



Milieubarometerreport 2017 (Eerste halfjaar)

Biggelaar Groen BV





Milieubarometer - 2017 (Eerste halfjaar)

Biggelaar Groen 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 Biggelaar Groen 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
CO2-footprint (thematisch) per omzet	3
CO2-footprint (naar scope).....	5



CO2

▼ 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) per omzet

		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit			
Ingekochte elektriciteit	0,00432 kWh / €	0,526 kg CO ₂ / kWh	0,00227 kg CO ₂ / €
Waarvan groene stroom uit windkracht	0,000203 kWh / €	-0,526 kg CO ₂ / kWh	-0,000107 kg CO ₂ / €
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,00217 kg CO₂ / €</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas voor verwarming	0,000248 m ³ / €	1,89 kg CO ₂ / m ³	0,000468 kg CO ₂ / €
Propaan	0,00000571 liter / €	1,73 kg CO ₂ / liter	0,00000987 kg CO ₂ / €
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,000478 kg CO₂ / €</i>
Water & afvalwater			
Drinkwater	0,000078 m ³ / €	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,0000232 kg CO ₂ / €
Afvalwater	0 m ³ huishoudelijk / €	0,678 kg CO ₂ / m ³ huishoudelijk	0 kg CO ₂ / €
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,0000232 kg CO₂ / €</i>
Mobiele werktuigen			
Benzine	0,0000463 liter / €	2,74 kg CO ₂ / liter	0,000127 kg CO ₂ / €
Diesel	0,0228 liter / €	3,23 kg CO ₂ / liter	0,0736 kg CO ₂ / €
Mengsmering	0,000139 liter / €	2,94 kg CO ₂ / liter	0,000409 kg CO ₂ / €
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,0742 kg CO₂ / €</i>
Woon-werkverkeer			
Openbaar vervoer	0 personenkm / €	0,0610 kg CO ₂ / personenkm	0 kg CO ₂ / €
Fiets en lopen	0,000882 km / €	0 kg CO ₂ / km	0 kg CO ₂ / €
Personenwagen	0,00585 km / €	0,220 kg CO ₂ / km	0,00128 kg CO ₂ / €
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,00128 kg CO₂ / €</i>
Zakelijk verkeer			
Personenwagen (in liters) benzine	0 liter / €	2,74 kg CO ₂ / liter	0 kg CO ₂ / €
Personenwagen (in liters) diesel	0,000396 liter / €	3,23 kg CO ₂ / liter	0,00128 kg CO ₂ / €
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,00128 kg CO₂ / €</i>

**Goederenvervoer**

Middelgrote vrachtwagen in km	0 km / €	0,758 kg CO2 / km	0 kg CO2 / €
Vrachtwagen (in liters) diesel	0 liter / €	3,23 kg CO2 / liter	0 kg CO2 / €
		<i>Subtotaal</i>	<i>0 kg CO2 / €</i>
		Totaal	0,0794 kg CO2 / €
		Compensatie	0 kg CO2 / €
		Netto CO2-uitstoot	0,0794 kg 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	434 m3	1,89 kg CO ₂ / m3	0,820 ton CO ₂
Propaan	Brandstof & warmte	10,0 liter	1,73 kg CO ₂ / liter	0,0173 ton CO ₂
Benzine	Mobiele werktuigen	81,0 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	0,222 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	39.887 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	129 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	0 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	693 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	2,24 ton CO ₂
Middelgrote vrachtwagen in km	Goederenvervoer	0 km	0,758 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Vrachtwagen (in liters) diesel	Goederenvervoer	0 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>132 ton CO₂</i>
CO2 scope 2				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	7.563 kWh	0,526 kg CO ₂ / kWh	3,98 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	356 kWh	-0,526 kg CO ₂ / kWh	-0,187 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>3,79 ton CO₂</i>
CO2 scope 3				
Drinkwater	Water & afvalwater	137 m3	0,298 kg CO ₂ / m3	0,0407 ton CO ₂
Afvalwater	Water & afvalwater	0 m3 huishoudelijk	0,678 kg CO ₂ / m3 huishoudelijk	0 ton CO ₂
Openbaar vervoer	Woon-werkverkeer	0 personenkm	0,0610 kg CO ₂ / personenkm	0 ton CO ₂
Fiets en lopen	Woon-werkverkeer	1.544 km	0 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Personenwagen	Woon-werkverkeer	10.240 km	0,220 kg CO ₂ / km	2,25 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>2,29 ton CO₂</i>
			Totaal	138 ton CO ₂
			Compensatie	0 ton CO ₂
			Netto CO₂-uitstoot	138 ton CO₂