



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: 23 september 2024

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

CO₂-footprint

CO₂-Prestatieladder

CO ₂ -footprint Aannemingsbedrijf Dubbink Vriezenveen B.V. 2024				
	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	837 m ³	2,13 kg CO ₂ / m ³	1,79 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	3.540 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	9,99 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	1.266 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	4,12 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	9.414 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	30,7 ton CO ₂
Benzine	Mobiele werktuigen	110 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	0,310 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	12.996 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	42,3 ton CO ₂
HVO biodiesel uit afvalolie	Mobiele werktuigen	7.583 liter	0,347 kg CO ₂ / liter	2,63 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				91,8 ton CO ₂
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	Elektriciteit	2.194 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	2.027 kWh	0,536 kg CO ₂ / kWh	1,09 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	2.027 kWh	-0,536 kg CO ₂ / kWh	-1,09 ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>				0 ton CO ₂
<i>CO₂ Scope 3 verborgen</i>				
CO₂-uitstoot				91,8ton CO₂

CO2 uitstoot 1^e helft 2024

De CO2 uitstoot in scope 1 is in de 1^e helft van 2024 is met ca. 9% gestegen t.o.v. de 1^e helft van 2023. 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 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 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

Voortgang 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
	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	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 verdubbeld.
SCOPE 2			
Kantoor	Vervangen van kapotte verlichting door LED.	Directeur	doorlopend



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			
Werkplaats	Mogelijkheid zonnepanelen dak werkplaats en kantoor onderzoeken	KVGM-manager	Zonnepanelen kantoor geplaatst in januari 2022. Bouwkeet voorzien van zonnepanelen.
	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 2024 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 2024 is de CO2 emissie in scope 1 met ca. 9% gestegen. Dit is te verklaren door meer gereden kilometers en draaiuren van de machines.

Opgemaakt,
23-09-2024 te Vriezenveen

M.G. Dubbink
directeur