



Milieubarometerreport

2019

ZGT HGL

Samengesteld op 27 februari 2020

Milieubarometer - 2019

ZGT HGL

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 ZGT HGL 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)	3
CO2-footprint (naar scope).....	4



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)

		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit			
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	0 teruggeleverde kWh	-0,649 kg CO ₂ / teruggeleverde kWh	0 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	1.475.658 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	958 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>958 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas voor verwarming	2.697.018 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	5.097 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>5.097 ton CO₂</i>
Water & afvalwater			
Drinkwater	2.400 m ³	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,715 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,715 ton CO₂</i>
Woon-werkverkeer			
Personenwagen	16.331 km	0,220 kg CO ₂ / km	3,59 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>3,59 ton CO₂</i>
Goederenvervoer			
Kleine vrachtwagen in km	3.000 km	0,402 kg CO ₂ / km	1,21 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>1,21 ton CO₂</i>
		Totaal	6.061 ton CO ₂
		Compensatie	0 ton CO ₂
		Netto CO₂-uitstoot	6.061 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	2.697.018 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	5.097 ton CO ₂
Kleine vrachtwagen in km	Goederenvervoer	3.000 km	0,402 kg CO ₂ / km	1,21 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>5.099 ton CO₂</i>
CO2 scope 2				
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	Elektriciteit	0 teruggeleverde kWh	-0,649 kg CO ₂ / teruggeleverde kWh	0 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	1.475.658 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	958 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>958 ton CO₂</i>
CO2 scope 3				
Drinkwater	Water & afvalwater	2.400 m ³	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,715 ton CO ₂
Personenwagen	Woon-werkverkeer	16.331 km	0,220 kg CO ₂ / km	3,59 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>4,30 ton CO₂</i>
			Totaal	6.061 ton CO ₂
			Compensatie	0 ton CO ₂
			Netto CO₂-uitstoot	6.061 ton CO₂