



Milieubarometerreport 2019

Aannemingsbedrijf Dubbink Vriezenveen B.V.

Samengesteld op 22 november 2019

Milieubarometer - 2019

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!

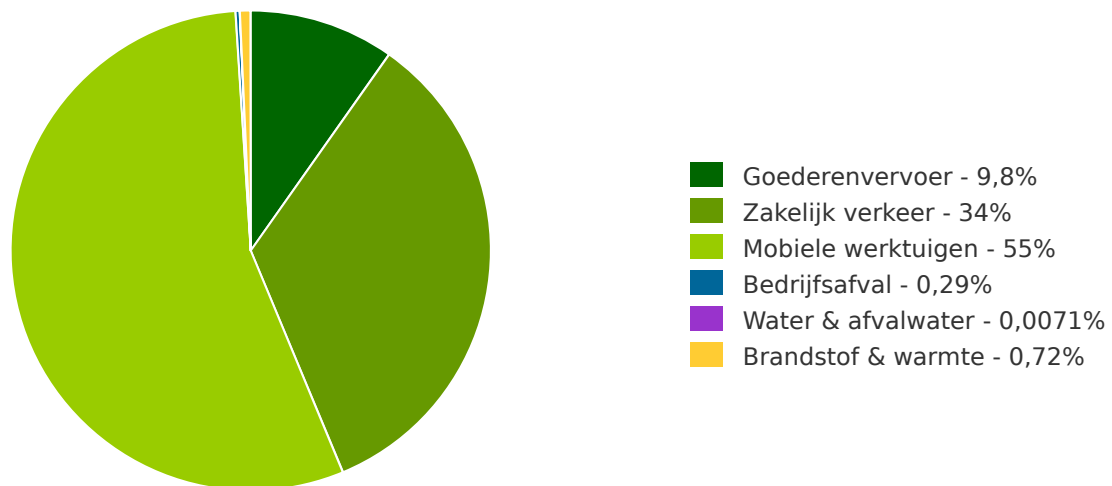
Inhoud

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 2019



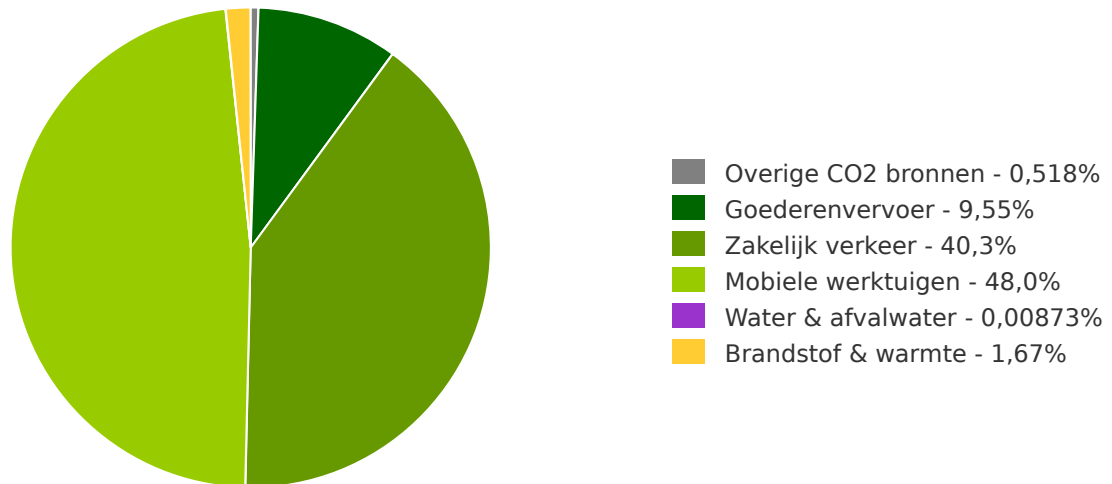


CO2

▼ 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 2019



▼ 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	7.530 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	4,89 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	7.530 kWh	-0,649 kg CO ₂ / kWh	-4,89 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas voor verwarming	722 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	1,36 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>1,36 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	168 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	0,460 ton CO ₂
Diesel	12.024 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	38,8 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>39,3 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer			
Personenwagen (in liters) benzine	537 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	1,47 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	3.107 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	10,0 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	6.659 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	21,5 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>33,0 ton CO₂</i>
Goederenvervoer			
Vrachtwagen (in liters) diesel	2.422 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	7,82 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>7,82 ton CO₂</i>
Overige CO₂ bronnen			
propan	142 liters	1,73 kg CO ₂ / liters	0,245 ton CO ₂
smeerolien	59,0 liters	3,04 kg CO ₂ / liters	0,179 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,424 ton CO₂</i>
		Totaal	81,9 ton CO ₂
		Compensatie	0 ton CO ₂
		Netto CO₂-uitstoot	81,9 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	722 m3	1,89 kg CO ₂ / m3	1,36 ton CO ₂
Benzine	Mobiele werktuigen	168 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	0,460 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	12.024 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	38,8 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	537 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	1,47 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	3.107 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	10,0 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	6.659 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	21,5 ton CO ₂
Vrachtwagen (in liters) diesel	Goederenvervoer	2.422 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	7,82 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>81,5 ton CO₂</i>
CO2 scope 2				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	7.530 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	4,89 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	7.530 kWh	-0,649 kg CO ₂ / kWh	-4,89 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>0 ton CO₂</i>
			Totaal	81,5 ton CO ₂
			Compensatie	0 ton CO ₂
			Netto CO₂-uitstoot	81,5 ton CO₂
<i>CO2 scope 3 verborgen</i>				