



Milieubarometer

Rapport 2024

ZGT (Ziekenhuisgroep Twente) - ZGT HGL

Samengesteld op 28-07-2025

Voorwoord

De Milieubarometer vertaalt gegevens zoals elektriciteitsverbruik en afvalproductie naar grafieken en tabellen die de milieubelasting en CO₂-footprint van het bedrijf inzichtelijk maken. In dit rapport worden de Milieubarometer uitkomsten van ZGT HGL samengevat in enkele grafieken en tabellen.

De Milieubarometer is nu voor het eerst ingevuld waardoor een vergelijking met andere jaren nog niet mogelijk is.

Inhoudsopgave

Milieubelasting	3
Totaal	3
CO₂-uitstoot	4
Totaal	4
CO₂-footprint	5
CO ₂ Thematisch	5
Kengetallen	6

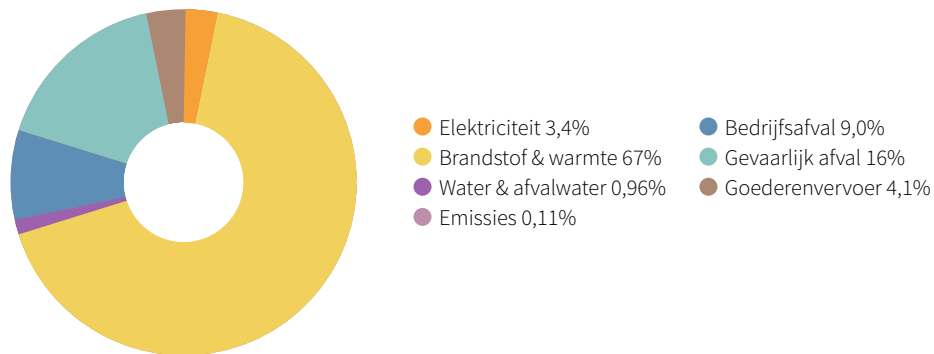


Milieubelasting

Totaal

2024 2024

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.

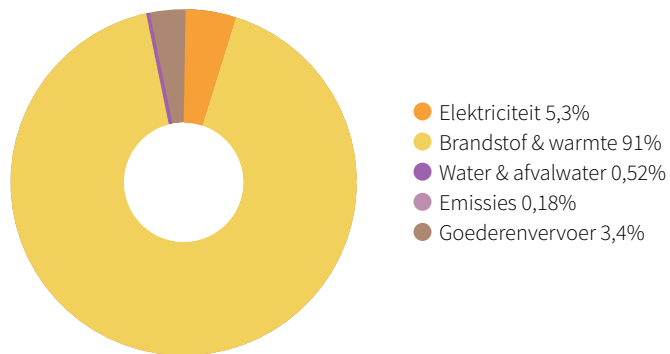


CO₂-uitstoot

Totaal

2024 2024

De cirkelgrafiek toont de verdeling van de CO₂-uitstoot over de thema's. Hoe groter het aandeel in de cirkel, hoe meer dit thema bijdraagt aan de totale CO₂-footprint van het bedrijf.



CO₂-footprint

CO₂ Thematisch

ZGT (Ziekenhuisgroep Twente) - ZGT HGL - 2024

		CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit			
Ingekochte elektriciteit	193.674 kWh	0,536 kg CO ₂ / kWh	104 Ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>104 Ton CO₂</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas	835.660 m ³	2,13 kg CO ₂ / m ³	1.783 Ton CO ₂
Aan het net geleverde stroom uit WKK	37.220 kWh	-0,536 kg CO ₂ / kWh	-19,9 Ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>1.763 Ton CO₂</i>
Water & afvalwater			
Drinkwater	33.899 m ³	0,298 kg CO ₂ / m ³	10,1 Ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>10,1 Ton CO₂</i>
Emissies			
Koudemiddel - R407a	1,00 kg	1.923 kg CO ₂ / kg	1,92 Ton CO ₂
Koudemiddel - R407c	1,00 kg	1.624 kg CO ₂ / kg	1,62 Ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>3,55 Ton CO₂</i>
Goederenvervoer			
Bestelwagen (in liters) diesel	16.091 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	52,4 Ton CO ₂
Vrachtwagen (in liters) diesel	4.015 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	13,1 Ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>65,5 Ton CO₂</i>
		CO₂-uitstoot	1.946 Ton CO₂

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.



Kengetallen

		2024 2024
Energie Totaal - Mix - Rendement		
Elektrisch rendement WKK in kWh/m ³ gas	kWh/m ³ gas eq.	3,52
Thermisch rendement WKK (conform InfoMil)	%	0,0000360
Elektrisch rendement WKK	%	0,0361
Totaal energierendement WKK (conform InfoMil)	%	0,0361
Energie gebouw - vervoer		
Gebouwgebonden energie (finaal)	GJ	63.098
Gebouwgebonden energie (finaal) in GJ/m ²	GJ/m ²	1,34
Gebouwgebonden energie (finaal) in kWh/m ²	kWh/m ²	373
WEii = Werkelijke Energieintensiteits indicator	kWh/m ² GVO	177
Gebouwgebonden energieverbruik (primaïr)	GJ	50.670
Gebouwgebonden energie (primaïr) per gebouwinhoud	GJ/m ³	0,307
Gebouwgebonden energie (primaïr) per medewerker	GJ/fte	79,9
Gebouwgebonden energie (primaïr) per vloeroppervlak	GJ/m ²	1,08
Gebouwgebonden energie (primaïr) per omzet	GJ/€	
Gebouwgebonden energie (primaïr) per Productieomvang	GJ/eenheden	
Elektriciteit bedrijfspand		
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%	14,2
Elektriciteitsverbruik (informatieplicht)	kWh	156.454
Elektriciteitsverbruik per medewerker	kWh/fte	6.062
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh/m ²	81,8
Elektriciteitsverbruik per Productieomvang	kWh/eenheden	
Brandstof & warmte & koude		
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m ³ gas eq./m ³	8,49
Energie voor verwarming per vloeroppervlak	m ³ gas eq./m ²	29,8
Energie voor verwarming per Productieomvang	m ³ gas eq./eenheden	
Energie voor verwarming per Productieomvang 2	m ³ gas eq./bedden	15.738
Water & afvalwater		
Drinkwaterverbruik per medewerker	m ³ /fte	53,5
Waterverbruik per Productieomvang	liter/eenheden	
Waterverbruik per Productieomvang 2	liter/bedden	380.888
Afval		
Afvalscheiding	%	43,0
Percentage ongesorteerd afval (excl. GA)	%	64,9
Afval per medewerker	kg/fte	440
Afval per Productieomvang	kg/eenheden	
Afval per Productieomvang 2	kg/bedden	3.132
Totaal bedrijfsafval per medewerker	kg/fte	386
Totaal bedrijfsafval per Productieomvang	kg/eenheden	
Totaal bedrijfsafval per Productieomvang 2	kg/bedden	2.750
Percentage gevaarlijk afval	%	12,2

		2024 2024
Gevaarlijk afval per medewerker	kg/fte	53,7
Gevaarlijk afval per Productieomvang	kg/eenheden	
Papierafval per medewerker	kg/fte	80,1
Papierafval per Productieomvang	kg/eenheden	
Specifiek ziekenhuisafval per medewerker	kg/fte	52,6
Specifiek ziekenhuisafval per Productieomvang	kg/eenheden	
Vervoer		
Woon-werkkilometers per medewerker	km/fte	
Aandeel OV, fiets en lopen in woon-werkverkeer	%	
Bezoekerskilometers per Productieomvang	km/eenheden	
Aandeel OV, fiets en lopen in bezoekersverkeer	%	
Brandstof zakelijk wegverkeer per medewerker	liter diesel eq./fte	
Brandstof zakelijk wegverkeer per Productieomvang	liter diesel eq./eenheden	
Zakelijke kilometers per medewerker	km/fte	
Zakelijke kilometers per Productieomvang	km/eenheden	
Aandeel OV, fiets en lopen in zakelijk verkeer	%	
Brandstof goederenvervoer (op de weg) per Productieomvang	lt diesel eq./eenheden	
Totaal voertuigbrandstof per Productieomvang	liter diesel eq./eenheden	
Grondstoffen		
eenheid per medewerker	eenheid/fte	
eenheid per medewerker	eenheid/fte	
Kg 'was- en linnengoed 1' per Productieomvang	kg/eenheden	

Kengetallen vertalen jaargegevens zoals totaal elektriciteitsverbruik naar meer begrijpelijke getallen zoals kWh/m² vloeroppervlak of afvalscheidingspercentage. Kengetallen vormen een aanvulling op de milieugrafiek en CO₂-footprint. Ze bieden andere invalshoeken om de ontwikkelingen te analyseren. Kengetallen maken het mogelijk uitkomsten te corrigeren voor groei of krimp en uitkomsten met een branchegemiddelde te vergelijken.



DE WERKPLAATS VOOR
DUURZAAM ONDERNEMEN

De Milieubarometer is een product van Stichting Stimular. Stichting Stimular is de werkplaats voor Duurzaam Ondernemen. Zij vertaalt de groeiende vraag om duurzaamheid naar praktische instrumenten en werkwijzen voor bedrijven, brancheverenigingen, overheden en zorgaanbieders. Stimular wil de verduurzaming van bedrijven en organisaties versnellen door kennis en ervaring te delen, onder andere op stimular.nl/doe-het-zelf. Doel is dat ondernemers en managers weten wat hun grootste impact op duurzaamheid is en hoe ze deze impact kunnen verlagen.