



Milieubarometer

Rapport 2024

Q1 - Q2 2024

Houta Groep BV

Samengesteld op 02-10-2024

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 Houta Groep BV 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

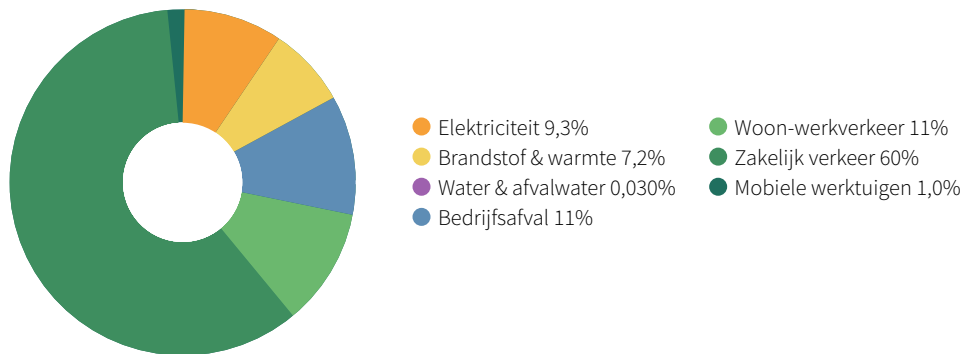
Milieu	3
Totaal	3
CO₂	4
Totaal	4
CO₂-footprint	5
CO ₂ Thematisch	5
Kengetallen	6

Milieu

Totaal

2024 Q1 en Q2

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.

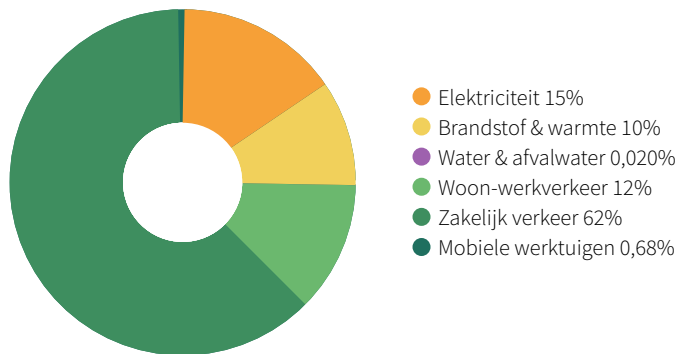


CO₂

Totaal

2024 Q1 en Q2

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

	Thema	CO ₂ -footprint Houta Groep BV 2024	CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit				
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	Elektriciteit	4.300 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	Elektriciteit	3.163 teruggeleverde kWh	0 kg CO ₂ / teruggeleverde kWh	0 ton CO ₂
Elektriciteit projectlocaties	Elektriciteit	2.556 kWh	0,536 kg CO ₂ / kWh	1,37 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	24.327 kWh	0,536 kg CO ₂ / kWh	13,0 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>14,4 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	4.518 m3	2,13 kg CO ₂ / m3	9,64 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>9,64 ton CO₂</i>
Water & afvalwater				
Drinkwater	Water & afvalwater	49,5 m3	0,298 kg CO ₂ / m3	0,0147 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,0147 ton CO₂</i>
Woon-werkverkeer				
Fiets en lopen	Woon-werkverkeer	2.400 km	0 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Personenwagen (km)	Woon-werkverkeer	60.000 km	0,193 kg CO ₂ / km	11,6 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>11,6 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer				
Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	Zakelijk verkeer	10.065 kWh	0,536 kg CO ₂ / kWh	5,39 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	11.726 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	33,1 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	6.301 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	20,5 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>59,0 ton CO₂</i>
Mobiele werktuigen				
Diesel	Mobiele werktuigen	200 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	0,651 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,651 ton CO₂</i>
			CO₂-uitstoot	95,3ton 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 Q1 en Q2
Elektriciteit bedrijfspand		
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%	17,9
Elektriciteitsverbruik (informatieplicht)	kWh	25.464
Elektriciteitsverbruik per binnen-medewerker	kWh/fte	1.592
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh/m ²	7,32
Elektriciteitsverbruik per Productieomvang	kWh/eenheden	
Brandstof & warmte & koude		
Aardgas eq.verbruik (informatieplicht)	m ³ gas eq.	4.518
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m ³ gas eq./m ³	0,452
Brandstof voor projectlocaties per Productieomvang	m ³ gas eq./eenheden	
Water & afvalwater		
Drinkwaterverbruik per binnen-medewerker	m ³ /fte	3,09
Afval		
Afvalscheiding	%	42,7
Afval per omzet	ton kg/ton €	1,09
Afval per Productieomvang	kg/eenheden	
Totaal bedrijfsafval per omzet	ton kg/ton €	1,09
Totaal bedrijfsafval per Productieomvang	kg/eenheden	
Gevaarlijk afval per omzet	kg/€	
Gevaarlijk afval per Productieomvang	kg/eenheden	
Puinafval per omzet	ton kg/ton €	0,271
Puinafval per Productieomvang	kg/eenheden	
Vervoer		
Brandstof mobiele werktuigen per buitenmedewerker	liter diesel eq./fte	10
Brandstof mobiele werktuigen per Productieomvang	lt diesel eq./eenheden	
Brandstof zakelijk wegverkeer per medewerker	liter diesel eq./fte	459
Brandstof zakelijk wegverkeer per Productieomvang	liter diesel eq./eenheden	
Brandstof zakelijk wegverkeer per Productieomvang 2	liter diesel eq./eenheden (2)	
Zakelijke kilometers per medewerker	km/fte	8.690
Zakelijke kilometers per Productieomvang	km/eenheden	
Brandstof goederenvervoer (op de weg) per Productieomvang	lt diesel eq./eenheden	
Totaal voertuigbrandstof per Productieomvang	liter diesel eq./eenheden	
CO2 footprint totaal en thematisch		
Totale CO2 emissie vertaald naar autokilometer	Rondjes om de evenaar	12,3
m ² zonnecellen ter compensatie CO2 emissie	m ²	1.140
Grondstoffen		
eenheid per medewerker	eenheid/fte	
eenheid per Productieomvang	eenheid/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.