Milieubarometer

Rapport 2025

Mecus Planontwikkeling B.V.

Samengesteld op 18-08-2026

Voorwoord

Dit rapport presenteert de CO_2-footprint en andere CO_2-relevante uitkomsten van de Milieubarometer van Mecus Planontwikkeling B.V..

De CO_2-footprint voldoet aan de eisen van CO_2-Prestatieladder Handboek 4 voor een footprint op trede 1. De CO_2-footprint omvat Scope 1 plus scope 2 & Zakeijk verkeer in scope 3. De CO_2-emissiefactoren komen overeen met de factoren van CO_2-emissiefactoren.nl.

In het hoofdstuk doelen analyseren we onze CO_2-reductiedoelen.

Inhoudsopgave

Ingevulde gegevens 3

CO_2-grafiek 4

- Cirkel 4

Energiegrafiek 5

- Cirkel 5

Footprint 6

- CO_2-Prestatieladder 6
- CO_2 GHG location-based 7
- Energie 8

Kengetallen 9

Maatregelen 10

Ingevulde gegevens

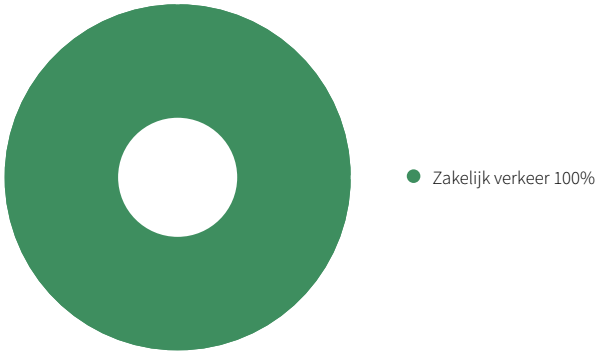
	Eenheid	*2025*
Bedrijfsgegevens		
Medewerkers	fte	4,73
Elektriciteit		
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	kWh	4.605
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	teruggeleverde kWh	2.897
Ingekochte elektriciteit	kWh	2.368
Waarvan groene stroom uit windkracht	kWh	0
Waarvan groene stroom uit zonne-energie	kWh	2.368
Emissies		
Koudemiddel - R410a	kg	0
Zakelijk verkeer		
Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	kWh	5.741
Elektrische auto's (laden op de zaak)	kWh	6.713
...waarvan op groene stroom uit zon of wind (NL)	kWh	5.010
Gedeclareerde km - benzine	km	523
Gedeclareerde km - elektrisch	km	25.373

CO_2-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.

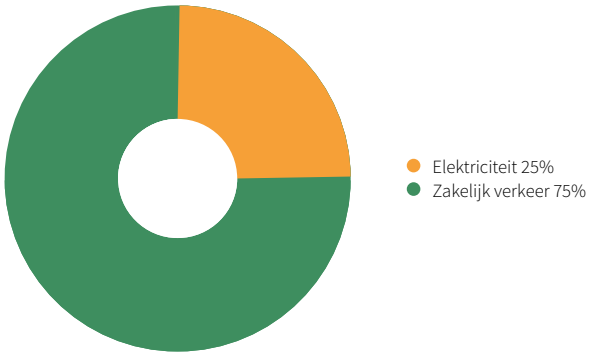


Energiegrafiek

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.



Footprint

Per fte - conform CO_2-Prestatieladder

Mecus Planontwikkeling B.V. - 2025 - per fte

			CO_2-emissiefactor	CO_2-equivalent
Scope 2 market-based				
Elektriciteit	Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	974 kWh / fte	0 kg CO_2 / kWh	0 kg CO_2 / fte
Elektriciteit	Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	612 teruggeleverde kWh / fte	0 kg CO_2 / teruggeleverde kWh	0 kg CO_2 / fte
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	501 kWh / fte	0,497 kg CO_2 / kWh	249 kg CO_2 / fte
Elektriciteit	Waarvan groene stroom uit zonne-energie	501 kWh / fte	-0,497 kg CO_2 / kWh	-249 kg CO_2 / fte
Zakelijk verkeer	Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	1.214 kWh / fte	0,497 kg CO_2 / kWh	603 kg CO_2 / fte
Zakelijk verkeer	Elektrische auto's (laden op de zaak)	1.419 kWh / fte	0,497 kg CO_2 / kWh	705 kg CO_2 / fte
Zakelijk verkeer	...waarvan op groene stroom uit zon of wind (NL)	1.059 kWh / fte	-0,497 kg CO_2 / kWh	-527 kg CO_2 / fte
			Subtotaal	*782 kg CO_2 / fte*
Zakelijk verkeer in scope 3				
Zakelijk verkeer	Gedeclareerde km - benzine	111 km / fte	0,195 kg CO_2 / km	21,6 kg CO_2 / fte
Zakelijk verkeer	Gedeclareerde km - elektrisch	5.365 km / fte	0,0620 kg CO_2 / km	333 kg CO_2 / fte
			Subtotaal	*354 kg CO_2 / fte*
			CO_2-uitstoot	**1.136 kg CO_2 / fte**

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

- Scope 1
- Scope 1 niet-CO2 broeikasgassen
- Scope 2
- Zakelijk verkeer in scope 3
- Overige scope 3

Scope 1 is de directe uitstoot van CO2 en andere broeikasgassen (koudemiddelen, lachgas etc) 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

Per fte - conform CO_2 GHG location-based

Mecus Planontwikkeling B.V. - 2025 - per fte

			CO_2-emissiefactor	CO_2-equivalent
Scope 2 location-based				
Elektriciteit	Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	974 kWh / fte	0 kg CO_2 / kWh	0 kg CO_2 / fte
Elektriciteit	Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	612 teruggeleverde kWh / fte	0 kg CO_2 / teruggeleverde kWh	0 kg CO_2 / fte
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	501 kWh / fte	0,268 kg CO_2 / kWh	134 kg CO_2 / fte
Zakelijk verkeer	Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	1.214 kWh / fte	0,268 kg CO_2 / kWh	325 kg CO_2 / fte
Zakelijk verkeer	Elektrische auto's (laden op de zaak)	1.419 kWh / fte	0,268 kg CO_2 / kWh	380 kg CO_2 / fte
			Subtotaal	*840 kg CO_2 / fte*
Scope 3				
6. Zakelijk verkeer	Gedeclareerde km - benzine	111 km / fte	0,195 kg CO_2 / km	21,6 kg CO_2 / fte
6. Zakelijk verkeer	Gedeclareerde km - elektrisch	5.365 km / fte	0,0620 kg CO_2 / km	333 kg CO_2 / fte
			Subtotaal	*354 kg CO_2 / fte*
			CO_2-uitstoot	**1.194 kg CO_2 / fte**

Deze CO2-footprint is ingedeeld conform het GHG protocol (GHG = GreenHouse Gas). De CO2-uitstoot is verdeeld over scope 1, scope 2 en scope 3. Scope 1: directe uitstoot van broeikasgassen door het bedrijf. Scope 2: indirecte CO2 uitstoot veroorzaakt door energiegebruik zoals de uitstoot van elektriciteitscentrales en stadsverwarming. Scope 3: overige indirecte uitstoot van broeikasgassen.

'Locationbased' betekent dat voor scope 2 gerekend wordt met gemiddelde CO2-factoren; voor elektriciteit is dat de gridmix van grijze en groene stroom. Groene stroom inkoop telt in deze footprint niet mee.

De CO2-factoren komen overeen met factoren zoals gepubliceerd op CO2-emissiefactoren.nl.

Footprint

Per fte - conform Energie

Mecus Planontwikkeling B.V. - 2025 - per fte

		Hoeveelheid	Energiefactor	Energie
Scope 2				
Elektriciteit	Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	974 kWh / fte	3,60 MJ / kWh	3,51 GJ / fte
Elektriciteit	Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	612 teruggeleverde kWh / fte	-3,60 MJ / teruggeleverde kWh	-2,20 GJ / fte
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	501 kWh / fte	3,60 MJ / kWh	1,80 GJ / fte
Zakelijk verkeer	Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	1.214 kWh / fte	3,60 MJ / kWh	4,37 GJ / fte
Zakelijk verkeer	Elektrische auto's (laden op de zaak)	1.419 kWh / fte	3,60 MJ / kWh	5,11 GJ / fte
			Subtotaal	*12,6 GJ / fte*
			Energieverbruik	**12,6 GJ / fte**

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

		2025
Brandstof & warmte & koude		
Aardgas eq.verbruik (informatieplicht)	m^3 gas eq.	
Water & afvalwater		
Drinkwaterverbruik per medewerker	liter / fte	
Afval		
Afvalscheiding	%	
Afvalscheiding (excl GA)	%	
Totaal afval per medewerker	kg / fte	
Gesorteerd afval per medewerker	kg / fte	
CO_2 footprint totaal en thematisch		
Totale CO_2 emissie vertaald naar autokilometer	Rondjes om de evenaar	0,702
CO_2 uitgedrukt in m^2 zonnecellen (440Wp)	m^2	45,6
Bedrijfsvoering		
Vloeroppervlak per medewerker	m^2 / fte	

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.

Maatregelen

Algemeen	Status	Jaar	Erkende maatregelen	Moment
Klimaatneutraal ondernemen Bedrijfsgegevens - *management: algemeen*	DOORLOPEND	2025		
Stimuleer goed gedrag Bedrijfsgegevens - *management: algemeen*	DOORLOPEND	2025		
Voldoe aan (erkende) maatregelen uit Omgevingswet Bedrijfsgegevens, Elektriciteit, Zakelijk verkeer - *management: algemeen*	DOORLOPEND	2025		
Zet apparatuur uit buiten werktijd Elektriciteit - *faciliteit: elektrische apparatuur*	DOORLOPEND	2025		
Desktops, laptops en beeldschermen met Energy Star Elektriciteit - *faciliteit: ict*	ONDERZOEKEN	2025		
Energiezuinige ICT-apparatuur in de kantoorruimte Elektriciteit - *faciliteit: ict*	DOORLOPEND	2025		
Stimuleer energiezuinig ICT-gedrag Elektriciteit - *faciliteit: ict*	DOORLOPEND	2025		
Elektrische personenauto's Zakelijk verkeer - *vervoer: wagenpark vernieuwen*	DOORLOPEND	2025		
Acquireer in de buurt Zakelijk verkeer - *vervoer: minder kilometers*	DOORLOPEND	2025		
Bandenspanning Zakelijk verkeer - *vervoer: rijden, vervoer: wagenpark onderhouden*	DOORLOPEND	2025		
Routeplanning en/of navigatie zakelijk verkeer Zakelijk verkeer - *vervoer: rijden, vervoer: wagenpark onderhouden*	DOORLOPEND	2025		
Bespaar op energie en brandstof met de juiste apparatuur Zakelijk verkeer - *vervoer: wagenpark onderhouden*	DOORLOPEND	2025		
Gebruik kleinere personenauto's Zakelijk verkeer - *vervoer: wagenpark vernieuwen*	DOORLOPEND	2025		

Deze maatregelenlijst geeft weer welke van de maatregelen uit de Milieubarometer worden uitgevoerd en welke nog in de planning staan.

De maatregelen uit de lijst die nog niet beoordeeld zijn of welke niet van toepassing zijn, zijn niet opgenomen in deze tabel.

Maatregelen met het blauwe ‘rijkslabel’ erachter zijn ‘erkende maatregelen’ conform het activiteitenbesluit.

Bekijk de volledige tekst op stimular.nl

Stimular

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.