



Milieubarometerreport 2019

Vgr groep - Vgr groep

Samengesteld op 12 mei 2020

Milieubarometer - 2019

Vgr groep - Vgr groep

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 Vgr groep - Vgr groep 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 medewerkers	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) per medewerkers

		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit			
Ingekochte elektriciteit	2.034 kWh / fte	0,649 kg CO ₂ / kWh	1,32 ton CO ₂ / fte
		<i>Subtotaal</i>	<i>1,32 ton CO₂ / fte</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas voor verwarming	75,1 m ³ / fte	1,89 kg CO ₂ / m ³	0,142 ton CO ₂ / fte
Houtchips/houtsnippen	3.176 kg droge stof / fte	0,0620 kg CO ₂ / kg droge stof	0,197 ton CO ₂ / fte
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,339 ton CO₂ / fte</i>
Mobiele werktuigen			
Diesel	6.026 liter / fte	3,23 kg CO ₂ / liter	19,5 ton CO ₂ / fte
		<i>Subtotaal</i>	<i>19,5 ton CO₂ / fte</i>
Zakelijk verkeer			
Gedeclareerde km privé auto's	494 km / fte	0,220 kg CO ₂ / km	0,109 ton CO ₂ / fte
Bestelwagen (in liters) diesel	765 liter / fte	3,23 kg CO ₂ / liter	2,47 ton CO ₂ / fte
Vliegtuig Europa (700-2500 km)	112 personen km / fte	0,200 kg CO ₂ / personen km	0,0224 ton CO ₂ / fte
		<i>Subtotaal</i>	<i>2,60 ton CO₂ / fte</i>
Goederenvervoer			
Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	1.373 liter / fte	3,23 kg CO ₂ / liter	4,44 ton CO ₂ / fte
		<i>Subtotaal</i>	<i>4,44 ton CO₂ / fte</i>
		CO₂-uitstoot	28,2 ton CO₂ / fte

▼ 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	1.276 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	2,41 ton CO ₂
Houtchips/houtsnippen	Brandstof & warmte	54.000 kg droge stof	0,0620 kg CO ₂ / kg droge stof	3,35 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	102.447 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	331 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	13.013 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	42,0 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	Goederenvervoer	23.347 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	75,4 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>454 ton CO₂</i>
CO₂ scope 2				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	34.570 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	22,4 ton CO ₂
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	8.400 km	0,220 kg CO ₂ / km	1,84 ton CO ₂
Vliegtuig Europa (700-2500 km)	Zakelijk verkeer	1.900 personen km	0,200 kg CO ₂ / personen km	0,380 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>24,7 ton CO₂</i>
			CO₂-uitstoot	479 ton CO₂