



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

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

Voortgangsrapportage CO2 doelstellingen

Versie: A

Datum: 25 september 2023

In onderstaande tabel is de CO2 uitstoot van Dubbink Vriezenveen BV over de 1^e helft van 2023 weergegeven.

CO₂-footprint

CO₂-Prestatieladder

CO ₂ -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>	<i>83,9 ton CO₂</i>
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>	<i>0,184 ton CO₂</i>
CO₂ Scope 3 verborgen				
			CO₂-uitstoot	84,1ton CO₂

CO2 uitstoot 1^e helft 2023

De CO2 uitstoot in scope 1 in de 1^e helft van 2023 is met ca. 5% gestegen t.o.v. de 1^e helft van 2022. 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 werkbus.

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

Voortang reductiedoelstellingen



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

VRIEZENVEEN BV

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
	Onderzoek naar aanschaf nieuwe rupskraan.(stage V, hybride / elektrisch) Aanschaf 1 nieuwe rupskraan. Nieuwe kraan minimaal voorzien van start-stop systeem en monitoring middels boordcomputer.	Directeur	Aangeschaft en in gebruik genomen in juli 2021. Mogelijkheid onderzoeken naar elektrificeren machinepark.
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	2021 -2023 Toolbox gegeven in het najaar.
	Uitleg over "het nieuwe rijden" middels cursus of toolbox.	KVGM-manager	2021-2023
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



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

	Maatregel	Verantwoordelijke	Resultaat
SCOPE 1			
			zonnepanelen.
	Bij vervanging elektrisch materieel besparing energieverbruik realiseren	Directeur	Doorlopend Werkplaats in Q1 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 2023 deelt Dubbink actief mee aan de werkgroep Circulariteit bij gemalen & stuwen. Dit is een samenwerking tussen het waterschap Drents Overijsselse Delta en 4 marktpartijen.

Communicatie

intern

In januari zijn de resultaten over 2022 besproken aan de hand van de Emissie inventaris 9.0. In april 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 9.0 en deze voortgangsrapportage worden op de site geplaatst.

Conclusie

In de 1^e helft van 2023 is de CO2 emissie in scope 1 met ca. 5% gestegen. Dit is te verklaren door meer gereden kilometers en draaiuren van de machines.

Opgemaakt,
25-09-2022 te Vriezenveen

M.G. Dubbink
directeur