



Nieuwe Daarlerveenseweg 1L
7671 SK Vriezenveen
Tel.: 0546 - 56 14 24
Fax: 0546 - 56 47 18
E-mail: info@dubbink.nl
Internet: www.dubbink.nl

VRIEZENVEEN BV

Voortgangsrapportage CO2 doelstellingen

Versie: A

Datum: 2 oktober 2025

In onderstaande tabel is de CO2 uitstoot van Dubbink Vriezenveen BV over de 1^e helft van 2024 weergegeven.

CO₂-footprint

CO₂-Prestatieladder

Dubbink Vriezenveen B.V. - Aannemingsbedrijf Dubbink Vriezenveen B.V. - 2025				
		CO ₂ -emissiefactor		CO ₂ -equivalent
Scope 1				
Brandstof & warmte	Aardgas	749 m ³	2,13 kg CO ₂ / m ³	1,60 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Personenwagen (in liters) benzine	4.577 liter	2,80 kg CO ₂ / liter	12,8 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Personenwagen (in liters) diesel	2.555 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	8,31 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Bestelwagen (in liters) diesel	7.717 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	25,1 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	Benzine	185 liter	2,80 kg CO ₂ / liter	0,517 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	Diesel	8.607 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	28,0 ton CO ₂
Mobiele werktuigen	HVO biodiesel uit afvalolie	6.243 liter	0,441 kg CO ₂ / liter	2,75 ton CO ₂
Goederenvervoer	Vrachtwagen (in liters) diesel	2.700 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	8,78 ton CO ₂
Subtotaal				87,8 ton CO ₂
Scope 2				
Elektriciteit	Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	8.069 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	1.160 kWh	0,497 kg CO ₂ / kWh	0,577 ton CO ₂
Elektriciteit	Waarvan groene stroom uit windkracht	1.160 kWh	-0,497 kg CO ₂ / kWh	-0,577 ton CO ₂
Subtotaal				0 ton CO ₂

CO2 uitstoot 1^e helft 2025

De CO2 uitstoot in scope 1 is in de 1^e helft van 2025 is met ca. 5% gedaald t.o.v. de 1^e helft van 2024. De uitstoot in scope 1 bestaat voor het merendeel uit gebruik van Diesel en benzine. Er heeft een uitbreiding plaatsgevonden van het wagenpark plaatsgevonden door toevoeging van 1 personenauto. De reductie is ten opzichte van 2025 is voor een groot deel te verklaren door een groter aandeel van HVO 100 brandstof.

De CO2 uitstoot in scope 2 ligt in 2024 op 0 ton door de inkoop van 100% groene stroom uit windwindkracht. Tevens zijn in Q1 van 2023 zonnepanelen aangebracht op onze werkplaats



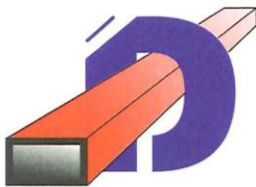
Nieuwe Daarlerveenseweg 1^L
7671 SK Vriezenveen
Tel.: 0546 - 56 14 24
Fax: 0546 - 56 47 18
E-mail: info@dubbink.nl
Internet: www.dubbink.nl

V R I E Z E N V E E N B V

Voortang reductiedoelstellingen

Aan de hand van de maatregelentabel wordt de voortgang van reductiedoelstellingen gemonitord.

	Maatregel	Verantwoordelijke	Resultaat
SCOPE 1			
Brandstofverbruik wagen/ machinepark (materiele maatregelen)	Wagenpark bij vervanging "groener" maken. Markt monitoren voor aanschaf in een volgende periode.	Directeur	Doorlopend. In 2025 2 hybride auto's aangeschaft. 1 Diesel auto wordt in Q4 vervangen door hybride.
	Onderzoek naar aanschaf nieuwe rupeuskraan.(stage V, hybride / elektrisch)	Directeur	2024-2026. Blijven volgen en bij grotere projecten/ raamcontracten proberen de markt te betrekken bij investeringsopgaven.
Brandstofverbruik wagen/ machinepark (bewustwording)	Campagne bewustwording vervoer en projecten. D.m.v. boordcomputer bedrijfsbussen en kranen verbruik monitoren en vergelijken.	KVGM-manager	2-jaarlijks
	Kraanmachinisten de cursus "het nieuwe draaien" laten volgen of middels toolbox herhalen	KVGM-manager	2024 -2026 Toolbox gegeven in het najaar.
	Uitleg over "het nieuwe rijden" middels cursus of toolbox.	KVGM-manager	2024-2026
	Toepassen HVO- brandstof in materieel	KVGM-manager	2024-2026, percentage HVO 100 brandstof stijgt
SCOPE 2			
Kantoor	Vervangen van kapotte verlichting door LED.	Directeur	doorlopend
Werkplaats	Mogelijkheid zonnepanelen dak werkplaats en kantoor onderzoeken	KVGM-manager	Zonnepanelen kantoor geplaatst in januari 2022. Bouwkeet voorzien van zonnepanelen



Nieuwe Daarlerveenseweg 1^L
7671 SK Vriezenveen
Tel.: 0546 - 56 14 24
Fax: 0546 - 56 47 18
E-mail: info@dubbink.nl
Internet: www.dubbink.nl

V R I E Z E N V E E N B V

	Maatregel	Verantwoordelijke	Resultaat
SCOPE 1			
	Bij vervanging elektrisch materieel besparing energieverbruik realiseren	Directeur	Doorlopend Werkplaats in 2023 voorzien van zonnepanelen.
Elektriciteitsverbruik	Campagne bewustwording vervoer en projecten.	KVGM-manager	2-jaarlijks (icm brandstofverbruik)

Initiatieven

Er wordt actief deelgenomen aan de klankbordbijeenkomsten van Duurzame Leverancier.

In 2025 deelt Dubbink actief mee aan de werkgroep Circulariteit bij gemalen & stuwen. Dit is een samenwerking tussen het waterschap Drents Overijsselse Delta en 3 marktpartijen.

Communicatie

intern

In januari zijn de resultaten over 2023 besproken aan de hand van de Emissie inventaris 10.0. In mei heeft de toolbox plaatsgevonden. In september worden de halfjaar cijfers besproken aan de hand van deze rapportage.

Extern

Externe communicatie vindt plaats via de website. De emissie inventaris 10.0 en deze voortgangsrapportage worden op de site geplaatst.

Conclusie

In de 1^e helft van 2025 is de CO2 emissie in scope 1 met ca. 5% gedaald, er is absoluut meer brandstof verbruikt. Dit is te verklaren door een hoger aandeel HVO 100.

Opgemaakt,
2-10-2025 te Vriezenveen

M.G. Dubbink
directeur