



# Milieubarometerreport

2016

Rijnstaal Alphen bv



# Milieubarometer - 2016

## Rijnstaal Alphen 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 Rijnstaal Alphen bv samengevat in enkele grafieken en tabellen.

## **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

CO2 .....	3
CO2-footprint (thematisch) .....	3





# CO2

## ▼ 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 <sub>2</sub> -parameter	CO <sub>2</sub> -equivalent
<b>Elektriciteit</b>			
Ingekochte elektriciteit	166.605 kWh	0,526 kg CO <sub>2</sub> / kWh	87,6 ton CO <sub>2</sub>
Waarvan groene stroom uit windkracht	166.605 kWh	-0,526 kg CO <sub>2</sub> / kWh	-87,6 ton CO <sub>2</sub>
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,000210 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Brandstof &amp; warmte</b>			
Aardgas voor verwarming	35.130 m <sup>3</sup>	1,89 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	66,3 ton CO <sub>2</sub>
Propan	252 kg	3,39 kg CO <sub>2</sub> / kg	0,854 ton CO <sub>2</sub>
		<i>Subtotaal</i>	<i>67,1 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Zakelijk verkeer</b>			
Gedeclareerde km personenwagen	100.896 km	0,220 kg CO <sub>2</sub> / km	22,2 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) benzine	518 liter	2,74 kg CO <sub>2</sub> / liter	1,42 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) diesel	4.283 liter	3,23 kg CO <sub>2</sub> / liter	13,8 ton CO <sub>2</sub>
		<i>Subtotaal</i>	<i>37,4 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Overige CO<sub>2</sub> bronnen</b>			
Argon/Co <sub>2</sub> (82-18)	4.560.000 liter	0,00368 kg CO <sub>2</sub> / liter	16,8 ton CO <sub>2</sub>
Argon/Co <sub>2</sub> (92-8)	0 liter	0,00164 kg CO <sub>2</sub> / liter	0 ton CO <sub>2</sub>
		<i>Subtotaal</i>	<i>16,8 ton CO<sub>2</sub></i>
		Totaal	121 ton CO <sub>2</sub>
		Compensatie	0 ton CO <sub>2</sub>
		<b>Netto CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>	<b>121 ton CO<sub>2</sub></b>