



Milieubarometerreport

2017

Aannemingsbedrijf Dubbink Vriezenveen B.V.



Milieubarometer - 2017

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.

1e helft 2017



*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!

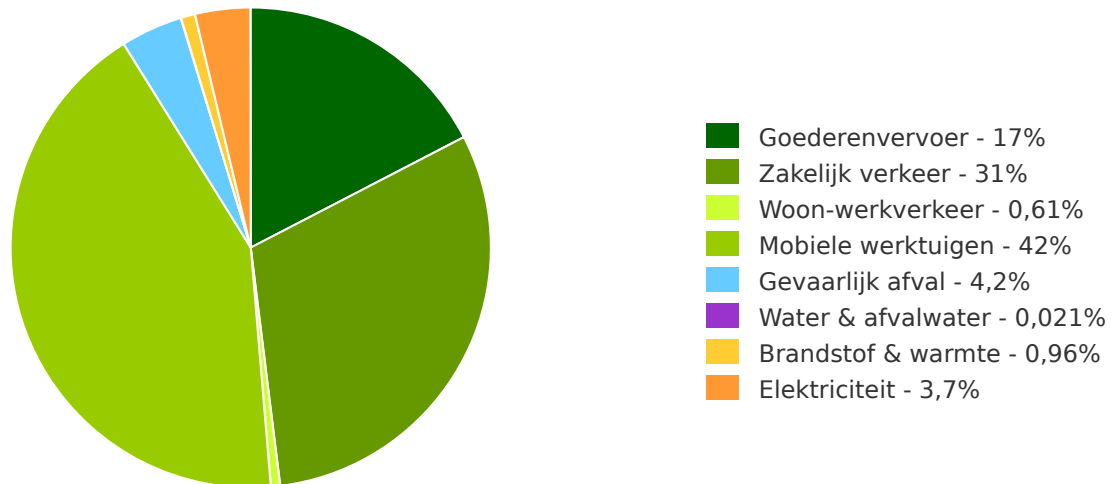
Inhoud

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

▼ 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 2017



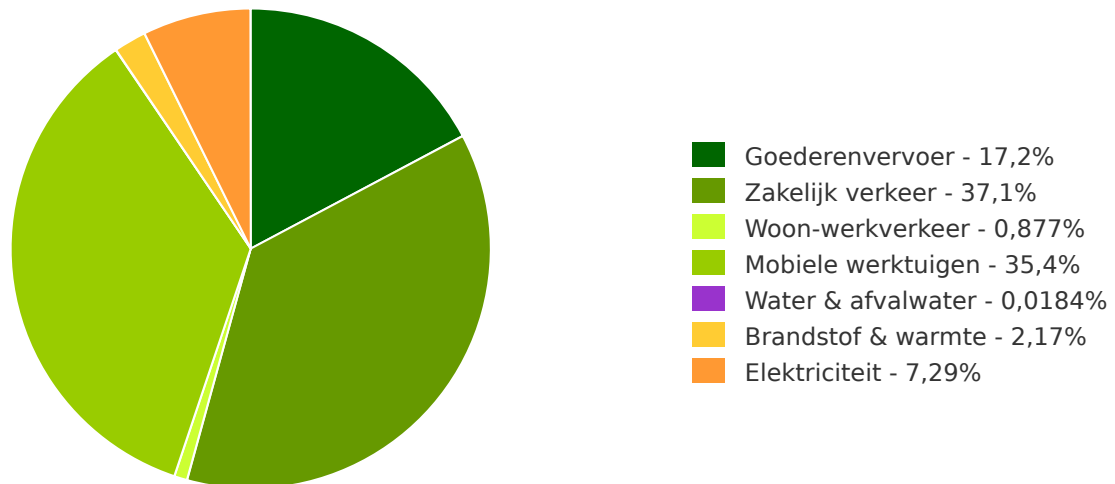


CO2

▼ 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 2017



▼ 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	9.861 kWh	0,526 kg CO ₂ / kWh	5,19 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	0 kWh	-0,526 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>5,19 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas voor verwarming	818 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	1,55 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>1,55 ton CO₂</i>
Water & afvalwater			
Drinkwater	44,0 m ³	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,0131 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,0131 ton CO₂</i>
Emissies			
Oplosmiddelen	0 kg	8,00 kg CO ₂ / kg	0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0 ton CO₂</i>
Mobiele werktuigen			
Diesel	7.782 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	25,1 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>25,1 ton CO₂</i>
Woon-werkverkeer			
Fiets en lopen	600 km	0 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Personenwagen	2.840 km	0,220 kg CO ₂ / km	0,624 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,624 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer			
Personenwagen (in liters) diesel	3.553 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	11,5 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	4.603 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	14,9 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>26,3 ton CO₂</i>
Goederenvervoer			
Vrachtwagen (in liters) diesel	3.794 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	12,3 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>12,3 ton CO₂</i>
		Totaal	71,1 ton CO ₂
		Compensatie	0 ton CO ₂
		Netto CO₂-uitstoot	71,1 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	818 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	1,55 ton CO ₂
Oplosmiddelen	Emissies	0 kg	8,00 kg CO ₂ / kg	0 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	7.782 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	25,1 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	3.553 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	11,5 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	4.603 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	14,9 ton CO ₂
Vrachtwagen (in liters) diesel	Goederenvervoer	3.794 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	12,3 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>65,3 ton CO₂</i>
CO2 scope 2				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	9.861 kWh	0,526 kg CO ₂ / kWh	5,19 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	0 kWh	-0,526 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>5,19 ton CO₂</i>
			Totaal	70,5 ton CO ₂
			Compensatie	0 ton CO ₂
			Netto CO₂-uitstoot	70,5 ton CO₂
<i>CO2 scope 3 verborgen</i>				