



Milieubarometerreport 2017

Aannemingsbedrijf Dubbink Vriezenveen B.V.

Samengesteld op 16 november 2018



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.



*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!

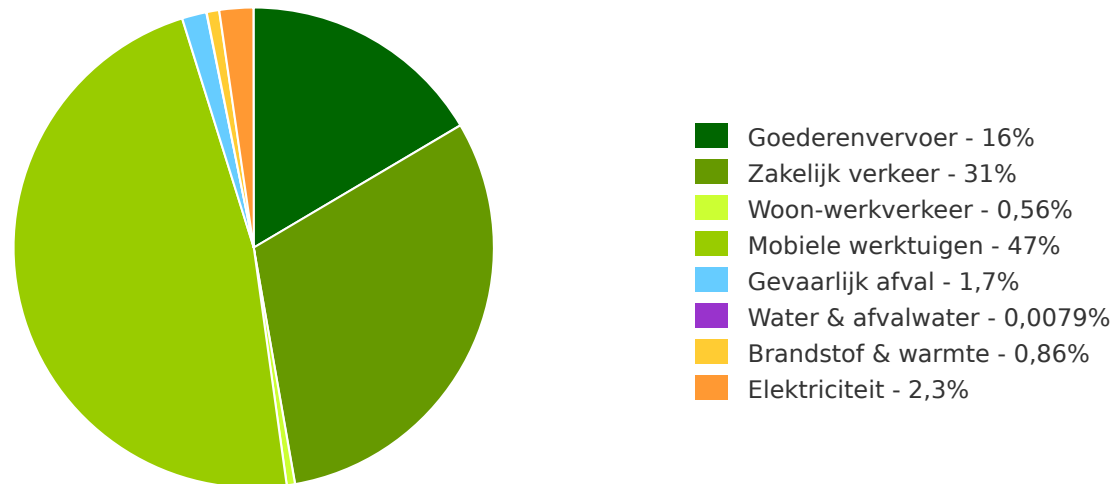
Inhoud

Milieu	3
Taartdiagram milieumeter	3
CO2	4
Taartdiagram CO2	4
CO2-footprint (thematisch)	5
CO2-footprint (naar scope)	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 2017

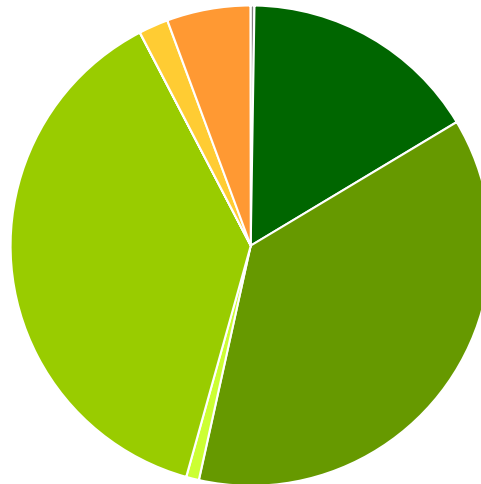


CO2

▼ 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



- Overige CO2 bronnen - 0,246%
- Goederenvervoer - 16,2%
- Zakelijk verkeer - 37,1%
- Woon-werkverkeer - 0,862%
- Mobiele werktuigen - 38,0%
- Water & afvalwater - 0,00968%
- Brandstof & warmte - 1,98%
- Elektriciteit - 5,65%

▼ 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	15.529 kWh	0,526 kg CO ₂ / kWh	8,17 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	0 kWh	-0,526 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>8,17 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas voor verwarming	1.515 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	2,86 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>2,86 ton CO₂</i>
Water & afvalwater			
Drinkwater	47,0 m ³	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,0140 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,0140 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			
Benzine	413 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	1,13 ton CO ₂
Schone benzine	75,0 liter	2,79 kg CO ₂ / liter	0,209 ton CO ₂
Diesel	16.557 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	53,5 ton CO ₂
LPG	109 liter	1,81 kg CO ₂ / liter	0,197 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>55,0 ton CO₂</i>
Woon-werkverkeer			
Fiets en lopen	1.200 km	0 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Personenwagen	5.680 km	0,220 kg CO ₂ / km	1,25 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>1,25 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer			
Personenwagen (in liters) benzine	1.231 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	3,37 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	5.497 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	17,8 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	10.057 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	32,5 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>53,6 ton CO₂</i>
Goederenvervoer			
Vrachtwagen (in liters) diesel	7.234 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	23,4 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>23,4 ton CO₂</i>

Overige CO2 bronnen

propan	164 liters	1,73 kg CO2 / liters	0,283 ton CO2
smeerolien	24,0 liters	3,04 kg CO2 / liters	0,0728 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,356 ton CO2</i>
		Totaal	145 ton CO2
		Compensatie	0 ton CO2
		Netto CO2-uitstoot	145 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	1.515 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	2,86 ton CO ₂
Oplosmiddelen	Emissies	0 kg	8,00 kg CO ₂ / kg	0 ton CO ₂
Benzine	Mobiele werktuigen	413 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	1,13 ton CO ₂
Schone benzine	Mobiele werktuigen	75,0 liter	2,79 kg CO ₂ / liter	0,209 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	16.557 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	53,5 ton CO ₂
LPG	Mobiele werktuigen	109 liter	1,81 kg CO ₂ / liter	0,197 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	1.231 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	3,37 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	5.497 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	17,8 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	10.057 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	32,5 ton CO ₂
Vrachtwagen (in liters) diesel	Goederenvervoer	7.234 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	23,4 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>135 ton CO₂</i>
CO2 scope 2				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	15.529 kWh	0,526 kg CO ₂ / kWh	8,17 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>8,17 ton CO₂</i>
			Totaal	143 ton CO ₂
			Compensatie	0 ton CO ₂
			Netto CO₂-uitstoot	143 ton CO₂

CO₂ scope 3 verborgen