



# Milieubarometer

Rapport 2023

**Van Dijk Maasland Groep B.V.**

Samengesteld op 07-03-2024

# Voorwoord

Dit rapport presenteert de CO<sub>2</sub>-footprint en andere CO<sub>2</sub>-relevante uitkomsten van de Milieubarometer van Van Dijk Maasland Groep B.V..

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

In het hoofdstuk doelen analyseren we onze CO<sub>2</sub>-reductiedoelen.

## Inhoudsopgave

CO <sub>2</sub> -footprint	3
CO <sub>2</sub> -Prestatieladder	3
CO <sub>2</sub> Thematisch	4

# CO<sub>2</sub>-footprint

## CO<sub>2</sub>-Prestatieladder

CO<sub>2</sub>-footprint Van Dijk Maasland Groep B.V. 2023

Thema			CO <sub>2</sub> -parameter	CO <sub>2</sub> -equivalent
<b>CO<sub>2</sub> Scope 1</b>				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	27.297 m <sup>3</sup>	2,08 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	56,8 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	16.689 liter	2,82 kg CO <sub>2</sub> / liter	47,1 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	2.452 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	7,98 ton CO <sub>2</sub>
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	68.165 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	222 ton CO <sub>2</sub>
Benzine	Mobiele werktuigen	2.160 liter	2,82 kg CO <sub>2</sub> / liter	6,09 ton CO <sub>2</sub>
Diesel	Mobiele werktuigen	78.700 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	256 ton CO <sub>2</sub>
HVO biodiesel uit afvalolie	Mobiele werktuigen	2.929 liter	0,347 kg CO <sub>2</sub> / liter	1,02 ton CO <sub>2</sub>
Vrachtwagen Euro IV (in liters) diesel	Goederenvervoer	2.050 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	6,67 ton CO <sub>2</sub>
Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	Goederenvervoer	27.425 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	89,3 ton CO <sub>2</sub>
Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel	Goederenvervoer	19.281 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	62,8 ton CO <sub>2</sub>
<i>Subtotaal</i>				756 ton CO <sub>2</sub>
<b>CO<sub>2</sub> Scope 2 en Business travel</b>				
Elektriciteit projectlocaties	Elektriciteit	37.042 kWh	0,456 kg CO <sub>2</sub> / kWh	16,9 ton CO <sub>2</sub>
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	152.952 kWh	0,456 kg CO <sub>2</sub> / kWh	69,7 ton CO <sub>2</sub>
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	189.994 kWh	-0,456 kg CO <sub>2</sub> / kWh	-86,6 ton CO <sub>2</sub>
Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	Zakelijk verkeer	12.011 kWh	0,456 kg CO <sub>2</sub> / kWh	5,48 ton CO <sub>2</sub>
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	53.423 km	0,193 kg CO <sub>2</sub> / km	10,3 ton CO <sub>2</sub>
Vliegtuig regionaal (<700 km)	Zakelijk verkeer	1.092 personen km	0,234 kg CO <sub>2</sub> / personen km	0,256 ton CO <sub>2</sub>
Vliegtuig Europa (700-2500 km)	Zakelijk verkeer	2.887 personen km	0,172 kg CO <sub>2</sub> / personen km	0,496 ton CO <sub>2</sub>
<i>Subtotaal</i>				16,5 ton CO <sub>2</sub>
<b>CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>				<b>772ton CO<sub>2</sub></b>

Deze CO<sub>2</sub>-footprint is opgesteld conform de eisen van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder. De CO<sub>2</sub>-uitstoot is verdeeld over:

- Scope 1
- Scope 2 & Business Travel (uit scope 3)
- Overige scope 3 items (indien meegenomen)

Scope 1 is de directe uitstoot van broeikasgassen door het bedrijf. Scope 2 & Business Travel (uit scope 3) is de indirecte uitstoot door ingekochte energie (zoals elektriciteit en warmte) plus zakelijk vervoer uit scope 3 (zoals gedeclareerde kilometers, Openbaar Vervoer en vliegverkeer). Scope 3 is de overige indirecte uitstoot die plaats vindt elders in de keten.

# CO<sub>2</sub>-footprint

## CO<sub>2</sub> Thematisch

CO<sub>2</sub>-footprint Van Dijk Maasland Groep B.V. 2023

	Thema		CO <sub>2</sub> -parameter	CO <sub>2</sub> -equivalent
<b>Elektriciteit</b>				
	Elektriciteit	37.042 kWh	0,456 kg CO <sub>2</sub> / kWh	16,9 ton CO <sub>2</sub>
	Elektriciteit	152.952 kWh	0,456 kg CO <sub>2</sub> / kWh	69,7 ton CO <sub>2</sub>
	Elektriciteit	189.994 kWh	-0,456 kg CO <sub>2</sub> / kWh	-86,6 ton CO <sub>2</sub>
<i>Subtotaal</i>				0 ton CO <sub>2</sub>
<b>Brandstof &amp; warmte</b>				
	Brandstof & warmte	27.297 m3	2,08 kg CO <sub>2</sub> / m3	56,8 ton CO <sub>2</sub>
<i>Subtotaal</i>				56,8 ton CO <sub>2</sub>
<b>Zakelijk verkeer</b>				
	Zakelijk verkeer	12.011 kWh	0,456 kg CO <sub>2</sub> / kWh	5,48 ton CO <sub>2</sub>
	Zakelijk verkeer	53.423 km	0,193 kg CO <sub>2</sub> / km	10,3 ton CO <sub>2</sub>
	Zakelijk verkeer	16.689 liter	2,82 kg CO <sub>2</sub> / liter	47,1 ton CO <sub>2</sub>
	Zakelijk verkeer	2.452 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	7,98 ton CO <sub>2</sub>
	Zakelijk verkeer	68.165 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	222 ton CO <sub>2</sub>
	Zakelijk verkeer	1.092 personen km	0,234 kg CO <sub>2</sub> / personen km	0,256 ton CO <sub>2</sub>
	Zakelijk verkeer	2.887 personen km	0,172 kg CO <sub>2</sub> / personen km	0,496 ton CO <sub>2</sub>
<i>Subtotaal</i>				294 ton CO <sub>2</sub>
<b>Mobiele werktuigen</b>				
	Mobiele werktuigen	2.160 liter	2,82 kg CO <sub>2</sub> / liter	6,09 ton CO <sub>2</sub>
	Mobiele werktuigen	78.700 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	256 ton CO <sub>2</sub>
	Mobiele werktuigen	2.929 liter	0,347 kg CO <sub>2</sub> / liter	1,02 ton CO <sub>2</sub>
<i>Subtotaal</i>				263 ton CO <sub>2</sub>
<b>Goederenvervoer</b>				
	Goederenvervoer	2.050 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	6,67 ton CO <sub>2</sub>
	Goederenvervoer	27.425 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	89,3 ton CO <sub>2</sub>
	Goederenvervoer	19.281 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	62,8 ton CO <sub>2</sub>
<i>Subtotaal</i>				159 ton CO <sub>2</sub>
<b>CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>				<b>772ton CO<sub>2</sub></b>

Deze CO<sub>2</sub>-footprint laat zien hoeveel broeikasgas wordt uitgestoten en eventueel gecompenseerd door inkoop van CO<sub>2</sub>-compensatie. De CO<sub>2</sub>-emissies zijn in deze footprint gegroepeerd per thema. In de footprint is ook af te lezen wat de grootste bijdrage aan de CO<sub>2</sub>-uitstoot veroorzaakt.



## 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](https://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.