



Milieubarometer

Rapport 2024

Van Dijk Maasland Groep - 1e helft 2024

Van Dijk Maasland Groep B.V.

Samengesteld op 13-08-2024

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. 2024

Thema			CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	18.591 m ³	2,13 kg CO ₂ / m ³	39,7 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	7.270 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	20,5 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	599 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	1,95 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	28.979 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	94,4 ton CO ₂
Benzine	Mobiele werktuigen	810 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	2,29 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	31.759 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	103 ton CO ₂
HVO biodiesel uit afvalolie	Mobiele werktuigen	4.021 liter	0,347 kg CO ₂ / liter	1,40 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro IV (in liters) diesel	Goederenvervoer	968 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	3,15 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	Goederenvervoer	15.396 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	50,1 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel	Goederenvervoer	10.791 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	35,1 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				352 ton CO ₂
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Elektriciteit projectlocaties	Elektriciteit	28.747 kWh	0,536 kg CO ₂ / kWh	15,4 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	87.501 kWh	0,536 kg CO ₂ / kWh	46,9 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	116.248 kWh	-0,536 kg CO ₂ / kWh	-62,3 ton CO ₂
Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	Zakelijk verkeer	7.276 kWh	0,536 kg CO ₂ / kWh	3,90 ton CO ₂
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	16.930 km	0,193 kg CO ₂ / km	3,27 ton CO ₂
Vliegtuig Europa (700-2500 km)	Zakelijk verkeer	1.459 personen km	0,172 kg CO ₂ / personen km	0,251 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				7,42 ton CO ₂
CO₂-uitstoot				359ton 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. 2024

Thema			CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit				
Elektriciteit projectlocaties	Elektriciteit	28.747 kWh	0,536 kg CO ₂ / kWh	15,4 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	87.501 kWh	0,536 kg CO ₂ / kWh	46,9 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	116.248 kWh	-0,536 kg CO ₂ / kWh	-62,3 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				0 ton CO ₂
Brandstof & warmte				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	18.591 m ³	2,13 kg CO ₂ / m ³	39,7 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				39,7 ton CO ₂
Zakelijk verkeer				
Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	Zakelijk verkeer	7.276 kWh	0,536 kg CO ₂ / kWh	3,90 ton CO ₂
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	16.930 km	0,193 kg CO ₂ / km	3,27 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	7.270 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	20,5 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	599 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	1,95 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	28.979 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	94,4 ton CO ₂
Vliegtuig Europa (700-2500 km)	Zakelijk verkeer	1.459 personen km	0,172 kg CO ₂ / personen km	0,251 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				124 ton CO ₂
Mobiele werktuigen				
Benzine	Mobiele werktuigen	810 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	2,29 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	31.759 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	103 ton CO ₂
HVO biodiesel uit afvalolie	Mobiele werktuigen	4.021 liter	0,347 kg CO ₂ / liter	1,40 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				107 ton CO ₂
Goederenvervoer				
Vrachtwagen Euro IV (in liters) diesel	Goederenvervoer	968 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	3,15 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	Goederenvervoer	15.396 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	50,1 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel	Goederenvervoer	10.791 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	35,1 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				88,4 ton CO ₂
CO₂-uitstoot				359ton 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.