



Milieubarometerreport 2016 (Tweede halfjaar)

Rijnstaal Alphen bv





Milieubarometer - 2016 (Tweede halfjaar)

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.



*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 ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit			
Ingekochte elektriciteit	86.900 kWh	0,526 kg CO ₂ / kWh	45,7 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	83.303 kWh	-0,526 kg CO ₂ / kWh	-43,8 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>1,89 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas voor verwarming	17.685 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	33,4 ton CO ₂
Propaan	126 kg	3,39 kg CO ₂ / kg	0,427 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>33,8 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer			
Gedeclareerde km personenwagen	50.448 km	0,220 kg CO ₂ / km	11,1 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	0 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	2.487 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	8,03 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>19,1 ton CO₂</i>
Overige CO₂ bronnen			
Argon/Co ₂ (82-18)	2.280.000 liter	0,00368 kg CO ₂ / liter	8,39 ton CO ₂
Argon/Co ₂ (92-8)	0 liter	0,00164 kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>8,39 ton CO₂</i>
		Totaal	63,2 ton CO ₂
		Compensatie	0 ton CO ₂
		Netto CO₂-uitstoot	63,2 ton CO₂