



Milieubarometer

Rapport 2023

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

Samengesteld op 25-9-2023

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

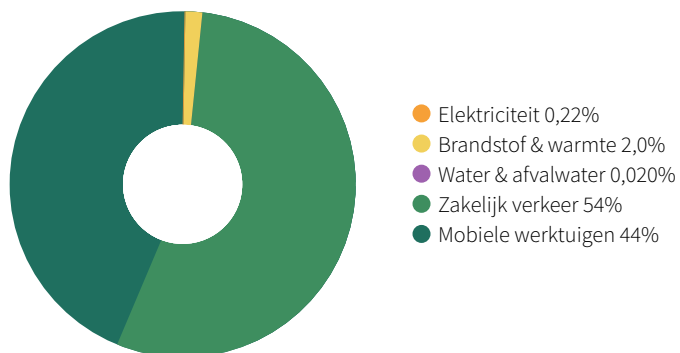
CO ₂	3
Totaal	3
CO ₂ -footprint	5
CO ₂ -Prestatieladder	5
CO ₂ GHG-Protocol	6
CO ₂ Thematisch	7

CO₂

Totaal

2023

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.



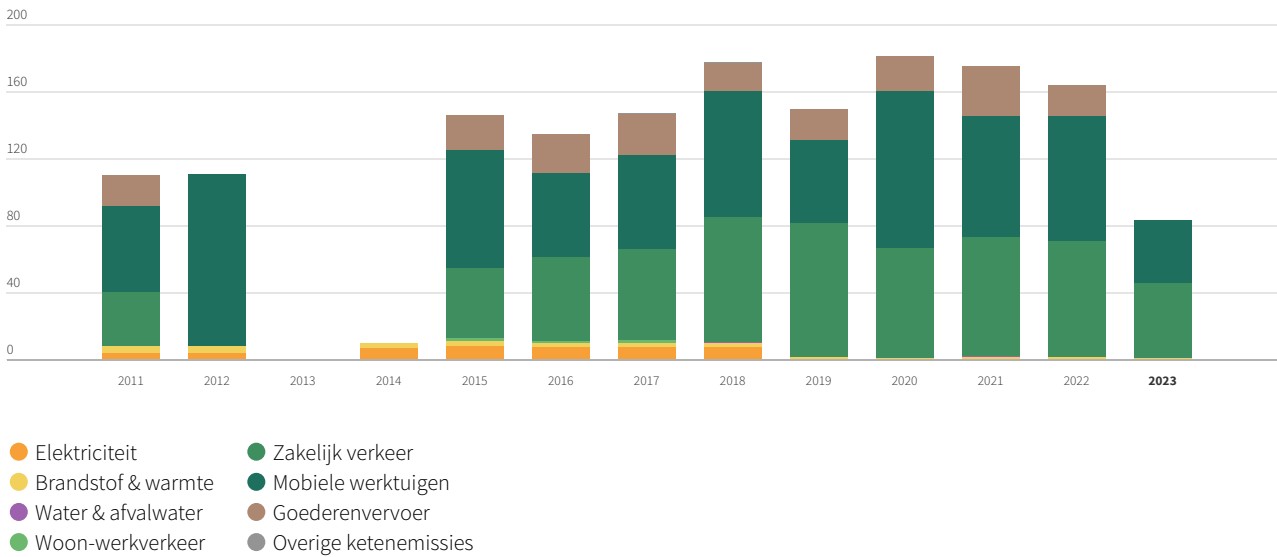
CO₂

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-Prestatieladder

CO₂-footprint Aannemingsbedrijf Dubbink Vriezenveen B.V. 2023

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	814 m ³	2,08 kg CO ₂ / m ³	1,69 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	3.512 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	9,91 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	1.517 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	4,94 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	9.287 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	30,2 ton CO ₂
Benzine	Mobiele werktuigen	77,0 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	0,217 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	11.349 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	37,0 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				83,9 ton CO₂
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	-403 kWh	-0,456 kg CO ₂ / kWh	0,184 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				0,184 ton CO₂
<i>CO₂ Scope 3 verborgen</i>				
CO₂-uitstoot				84,1ton 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 GHG-Protocol

CO₂-footprint Aannemingsbedrijf Dubbink Vriezenveen B.V. 2023

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	814 m ³	2,08 kg CO ₂ / m ³	1,69 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	3.512 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	9,91 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	1.517 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	4,94 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	9.287 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	30,2 ton CO ₂
Benzine	Mobiele werktuigen	77,0 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	0,217 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	11.349 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	37,0 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	83,9 ton CO₂
CO₂ Scope 2				
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	-403 kWh	-0,456 kg CO ₂ / kWh	0,184 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	0,184 ton CO₂
CO₂ Scope 3				
Drinkwater	Water & afvalwater	43,0 m ³	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,0128 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	0,0128 ton CO₂
			CO₂-uitstoot	84,1ton 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

CO₂-footprint Aannemingsbedrijf Dubbink Vriezenveen B.V. 2023

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit				
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	-403 kWh	-0,456 kg CO ₂ / kWh	0,184 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,184 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	814 m ³	2,08 kg CO ₂ / m ³	1,69 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>1,69 ton CO₂</i>
Water & afvalwater				
Drinkwater	Water & afvalwater	43,0 m ³	0,298 kg CO ₂ / m ³	0,0128 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,0128 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer				
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	3.512 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	9,91 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	1.517 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	4,94 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	9.287 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	30,2 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>45,1 ton CO₂</i>
Mobiele werktuigen				
Benzine	Mobiele werktuigen	77,0 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	0,217 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	11.349 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	37,0 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>37,2 ton CO₂</i>
			CO₂-uitstoot	84,1ton 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.