



Milieubarometerreport

2016 (Som)

Totaal NBB Groep



Milieubarometer - 2016 (Som)

Totaal NBB Groep

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 Totaal NBB Groep 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

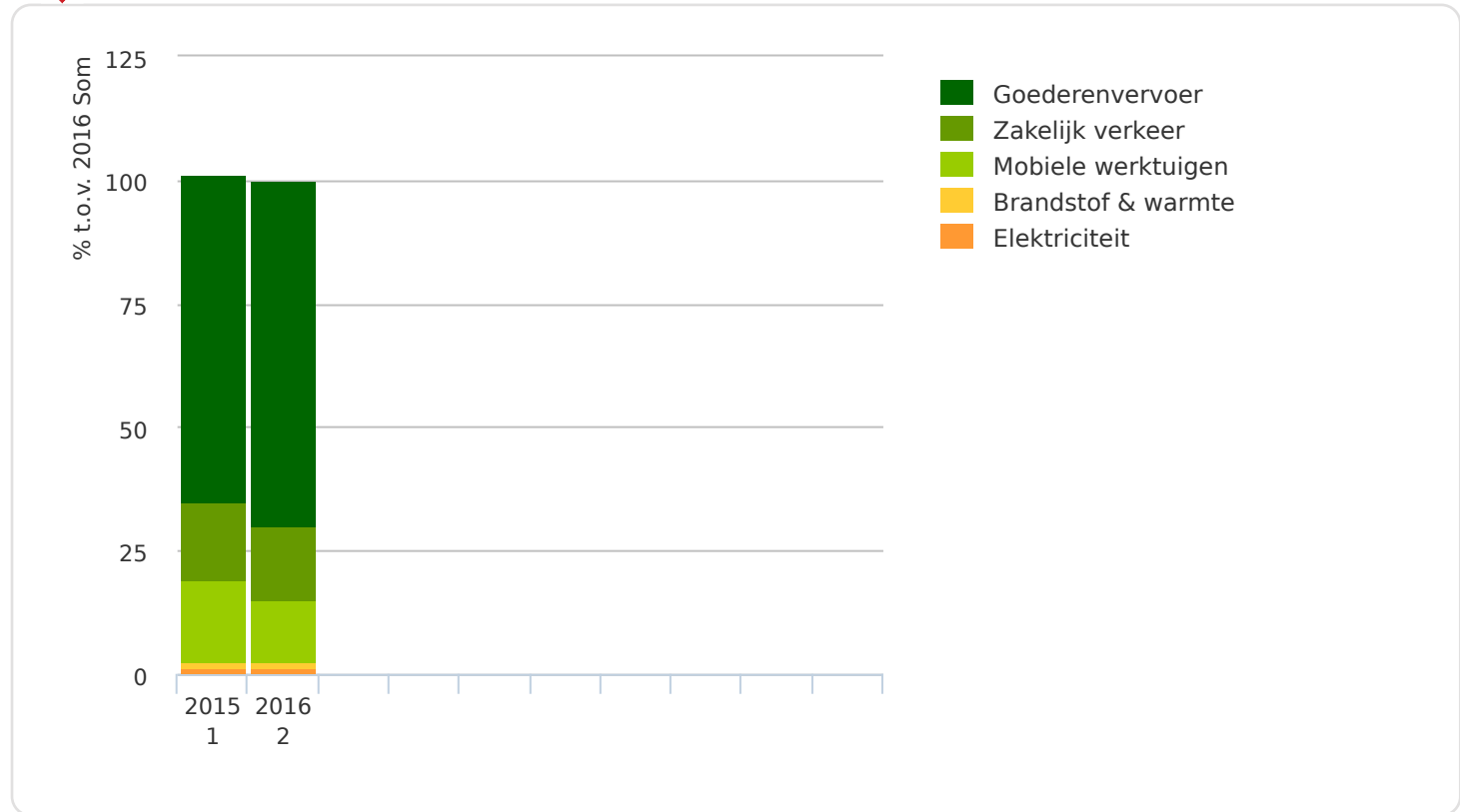
Milieu	3
Meerjarengrafiek milieumeter.....	3
CO2	4
Taartdiagram CO2.....	4
CO2-footprint (thematisch)	5
CO2-footprint (naar scope).....	6

Milieu

▼ Uitleg

Deze grafiek toont de verdeling van de milieubelasting over de thema's. De berekende milieuscore is de som van milieuschade zoals fijn stof, verzuring en het broeikaseffect. De milieubelasting van het referentiejaar (meestal het eerste jaar) is daarbij op 100% gesteld.

Meerjarengrafiek milieumeter



1 2015 Som 2 2016 Som

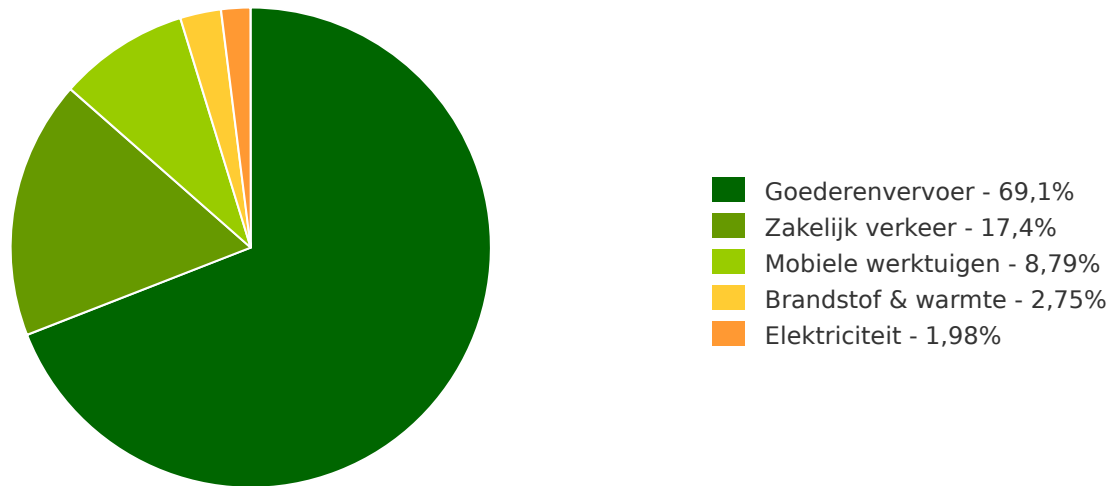


CO2

▼ 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 2016





▼ 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)

		CO2-parameter	CO2-equivalent
Elektriciteit			
Ingekochte elektriciteit	65.664 kWh	0,526 kg CO2 / kWh	34,5 ton CO2
Waarvan groene stroom uit windkracht	26.395 kWh	-0,526 kg CO2 / kWh	-13,9 ton CO2
Waarvan groene stroom uit waterkracht	19,0 kWh	-0,526 kg CO2 / kWh	-0,00999 ton CO2
Waarvan groene stroom uit zonne-energie	18.476 kWh	-0,526 kg CO2 / kWh	-9,72 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>10,9 ton CO2</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas voor verwarming	8.049 m3	1,89 kg CO2 / m3	15,2 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>15,2 ton CO2</i>
Mobiele werktuigen			
Benzine	3.130 liter	2,74 kg CO2 / liter	8,58 ton CO2
Diesel	12.330 liter	3,23 kg CO2 / liter	39,8 ton CO2
LPG	42,0 liter	1,81 kg CO2 / liter	0,0759 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>48,5 ton CO2</i>
Zakelijk verkeer			
Personenwagen (in liters) benzine	8.659 liter	2,74 kg CO2 / liter	23,7 ton CO2
Personenwagen (in liters) diesel	22.349 liter	3,23 kg CO2 / liter	72,2 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>95,9 ton CO2</i>
Goederenvervoer			
Bestelwagen (in liters) benzine	974 liter	2,74 kg CO2 / liter	2,67 ton CO2
Bestelwagen (in liters) diesel	95.732 liter	3,23 kg CO2 / liter	309 ton CO2
Vrachtwagen (in liters) diesel	21.388 liter	3,23 kg CO2 / liter	69,1 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>381 ton CO2</i>
		Totaal	551 ton CO2
		Compensatie	0 ton CO2
		Netto CO2-uitstoot	551 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	8.049 m3	1,89 kg CO ₂ / m3	15,2 ton CO ₂
Benzine	Mobiele werktuigen	3.130 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	8,58 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	12.330 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	39,8 ton CO ₂
LPG	Mobiele werktuigen	42,0 liter	1,81 kg CO ₂ / liter	0,0759 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	8.659 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	23,7 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	22.349 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	72,2 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) benzine	Goederenvervoer	974 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	2,67 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Goederenvervoer	95.732 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	309 ton CO ₂
Vrachtwagen (in liters) diesel	Goederenvervoer	21.388 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	69,1 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>541 ton CO₂</i>
CO2 scope 2				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	65.664 kWh	0,526 kg CO ₂ / kWh	34,5 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	26.395 kWh	-0,526 kg CO ₂ / kWh	-13,9 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit waterkracht	Elektriciteit	19,0 kWh	-0,526 kg CO ₂ / kWh	-0,00999 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit zonne-energie	Elektriciteit	18.476 kWh	-0,526 kg CO ₂ / kWh	-9,72 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>10,9 ton CO₂</i>
			Totaal	551 ton CO ₂
			Compensatie	0 ton CO ₂
			Netto CO₂-uitstoot	551 ton CO₂