



# Milieubarometerreport

2013

Nijburg Industry Group



# Milieubarometer - 2013

## Nijburg Industry Group

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 Nijburg Industry Group 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

Milieu .....	3
Taartdiagram milieumeter .....	3
CO2 .....	4
Taartdiagram CO2 .....	4
CO2-footprint (thematisch) .....	5
CO2-footprint (naar scope) .....	6

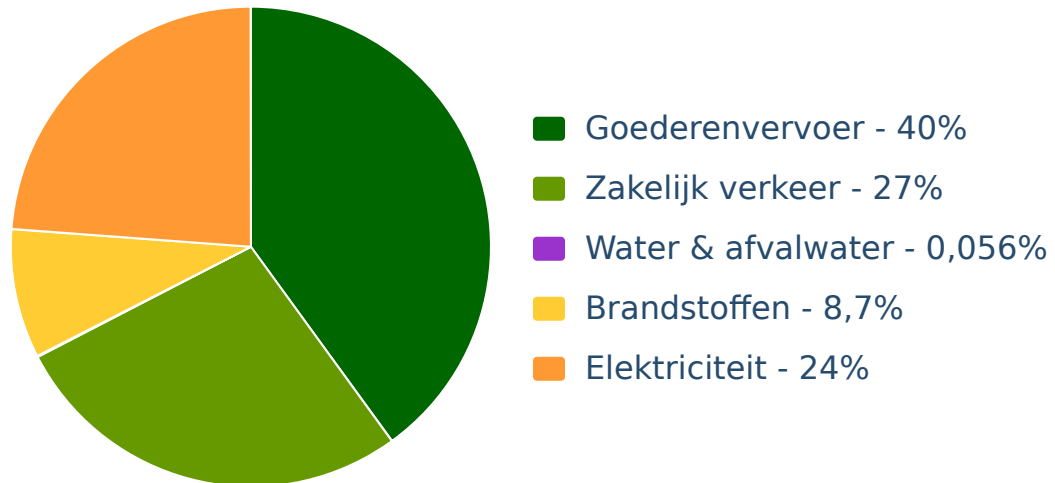


# Milieu

## ▼ Toelichting

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 2013



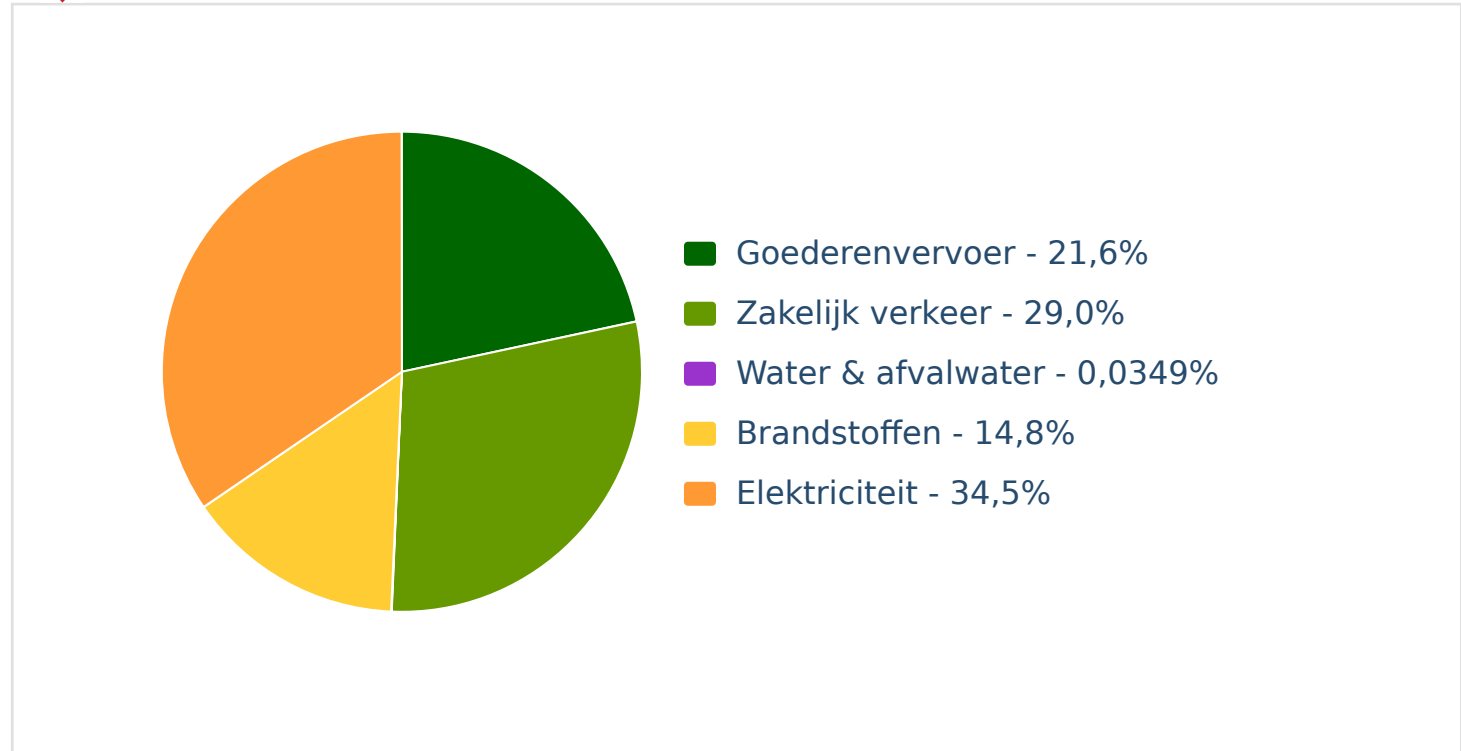


# CO2

▼ 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 <sub>2</sub> -parameter	CO <sub>2</sub> -equivalent
<b>Elektriciteit</b>			
Ingekochte elektriciteit	1.247.210 kWh	0,455 kg CO <sub>2</sub> / kWh	567 ton CO <sub>2</sub>
		<i>Subtotaal</i>	<i>567 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Brandstoffen</b>			
Aardgas voor verwarming	132.860 m <sup>3</sup>	1,83 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	242 ton CO <sub>2</sub>
		<i>Subtotaal</i>	<i>242 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Water &amp; afvalwater</b>			
Drinkwater	1.926 m <sup>3</sup>	0,298 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	0,574 ton CO <sub>2</sub>
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,574 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Zakelijk verkeer</b>			
Personenwagen (in liters) benzine	5.789 liter	2,78 kg CO <sub>2</sub> / liter	16,1 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) diesel	147.142 liter	3,14 kg CO <sub>2</sub> / liter	461 ton CO <sub>2</sub>
		<i>Subtotaal</i>	<i>477 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Goederenvervoer</b>			
Uitbesteed wegtransport (per ton km)	2.295.000 ton km	0,155 kg CO <sub>2</sub> / ton km	356 ton CO <sub>2</sub>
		<i>Subtotaal</i>	<i>356 ton CO<sub>2</sub></i>
		Totaal	1.644 ton CO <sub>2</sub>
		Compensatie	0 ton CO <sub>2</sub>
		<b>Netto CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>	<b>1.644 ton CO<sub>2</sub></b>



▼ 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 <sub>2</sub> -parameter	CO <sub>2</sub> -equivalent
<b>CO2 scope 1</b>				
Aardgas voor verwarming	Brandstoffen	132.860 m3	1,83 kg CO <sub>2</sub> / m3	242 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	5.789 liter	2,78 kg CO <sub>2</sub> / liter	16,1 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	147.142 liter	3,14 kg CO <sub>2</sub> / liter	461 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>720 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>CO2 scope 2</b>				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	1.247.210 kWh	0,455 kg CO <sub>2</sub> / kWh	567 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>567 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>CO2 scope 3</b>				
Drinkwater	Water & afvalwater	1.926 m3	0,298 kg CO <sub>2</sub> / m3	0,574 ton CO <sub>2</sub>
Uitbesteed wegtransport (per ton km)	Goederenvervoer	2.295.000 ton km	0,155 kg CO <sub>2</sub> / ton km	356 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>356 ton CO<sub>2</sub></i>
			Totaal	1.644 ton CO <sub>2</sub>
			Compensatie	0 ton CO <sub>2</sub>
			<b>Netto CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>	<b>1.644 ton CO<sub>2</sub></b>