



Milieubarometerreport 2018 (Eerste halfjaar)

Rijnstaal Alphen bv





Milieubarometer - 2018 (Eerste 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 (naar scope).....	3



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	14.876 m3	1,89 kg CO ₂ / m3	28,1 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	0 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	2.463 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	7,96 ton CO ₂
Argon/Co2 (92-8)	Overige CO ₂ bronnen	14.550 liter	0,0472 kg CO ₂ / liter	0,687 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>36,8 ton CO₂</i>
CO2 scope 2				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	91.259 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	59,2 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	91.259 kWh	-0,649 kg CO ₂ / kWh	-59,2 ton CO ₂
Gedeclareerde km personenwagen	Zakelijk verkeer	42.636 km	0,220 kg CO ₂ / km	9,36 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>9,36 ton CO₂</i>
			Totaal	46,1 ton CO ₂
			Compensatie	0 ton CO ₂
			Netto CO₂-uitstoot	46,1 ton CO₂