



Milieubarometer

Rapport 2023

Van Dijk Maasland Groep B.V.

Samengesteld op 10-10-2023

Voorwoord

Dit rapport presenteert de CO₂-footprint en andere CO₂-relevante uitkomsten van de Milieubarometer van Van Dijk Maasland Groep B.V..

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

CO ₂ -footprint	3
CO ₂ -Prestatieladder	3
CO ₂ Thematisch	4

CO₂-footprint

CO₂-Prestatieladder

CO₂-footprint Van Dijk Maasland Groep B.V. 2023

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	16.061 m ³	2,08 kg CO ₂ / m ³	33,4 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	9.901 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	27,9 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	1.950 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	6,35 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	37.390 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	122 ton CO ₂
Benzine	Mobiele werktuigen	1.620 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	4,57 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	40.426 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	132 ton CO ₂
HVO biodiesel uit afvalolie	Mobiele werktuigen	736 liter	0,347 kg CO ₂ / liter	0,255 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro IV (in liters) diesel	Goederenvervoer	1.265 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	4,12 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	Goederenvervoer	13.852 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	45,1 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel	Goederenvervoer	10.595 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	34,5 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				410 ton CO₂
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Elektriciteit projectlocaties	Elektriciteit	14.390 kWh	0,456 kg CO ₂ / kWh	6,56 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	73.855 kWh	0,456 kg CO ₂ / kWh	33,7 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	88.245 kWh	-0,456 kg CO ₂ / kWh	-40,2 ton CO ₂
Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	Zakelijk verkeer	5.588 kWh	0,456 kg CO ₂ / kWh	2,55 ton CO ₂
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	26.400 km	0,193 kg CO ₂ / km	5,10 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				7,64 ton CO₂
CO₂-uitstoot				417ton CO₂

Deze CO₂-footprint is opgesteld conform de eisen van de CO₂-Prestatieladder. De CO₂-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.

CO₂-footprint

CO₂ Thematisch

CO₂-footprint Van Dijk Maasland Groep B.V. 2023

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit				
Elektriciteit projectlocaties	Elektriciteit	14.390 kWh	0,456 kg CO ₂ / kWh	6,56 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	73.855 kWh	0,456 kg CO ₂ / kWh	33,7 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	88.245 kWh	-0,456 kg CO ₂ / kWh	-40,2 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>0 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	16.061 m ³	2,08 kg CO ₂ / m ³	33,4 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>33,4 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer				
Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	Zakelijk verkeer	5.588 kWh	0,456 kg CO ₂ / kWh	2,55 ton CO ₂
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	26.400 km	0,193 kg CO ₂ / km	5,10 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	9.901 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	27,9 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	1.950 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	6,35 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	37.390 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	122 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>164 ton CO₂</i>
Mobiele werktuigen				
Benzine	Mobiele werktuigen	1.620 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	4,57 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	40.426 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	132 ton CO ₂
HVO biodiesel uit afvalolie	Mobiele werktuigen	736 liter	0,347 kg CO ₂ / liter	0,255 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>136 ton CO₂</i>
Goederenvervoer				
Vrachtwagen Euro IV (in liters) diesel	Goederenvervoer	1.265 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	4,12 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	Goederenvervoer	13.852 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	45,1 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel	Goederenvervoer	10.595 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	34,5 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>83,7 ton CO₂</i>
			CO₂-uitstoot	417ton 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.



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.