



Milieubarometerreport

2016

Aannemingsbedrijf Dubbink Vriezenveen B.V.



Milieubarometer - 2016

Aannemingsbedrijf Dubbink Vriezenveen B.V.

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 Aannemingsbedrijf Dubbink Vriezenveen B.V. 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!

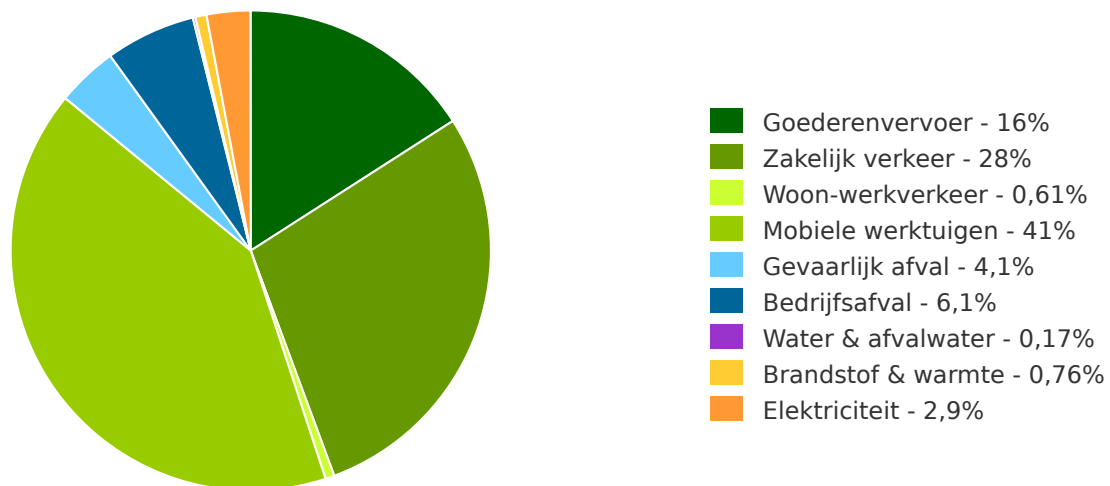
Inhoud

Milieu	3
Taartdiagram milieumeter	3
CO2	4
Taartdiagram CO2	4
CO2-footprint (thematisch)	5
CO2-footprint (naar scope)	6
Kosten	7
Meerjarengrafiek kosten	7

▼ Uitleg

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 2016



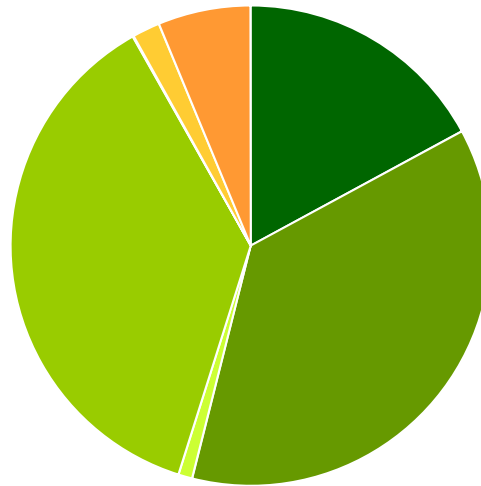


CO2

▼ 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



Goederenvervoer	- 17,1%
Zakelijk verkeer	- 36,8%
Woon-werkverkeer	- 0,938%
Mobiele werktuigen	- 37,0%
Water & afvalwater	- 0,0630%
Brandstof & warmte	- 1,86%
Elektriciteit	- 6,25%



▼ 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	15.800 kWh	0,526 kg CO2 / kWh	8,31 ton CO2
Waarvan groene stroom uit windkracht	0 kWh	-0,526 kg CO2 / kWh	0 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>8,31 ton CO2</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas voor verwarming	1.313 m3	1,89 kg CO2 / m3	2,48 ton CO2
Warmte (uit STEG)	0 GJ	36,0 kg CO2 / GJ	0 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>2,48 ton CO2</i>
Water & afvalwater			
Drinkwater	34,0 m3	0,298 kg CO2 / m3	0,0101 ton CO2
Afvalwater	2,50 VE	29,5 kg CO2 / VE	0,0737 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,0838 ton CO2</i>
Emissies			
Oplosmiddelen	0 kg	8,00 kg CO2 / kg	0 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>0 ton CO2</i>
Mobiele werktuigen			
Diesel	15.221 liter	3,23 kg CO2 / liter	49,2 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>49,2 ton CO2</i>
Woon-werkverkeer			
Fiets en lopen	1.200 km	0 kg CO2 / km	0 ton CO2
Personenwagen	5.680 km	0,220 kg CO2 / km	1,25 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>1,25 ton CO2</i>
Zakelijk verkeer			
Personenwagen (in liters) diesel	5.218 liter	3,23 kg CO2 / liter	16,9 ton CO2
Bestelwagen (in liters) diesel	9.948 liter	3,23 kg CO2 / liter	32,1 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>49,0 ton CO2</i>
Goederenvervoer			
Vrachtwagen (in liters) diesel	7.045 liter	3,23 kg CO2 / liter	22,8 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>22,8 ton CO2</i>
		Totaal	133 ton CO2
		Compensatie	0 ton CO2
		Netto CO2-uitstoot	133 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	1.313 m3	1,89 kg CO ₂ / m3	2,48 ton CO ₂
Oplosmiddelen	Emissies	0 kg	8,00 kg CO ₂ / kg	0 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	15.221 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	49,2 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	5.218 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	16,9 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	9.948 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	32,1 ton CO ₂
Vrachtwagen (in liters) diesel	Goederenvervoer	7.045 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	22,8 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>123 ton CO₂</i>
CO2 scope 2				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	15.800 kWh	0,526 kg CO ₂ / kWh	8,31 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	0 kWh	-0,526 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Warmte (uit STEG)	Brandstof & warmte	0 GJ	36,0 kg CO ₂ / GJ	0 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>8,31 ton CO₂</i>
			Totaal	132 ton CO ₂
			Compensatie	0 ton CO ₂
			Netto CO₂-uitstoot	132 ton CO₂

CO₂ scope 3 verborgen

Kosten

▼ Uitleg

Deze grafiek toont de milieukosten voor zover deze bij de verschillende items zijn ingevuld. Hoe groter het aandeel in de staaf, hoe meer dit thema bijdraagt aan de totale milieukosten van het bedrijf.

Meerjarengrafiek kosten



1 2016