



Milieubarometer

Rapport 2024

Heel jaar 2024

**Dubbink Vriezenveen B.V. -
Aannemingsbedrijf Dubbink Vriezenveen B.V.**

Samengesteld op 09-02-2025

Voorwoord

Dit rapport presenteert de CO₂-footprint en andere CO₂-relevante uitkomsten van de Milieubarometer van Aannemingsbedrijf Dubbink Vriezenveen 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

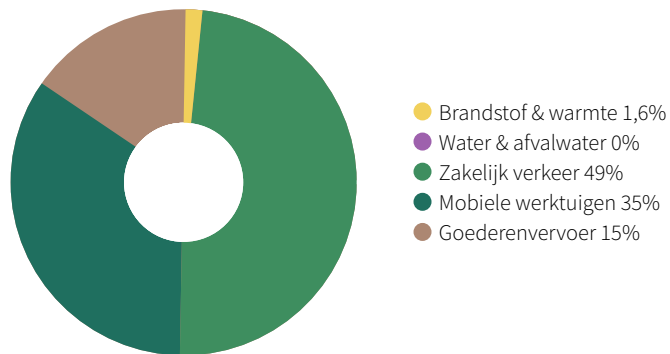
CO₂-uitstoot	3
Totaal	3
CO₂-footprint	5
CO ₂ GHG market-based	5
CO ₂ Thematisch	6
CO ₂ -Prestatieladder	7

CO₂-uitstoot

Totaal

2024 2024 heel jaar

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.



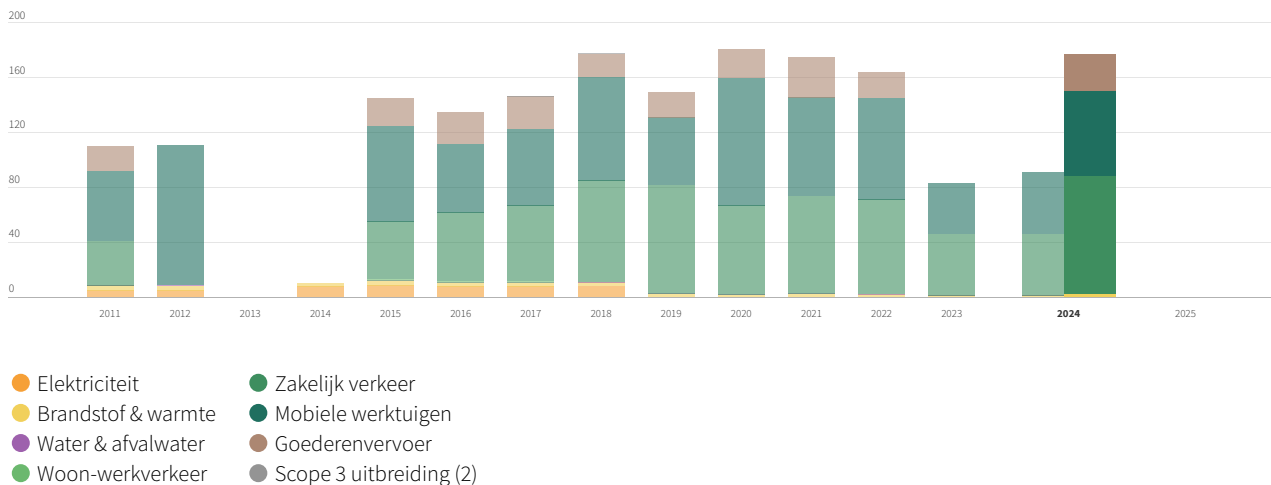
CO₂-uitstoot

Meerjarengrafiek - Totaal

ton CO₂

Deze grafiek is een grafische weergave van de CO₂-footprint in ton CO₂ per jaar. Hoe groter een thema in deze grafiek, des te groter is de bijdrage van dat thema aan de uitstoot van broeikasgassen. Aan afval wordt in de Milieubarometer geen CO₂-uitstoot toegerekend.

Indien de CO₂-uitstoot gecompenseerd wordt, is de hoeveelheid CO₂-compensatie weergegeven in de blauwe kolom.



CO₂-footprint

CO₂ GHG market-based

Dubbink Vriezenveen B.V. - Aannemingsbedrijf Dubbink Vriezenveen B.V. - 2024

			CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Scope 1				
Brandstof & warmte	Aardgas	1.360 m ³	2,13 kg CO ₂ / m ³	2,90 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Personenwagen (in liters) benzine	8.059 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	22,7 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Personenwagen (in liters) diesel	2.429 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	7,91 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Bestelwagen (in liters) diesel	17.243 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	56,1 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	Benzine	158 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	0,446 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	Diesel	17.711 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	57,7 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	HVO biodiesel uit afvalolie	12.535 liter	0,347 kg CO ₂ / liter	4,35 ton CO ₂
Goederenvervoer	Vrachtwagen (in liters) diesel	8.187 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	26,7 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>179 ton CO₂</i>
Scope 2 market-based				
Elektriciteit	Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	9.264 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	1.783 kWh	0,536 kg CO ₂ / kWh	0,956 ton CO ₂
Elektriciteit	Waarvan groene stroom uit windkracht	1.783 kWh	-0,536 kg CO ₂ / kWh	-0,956 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>0 ton CO₂</i>
Scope 3				
1. Inkoop	Drinkwater	19,0 m ³	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,00566 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,00566 ton CO₂</i>
			CO₂-uitstoot	179 ton CO₂

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.

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



CO₂-footprint

CO₂ Thematisch

Dubbink Vriezenveen B.V. - Aannemingsbedrijf Dubbink Vriezenveen B.V. - 2024

		CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit			
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	9.264 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	1.783 kWh	0,536 kg CO ₂ / kWh	0,956 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	1.783 kWh	-0,536 kg CO ₂ / kWh	-0,956 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas	1.360 m ³	2,13 kg CO ₂ / m ³	2,90 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>2,90 ton CO₂</i>
Water & afvalwater			
Drinkwater	19,0 m ³	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,00566 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0,00566 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer			
Personenwagen (in liters) benzine	8.059 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	22,7 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	2.429 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	7,91 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	17.243 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	56,1 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>86,8 ton CO₂</i>
Mobiele werktuigen			
Benzine	158 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	0,446 ton CO ₂
Diesel	17.711 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	57,7 ton CO ₂
HVO biodiesel uit afvalolie	12.535 liter	0,347 kg CO ₂ / liter	4,35 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>62,5 ton CO₂</i>
Goederenvervoer			
Vrachtwagen (in liters) diesel	8.187 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	26,7 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>26,7 ton CO₂</i>
		CO₂-uitstoot	179 ton 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.



CO₂-footprint

CO₂-Prestatieladder

Dubbink Vriezenveen B.V. - Aannemingsbedrijf Dubbink Vriezenveen B.V. - 2024

			CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Scope 1				
Brandstof & warmte	Aardgas	1.360 m ³	2,13 kg CO ₂ / m ³	2,90 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Personenwagen (in liters) benzine	8.059 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	22,7 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Personenwagen (in liters) diesel	2.429 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	7,91 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Bestelwagen (in liters) diesel	17.243 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	56,1 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	Benzine	158 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	0,446 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	Diesel	17.711 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	57,7 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	HVO biodiesel uit afvalolie	12.535 liter	0,347 kg CO ₂ / liter	4,35 ton CO ₂
Goederenvervoer	Vrachtwagen (in liters) diesel	8.187 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	26,7 ton CO ₂
			Subtotaal	179 ton CO ₂
Scope 2				
Elektriciteit	Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	9.264 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	1.783 kWh	0,536 kg CO ₂ / kWh	0,956 ton CO ₂
Elektriciteit	Waarvan groene stroom uit windkracht	1.783 kWh	-0,536 kg CO ₂ / kWh	-0,956 ton CO ₂
			Subtotaal	0 ton CO ₂

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

- Scope 1
- Scope 2
- Zakelijk verkeer in scope 3
- Overige scope 3 items (voor zover meegenomen)

Scope 1 is de directe uitstoot van broeikasgassen 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.





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.