kg CO ₂ / VE	34,2 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>35,3 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer			
Openbaar vervoer	0 personenkm	0,0650 kg CO ₂ / personenkm	0 ton CO ₂
Gedeclareerde km personenwagen	65.196 km	0,210 kg CO ₂ / km	13,7 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	17.379 liter	2,78 kg CO ₂ / liter	48,3 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	74.663 liter	3,14 kg CO ₂ / liter	234 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>296 ton CO₂</i>
Goederenvervoer			
Bestelwagen (in liters) diesel	106.275 liter	3,14 kg CO ₂ / liter	333 ton CO ₂
Vrachtwagen (in liters) diesel	2.419.090 liter	3,14 kg CO ₂ / liter	7.584 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>7.917 ton CO₂</i>
		Totaal	8.779 ton CO ₂
		Compensatie	0 ton CO ₂
		Netto CO₂-uitstoot	8.779 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	125.422 m3	1,83 kg CO ₂ / m3	229 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	17.379 liter	2,78 kg CO ₂ / liter	48,3 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	74.663 liter	3,14 kg CO ₂ / liter	234 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Goederenvervoer	106.275 liter	3,14 kg CO ₂ / liter	333 ton CO ₂
Vrachtwagen (in liters) diesel	Goederenvervoer	2.419.090 liter	3,14 kg CO ₂ / liter	7.584 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>8.428 ton CO₂</i>
CO2 scope 2				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	572.836 kWh	0,526 kg CO ₂ / kWh	301 ton CO ₂
Gedeclareerde km personenwagen	Zakelijk verkeer	65.196 km	0,210 kg CO ₂ / km	13,7 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>315 ton CO₂</i>
CO2 scope 3				
Drinkwater	Water & afvalwater	3.661 m3	0,298 kg CO ₂ / m3	1,09 ton CO ₂
Afvalwater	Water & afvalwater	859 VE	39,9 kg CO ₂ / VE	34,2 ton CO ₂
Openbaar vervoer	Zakelijk verkeer	0 personenkm	0,0650 kg CO ₂ / personenkm	0 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>35,3 ton CO₂</i>
			Totaal	8.779 ton CO ₂
			Compensatie	0 ton CO ₂
			Netto CO₂-uitstoot	8.779 ton CO₂