



Milieubarometerreport

CO2 footprint halfjaarlijks 2019

Harkboot.nl BV

Samengesteld op 6 april 2020

Milieubarometer – 2019 Jan-Jun

Harkboot.nl BV

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 Harkboot.nl BV 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

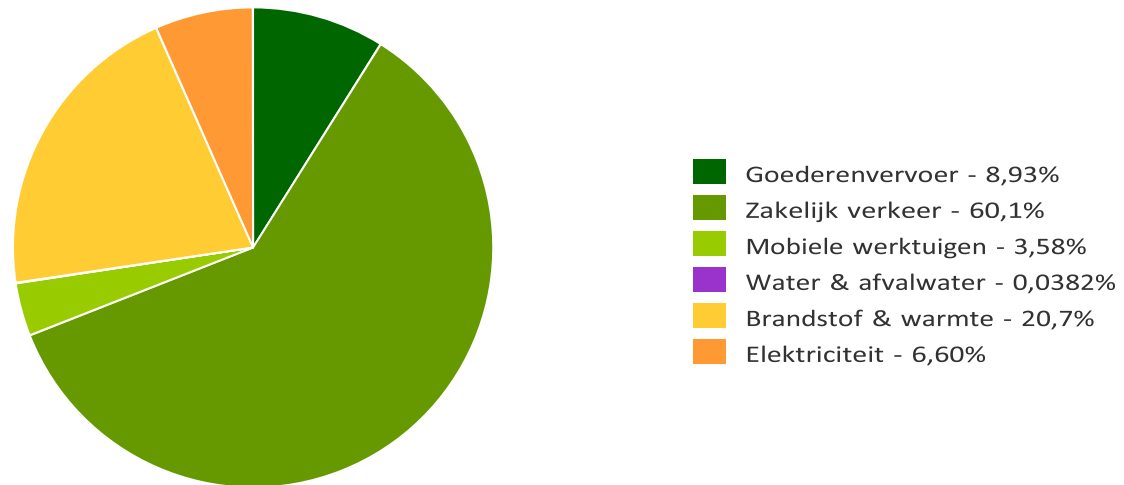
CO2	3.
Taartdiagram CO2.....	3
CO2-footprint (thematisch).....	4
CO2-footprint (naar scope).....	5



▼ 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 Jan-Jun



▼ 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)

		CO2-parameter	CO2-equivalent
Elektriciteit			
Ingekochte elektriciteit	1.716 kWh	0,556 kg CO2 / kWh	0,954 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,954 ton CO2</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas voor verwarming	1.591 m3	1,88 kg CO2 / m3	3,00 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>3,00 ton CO2</i>
Water & afvalwater			
Drinkwater	18,5 m3	0,298 kg CO2 / m3	0,00551 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,00551 ton CO2</i>
Mobiele werktuigen			
Bio-diesel (HVO) uit afvalolie/vet	1.498 liter	0,345 kg CO2 / liter	0,517 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,517 ton CO2</i>
Zakelijk verkeer			
Personenwagen (in liters) diesel	2.689 liter	3,23 kg CO2 / liter	8,68 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>8,68 ton CO2</i>
Goederenvervoer			
Bestelwagen (in liters) diesel	367 liter	3,23 kg CO2 / liter	1,18 ton CO2
Vrachtwagen (in liters) diesel	32,7 liter	3,23 kg CO2 / liter	0,106 ton CO2
		<i>Subtotaal</i>	<i>1,29 ton CO2</i>
		Totaal	14,4 ton CO2
		Compensatie	0 ton CO2
		Netto CO2-uitstoot	14,4 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		CO2-parameter	CO2-equivalent
CO2 scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	1.591 m3	1,88 kg CO2 / m3	3,00 ton CO2
Bio-diesel (HVO) uit afvalolie/vet	Mobiele werktuigen	1.498 liter	0,345 kg CO2 / liter	0,517 ton CO2
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	2.689 liter	3,23 kg CO2 / liter	8,68 ton CO2
Bestelwagen (in liters) diesel	Goederenvervoer	367 liter	3,23 kg CO2 / liter	1,18 ton CO2
Vrachtwagen (in liters) diesel	Goederenvervoer	32,7 liter	3,23 kg CO2 / liter	0,106 ton CO2
			<i>Subtotaal</i>	<i>13,5 ton CO2</i>
CO2 scope 2				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	1.716 kWh	0,556 kg CO2 / kWh	0,954 ton CO2
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,954 ton CO2</i>
CO2 scope 3				
Drinkwater	Water & afvalwater	18,5 m3	0,298 kg CO2 / m3	0,00551 ton CO2
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,00551 ton CO2</i>
			Totaal	14,4 ton CO2
			Compensatie	0 ton CO2
			Netto CO2-uitstoot	14,4 ton CO2