



Milieubarometer

Rapport 2022

Van Dijk Maasland BV - 1e helft 2022

Van Dijk Maasland Groep B.V.

Samengesteld op 09-09-2022

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

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	18.455 m ³	2,09 kg CO ₂ / m ³	38,5 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	7.501 liter	2,78 kg CO ₂ / liter	20,9 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	2.934 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	9,57 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	36.373 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	119 ton CO ₂
Benzine	Mobiele werktuigen	1.080 liter	2,78 kg CO ₂ / liter	3,01 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	31.163 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	102 ton CO ₂
HVO biodiesel uit afvalolie	Mobiele werktuigen	11.651 liter	0,314 kg CO ₂ / liter	3,66 ton CO ₂
Vrachtwagen (in liters) diesel	Goederenvervoer	155 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	0,506 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro IV (in liters) diesel	Goederenvervoer	2.385 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	7,78 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	Goederenvervoer	16.484 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	53,8 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel	Goederenvervoer	10.392 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	33,9 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	392 ton CO ₂
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Elektriciteit projectlocaties	Elektriciteit	4.226 kWh	0,523 kg CO ₂ / kWh	2,21 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	84.848 kWh	0,523 kg CO ₂ / kWh	44,4 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	84.848 kWh	-0,523 kg CO ₂ / kWh	-44,4 ton CO ₂
Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	Zakelijk verkeer	5.174 kWh	0,523 kg CO ₂ / kWh	2,71 ton CO ₂
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	25.706 km	0,193 kg CO ₂ / km	4,96 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	9,88 ton CO ₂
			CO₂-uitstoot	402ton 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

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit				
Elektriciteit projectlocaties	Elektriciteit	4.226 kWh	0,523 kg CO ₂ / kWh	2,21 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	84.848 kWh	0,523 kg CO ₂ / kWh	44,4 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	84.848 kWh	-0,523 kg CO ₂ / kWh	-44,4 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>2,21 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	18.455 m ³	2,09 kg CO ₂ / m ³	38,5 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>38,5 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer				
Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	Zakelijk verkeer	5.174 kWh	0,523 kg CO ₂ / kWh	2,71 ton CO ₂
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	25.706 km	0,193 kg CO ₂ / km	4,96 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	7.501 liter	2,78 kg CO ₂ / liter	20,9 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	2.934 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	9,57 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	36.373 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	119 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>157 ton CO₂</i>
Mobiele werktuigen				
Benzine	Mobiele werktuigen	1.080 liter	2,78 kg CO ₂ / liter	3,01 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	31.163 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	102 ton CO ₂
HVO biodiesel uit afvalolie	Mobiele werktuigen	11.651 liter	0,314 kg CO ₂ / liter	3,66 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>108 ton CO₂</i>
Goederenvervoer				
Vrachtwagen (in liters) diesel	Goederenvervoer	155 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	0,506 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro IV (in liters) diesel	Goederenvervoer	2.385 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	7,78 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	Goederenvervoer	16.484 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	53,8 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel	Goederenvervoer	10.392 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	33,9 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>96,0 ton CO₂</i>
			CO₂-uitstoot	402ton 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.