



Milieubarometer

Rapport 2025

eerste halfjaar 2025

Hercules Speeltoestellen

Samengesteld op 01-07-2025

Voorwoord

Dit rapport presenteert de CO₂-footprint en andere CO₂-relevante uitkomsten van de Milieubarometer van Hercules Speeltoestellen.

De CO₂-footprint voldoet aan de eisen van SKAO voor CO₂-Prestatieladder niveau 3. De CO₂-footprint omvat Scope 1 plus scope 2 & Business Travel. De CO₂-emissiefactoren komen overeen met de factoren van CO₂-emissiefactoren.nl.

In het hoofdstuk doelen analyseren we onze CO₂-reductiedoelen.

Inhoudsopgave

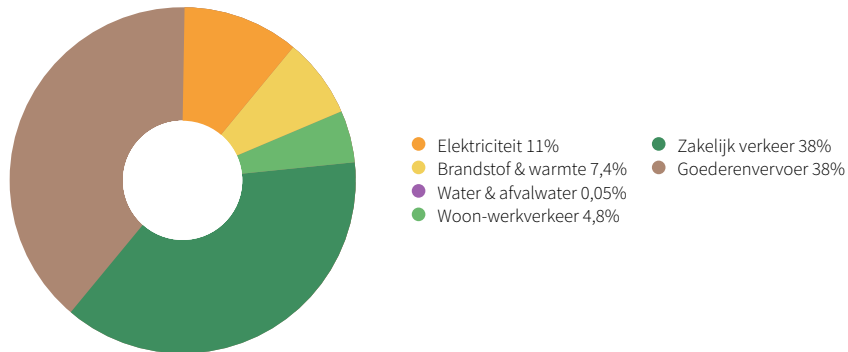
CO₂-grafiek	3
Cirkel en meerjaren	3
Energiegrafiek	5
Cirkel en meerjaren	5
Footprint	7
CO ₂ -Prestatieladder	7
Energie	8
Kengetallen	9
Doelen	10

CO₂-grafiek

Totaal

2025

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.



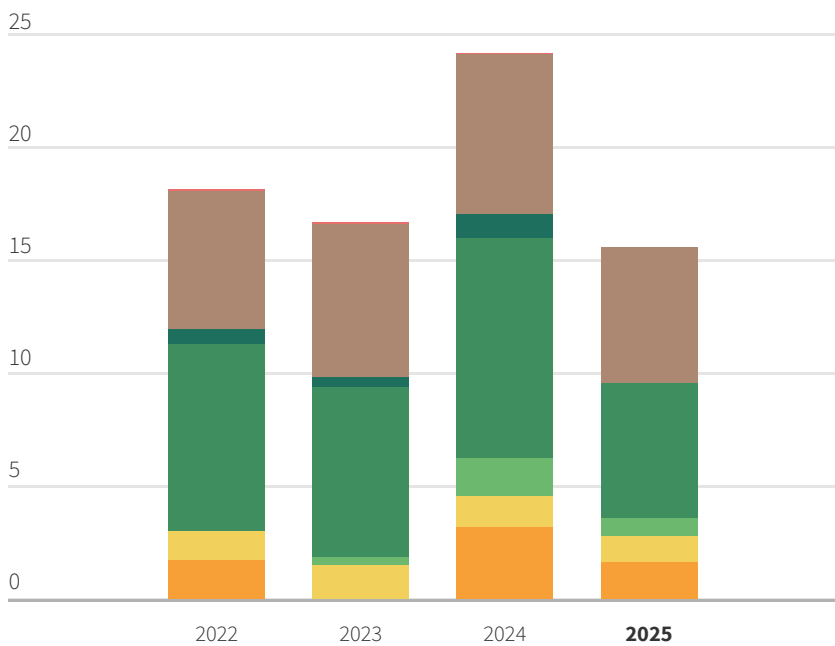
CO₂-grafiek

Meerjarengrafiek - Totaal

ton CO₂

Deze grafiek is een grafische weergave van de CO₂-footprint in ton CO₂ per jaar. Hoe groter een thema in deze grafiek, des te groter is de bijdrage van dat thema aan de uitstoot van broeikasgassen. Aan afval wordt in de Milieubarometer geen CO₂-uitstoot toegerekend.

Indien de CO₂-uitstoot gecompenseerd wordt, is de hoeveelheid CO₂-compensatie weergegeven in de blauwe kolom.



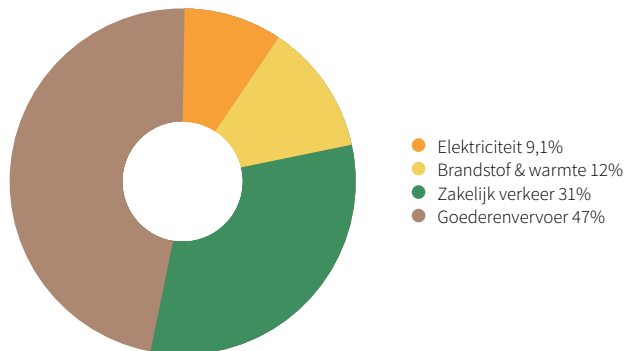
- Elektriciteit
- Brandstof & warmte
- Water & afvalwater
- Woon-werkverkeer
- Zakelijk verkeer
- Mobilele werktuigen
- Goederenvervoer
- Papier (& Grondstoffen)

Energiegrafiek

Totaal

2025

Deze grafiek toont de verdeling van energiegebruik over de thema's. Het gaat om het directe energiegebruik door apparaten, gebouwen en voertuigen die de organisatie bezit of huurt. Hoe groter het aandeel in de cirkel, hoe hoger het energieverbruik van dat thema in de organisatie.

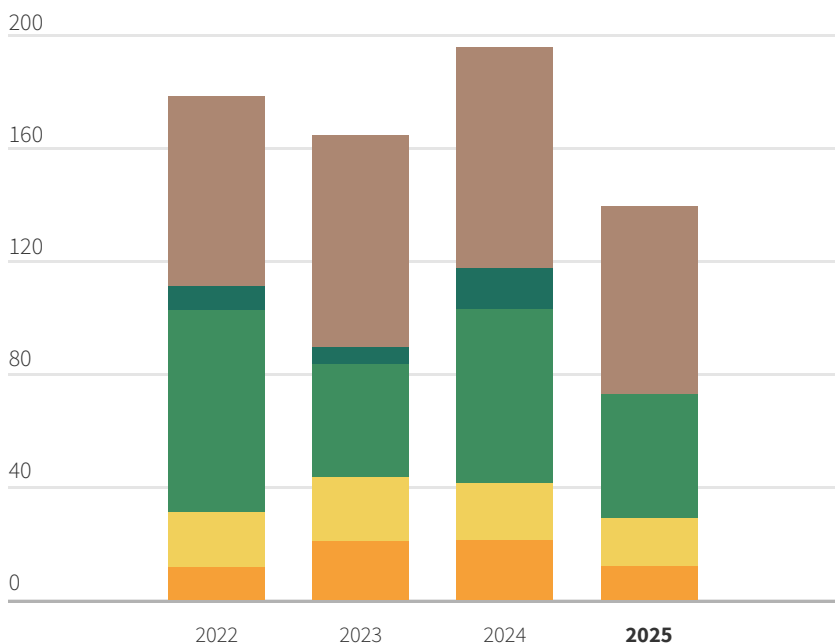


Energiegrafiek

Meerjarengrafiek - Totaal

GJ

Deze grafiek toont de verdeling van energiegebruik over de thema's door de jaren heen. Het gaat om het directe energiegebruik door de organisatie.



- Elektriciteit
- Brandstof & warmte
- Zakelijk verkeer
- Mobiele werktuigen
- Goederenvervoer

CO₂-Prestatieladder

Hercules Speeltoestellen - 2025			CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Scope 1				
Brandstof & warmte	Aardgas	547 m ³	2,13 kg CO ₂ / m ³	1,17 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Personenwagen (in liters) benzine	687 liter	2,80 kg CO ₂ / liter	1,92 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Bestelwagen (in liters) diesel	637 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	2,07 ton CO ₂
Goederenvervoer	Bestelwagen (in liters) diesel	1.864 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	6,06 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				<i>11,2 ton CO₂</i>
Scope 2 market-based				
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	3.565 kWh	0,497 kg CO ₂ / kWh	1,77 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				<i>1,77 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer in scope 3				
Zakelijk verkeer	Gedeclareerde km privé auto's	10.620 km	0,191 kg CO ₂ / km	2,03 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				<i>2,03 ton CO₂</i>
<i>Overige scope 3 verborgen</i>				
			CO₂-uitstoot	15,0 ton CO₂

Deze CO₂-footprint is opgesteld conform de eisen van de CO₂-Prestatieladder. De CO₂-uitstoot is verdeeld over:

- Scope 1
- Scope 2
- Zakelijk verkeer in scope 3
- Overige scope 3 items (voor zover meegenomen)

Scope 1 is de directe uitstoot van broeikasgassen door het bedrijf. Scope 2 is de indirecte uitstoot door ingekochte energie (zoals elektriciteit en warmte). Zakelijk vervoer in scope 3 omvat de indirecte CO₂-uitstoot door gedeclareerde kilometers, Openbaar Vervoer en vliegverkeer. Overige scope 3 is indirecte uitstoot elders in de keten.

Footprint

Energie

Hercules Speeltoestellen - 2025				
		Hoeveelheid	Energiefactor	Energie
Scope 1				
Brandstof & warmte	Aardgas	547 m ³	31,7 MJ / m ³	17,3 GJ
Zakelijk verkeer	Personenwagen (in liters) benzine	687 liter	31,3 MJ / liter	21,5 GJ
Zakelijk verkeer	Bestelwagen (in liters) diesel	637 liter	35,9 MJ / liter	22,9 GJ
Goederenvervoer	Bestelwagen (in liters) diesel	1.864 liter	35,9 MJ / liter	66,9 GJ
<i>Subtotaal</i>				<i>129 GJ</i>
Scope 2				
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	3.565 kWh	3,6 MJ / kWh	12,8 GJ
<i>Subtotaal</i>				<i>12,8 GJ</i>
Energieverbruik				141 GJ

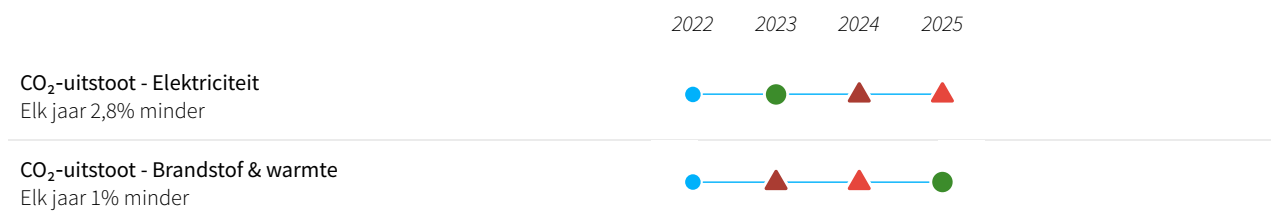
Deze Energiefootprint omvat het energiegebruik met een afbakening die overeenkomt met scope 1 en 2 van het GHG protocol (GHG = GreenHouse Gas). Dat betekent alle ingekochte energie plus zelf opgewekte duurzame energie. Het gaat om energie voor gebouwen, apparaten en voertuigen die door de organisatie worden gebruikt.

Kengetallen

		2022	2023	2024	2025
Elektriciteit bedrijfspand					
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%				
Elektriciteitsverbruik (informatieplicht)	MWh	3,50	6,10	6,22	3,57
Elektriciteitsverbruik	MWh	3,50	6,10	6,22	3,57
Elektriciteitsverbruik per binnenmedewerker	MWh / fte	1,17	2,03	1,56	0,509
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh / m ²	5,89	10,3	7,45	4,27
Brandstof & warmte & koude					
Aardgas eq.verbruik (informatieplicht)	m ³ gas eq.	579	720	639	547
Verwarming per gebouwinhoud	m ³ gas eq. / m ³	0,175	0,218	0,107	0,0912
Brandstof voor projectlocaties	m ³ gas eq.	41,2	0	0	0
Water & afvalwater					
Drinkwaterverbruik per binnenmedewerker	m ³ / fte	5,00	4,33	9,50	3,86
Afval					
Afvalscheiding	%				
Totaal afval	kg				
Totaal afval per omzet	kg / €				
Totaal bedrijfsafval	kg				
Totaal bedrijfsafval per omzet	kg / €				
Puinafval	kg				
Puinafval per omzet	kg / €				
Gevaarlijk afval	kg				
Gevaarlijk afval per omzet	kg / €				
Vervoer					
Brandstof mobiele werktuigen per buitenmedewerker	liter diesel eq./fte		163	408	
Brandstof mobiele werktuigen	lt diesel eq.	237	163	408	0
Brandstof zakelijk wegverkeer	liter diesel eq.	2.621	2.180	3.077	1.933
Brandstof zakelijk wegverkeer per medewerker	liter diesel eq. / fte	874	545	615	276
Zakelijke kilometers	km	41.042	38.528	48.916	29.639
Zakelijke kilometers per medewerker	km / fte	13.681	9.632	9.783	4.234
Brandstof goederenvervoer (op de weg)	lt diesel eq.	1.888	2.103	2.189	1.864
Totaal voertuigbrandstof	liter diesel eq.	4.746	4.446	5.674	3.797
CO₂ footprint totaal en thematisch					
Totale CO ₂ emissie vertaald naar autokilometer	Rondjes om de evenaar	2,38	2,19	3,16	2,06
CO ₂ uitgedrukt in m ² zonnecellen (440Wp)	m ²	148	157	192	134

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.

Doelenoverzicht

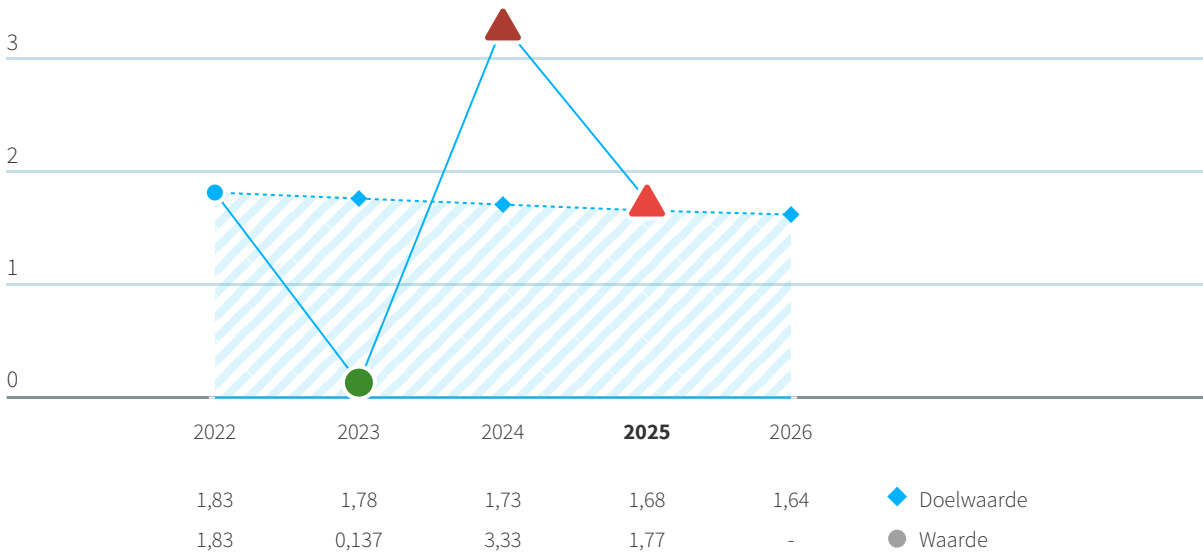


● Referentiejaar ● Goed ● Voldoende ▲ Richting voldoende ▲ Onvoldoende ○ Onbekend

Doelgrafieken

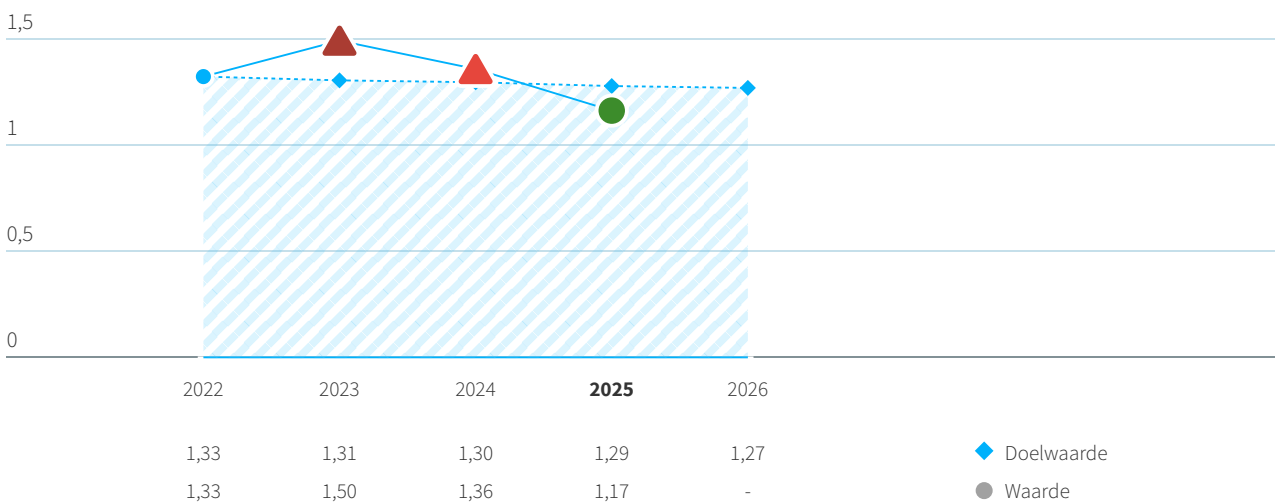
CO₂-uitstoot - Elektriciteit

Doel: Elk jaar 2,8% minder ton CO₂



CO₂-uitstoot - Brandstof & warmte

Doel: Elk jaar 1% minder ton CO₂





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.