



Milieubarometerreport 2018

Aannemingsbedrijf Dubbink Vriezenveen B.V.

Samengesteld op 16 november 2018



Milieubarometer - 2018

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!

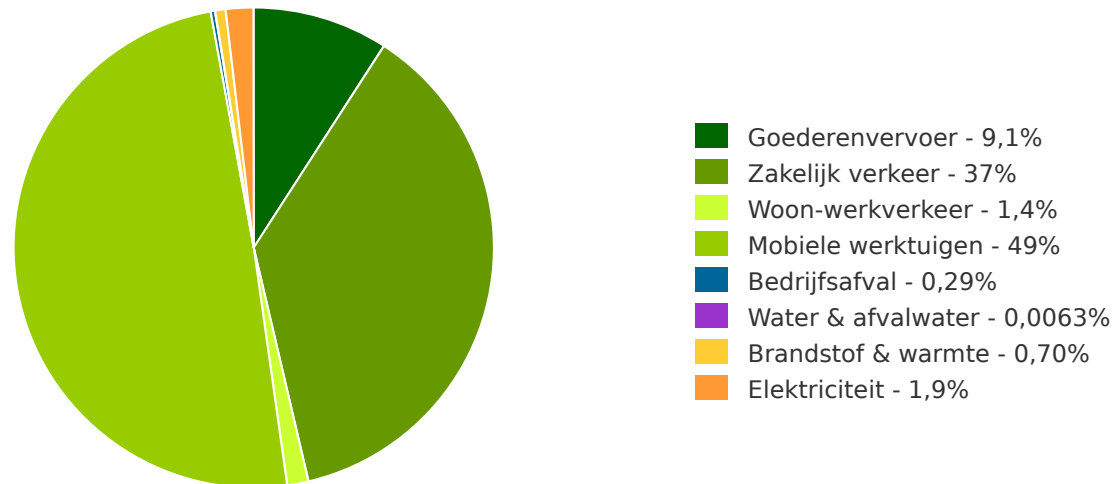
Inhoud

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

▼ 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 2018



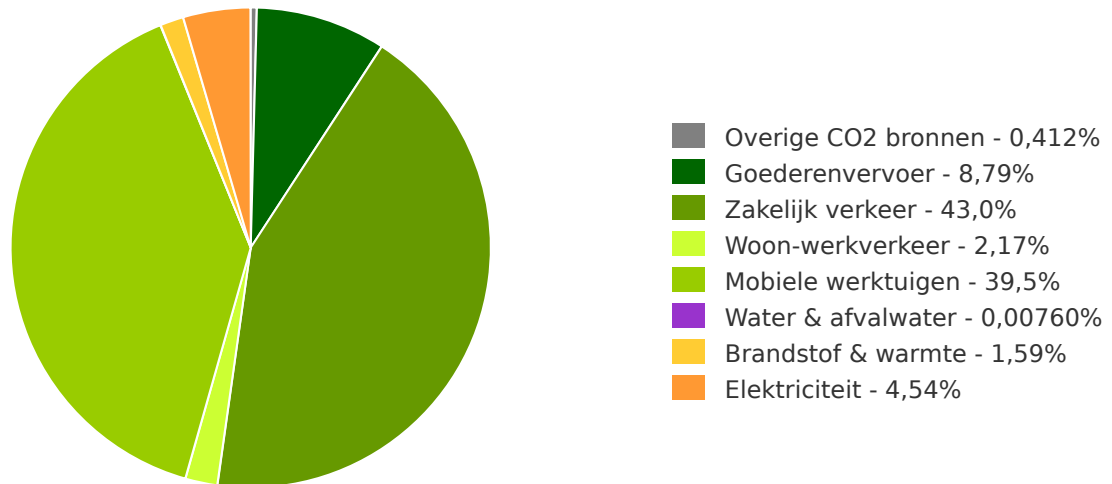


CO2

▼ 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 2018





▼ 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	6.573 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	4,27 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>4,27 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas voor verwarming	789 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	1,49 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>1,49 ton CO₂</i>
Water & afvalwater			
Drinkwater	24,0 m ³	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,00715 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,00715 ton CO₂</i>
Mobiele werktuigen			
Benzine	66,0 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	0,181 ton CO ₂
Schone benzine	38,0 liter	2,79 kg CO ₂ / liter	0,106 ton CO ₂
Diesel	11.404 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	36,8 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>37,1 ton CO₂</i>
Woon-werkverkeer			
Fiets en lopen	600 km	0 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Personenwagen	9.300 km	0,220 kg CO ₂ / km	2,04 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>2,04 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer			
Personenwagen (in liters) benzine	506 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	1,39 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	2.985 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	9,64 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	9.116 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	29,4 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>40,5 ton CO₂</i>
Goederenvervoer			
Vrachtwagen (in liters) diesel	2.559 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	8,27 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>8,27 ton CO₂</i>
Overige CO₂ bronnen			
propaan	177 liters	1,73 kg CO ₂ / liters	0,305 ton CO ₂
smeerolien	27,0 liters	3,04 kg CO ₂ / liters	0,0819 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,387 ton CO₂</i>
		Totaal	94,1 ton CO ₂
		Compensatie	0 ton CO ₂
		Netto CO₂-uitstoot	94,1 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	789 m3	1,89 kg CO ₂ / m3	1,49 ton CO ₂
Benzine	Mobiele werktuigen	66,0 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	0,181 ton CO ₂
Schone benzine	Mobiele werktuigen	38,0 liter	2,79 kg CO ₂ / liter	0,106 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	11.404 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	36,8 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	506 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	1,39 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	2.985 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	9,64 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	9.116 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	29,4 ton CO ₂
Vrachtwagen (in liters) diesel	Goederenvervoer	2.559 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	8,27 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>87,4 ton CO₂</i>
CO2 scope 2				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	6.573 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	4,27 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>4,27 ton CO₂</i>
			Totaal	91,6 ton CO ₂
			Compensatie	0 ton CO ₂
			Netto CO₂-uitstoot	91,6 ton CO₂
<i>CO2 scope 3 verborgen</i>				