



Milieubarometerreport 2018

Aannemingsbedrijf Dubbink Vriezenveen B.V.

Samengesteld op 25 oktober 2019



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

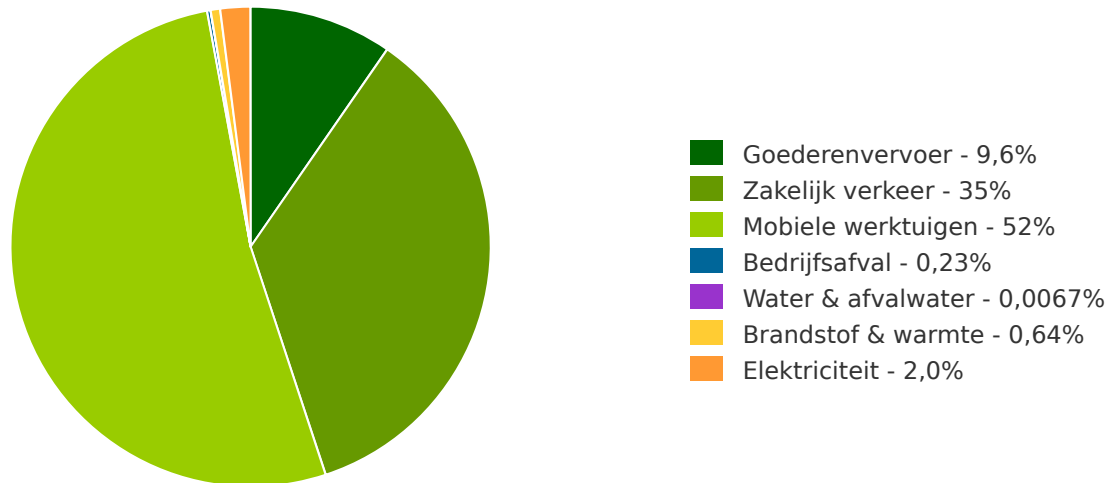


Milieu

▼ 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



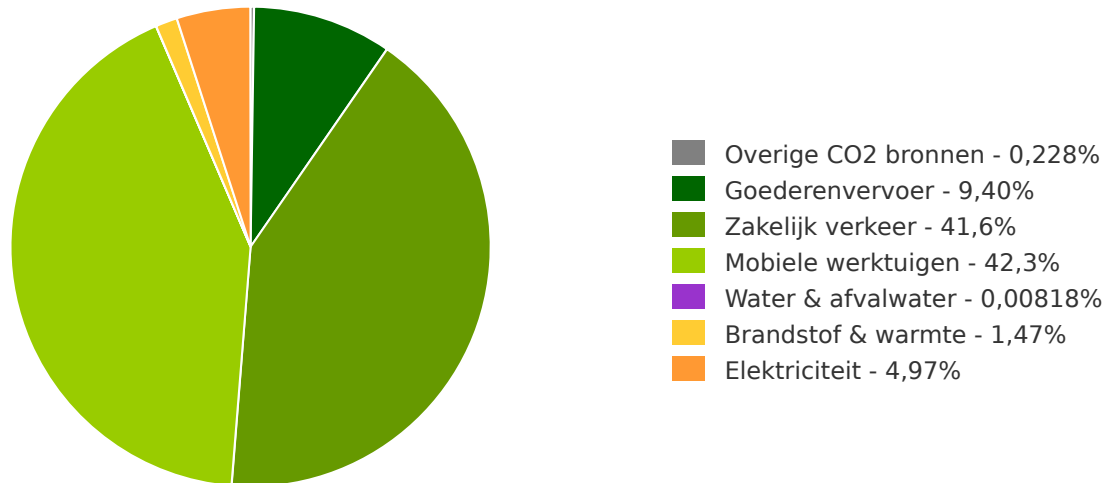


CO2

▼ 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	13.387 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	8,69 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>8,69 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas voor verwarming	1.358 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	2,57 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>2,57 ton CO₂</i>
Water & afvalwater			
Drinkwater	48,0 m ³	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,0143 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,0143 ton CO₂</i>
Mobiele werktuigen			
Benzine	195 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	0,534 ton CO ₂
Schone benzine	40,0 liter	2,79 kg CO ₂ / liter	0,112 ton CO ₂
Diesel	22.695 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	73,3 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>74,0 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer			
Personenwagen (in liters) benzine	1.054 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	2,89 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	5.995 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	19,4 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	15.657 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	50,6 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>72,8 ton CO₂</i>
Goederenvervoer			
Vrachtwagen (in liters) diesel	5.091 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	16,4 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>16,4 ton CO₂</i>
Overige CO₂ bronnen			
propan	177 liters	1,73 kg CO ₂ / liters	0,305 ton CO ₂
smeerolien	31,0 liters	3,04 kg CO ₂ / liters	0,0941 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,399 ton CO₂</i>
		Totaal	175 ton CO ₂
		Compensatie	0 ton CO ₂
		Netto CO₂-uitstoot	175 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	1.358 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	2,57 ton CO ₂
Benzine	Mobiele werktuigen	195 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	0,534 ton CO ₂
Schone benzine	Mobiele werktuigen	40,0 liter	2,79 kg CO ₂ / liter	0,112 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	22.695 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	73,3 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	1.054 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	2,89 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	5.995 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	19,4 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	15.657 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	50,6 ton CO ₂
Vrachtwagen (in liters) diesel	Goederenvervoer	5.091 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	16,4 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>166 ton CO₂</i>
CO2 scope 2				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	13.387 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	8,69 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>8,69 ton CO₂</i>
			Totaal	174 ton CO ₂
			Compensatie	0 ton CO ₂
			Netto CO₂-uitstoot	174 ton CO₂
<i>CO2 scope 3 verborgen</i>				