

VOORTGANG CO₂-REDUCTIE 2023

Egmond aan den Hoef, mei 2024

Voor de huidige en toekomstige generaties is het van belang om de uitstoot van CO₂ (en andere broeikasgassen) te verminderen. Dat is ook te lezen in onze beleidsverklaring en daarom zijn wij als bedrijf sinds 2022 gecertificeerd voor het 'CO₂-bewust' certificaat. Onze uitstoot van CO₂ is vastgelegd in een CO₂-voetafdruk en we hebben doelstellingen bepaald met daarbij passende maatregelen.

We willen jullie ieder halfjaar op de hoogte houden hoeveel energie we verbruiken en hoeveel CO₂ we daarmee uitstoten en wat de voortgang is van onze doelstellingen en maatregelen.

DOELSTELLINGEN

De doelstellingen voor scope 1, 2 en 3 zijn als volgt:

Scope 1 doelstelling*
In 2025 ten opzichte van 2020 18% minder CO ₂ uitstoten

* In 2024 is de doelstelling aangepast van 10% naar 18%

Scope 2 + business travel doelstelling
In 2025 ten opzichte van 2020 5% minder CO ₂ uitstoten

Scope 3
In 2025 ten opzichte van 2022 5% minder CO ₂ uitstoten

Om de doelstellingen te halen zijn de volgende maatregelen per scope beschreven:

Scope 1

Maatregel	Verantwoordelijke	Streefdatum
Controle juiste bandenspanning, reductie: 1%	Energiemanager	Halfjaarlijks
Stimuleren Het Nieuwe Draaien, reductie: 1%	Energiemanager	1 juli 2024
Verduurzamen wagenpark, reductie: 10%	Energiemanager	1 december 2025
Alternatieve brandstoffen, reductie: 5%	Energiemanager	1 december 2024
Elektrificeren handgereedschap, reductie: 1%	Energiemanager	1 december 2024
Onderhoud materieel conform fabrieksopgave, reductie: 1%	Energiemanager	Jaarlijks
Toepassing aggregaat op hernieuwbare energie, reductie: 2%	Energiemanager	1 december 2024

Scope 2

Maatregel	Verantwoordelijke	Streefdatum
Doorvoeren Erkende Maatregelen Energiebesparing bedrijfshallen, reductie: 5%	Energiemanager	1 januari 2024
Opwekking hernieuwbare elektriciteit (eigendom), reductie: 10%	Energiemanager	1 januari 2025

Scope 3

Maatregel	Verantwoordelijke	Streefdatum
In zicht vergroten in mogelijke innovaties / duurzame alternatieven (autonoom).	Energiemanager	1 december 2025
Samenwerkingsverband opzetten met leveranciers van duurzame alternatieven.	Energiemanager	1 december 2025
Projectmatige maatregelen (autonoom).	Energiemanager	1 december 2025
Evalueren duurzame alternatieven	Energiemanager	1 december 2025
Efficiënter plannen van transporten	Energiemanager	1 december 2025

VOORTGANG

Scope 1 en 2

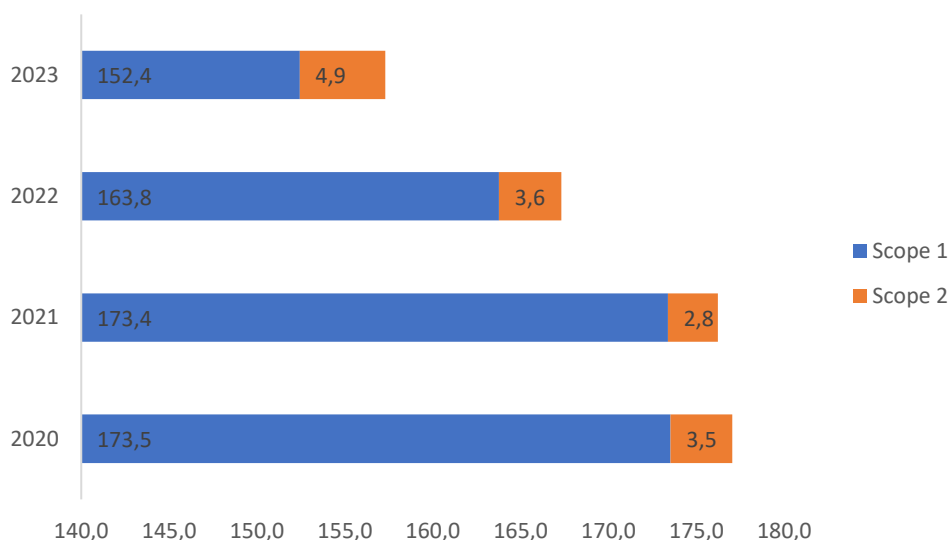
Onze grootste uitstoot wordt in scope 1 veroorzaakt door ons diesilverbruik. Voor het terugdringen van het benzineverbruik is de bandenspanning gecontroleerd en is in oktober 2023 een toolbox over het nieuwe draaien gegeven.

Om de uitstoot door diesel terug te brengen zijn we voornemens vanaf de 2^e helft van 2024 gebruik te gaan maken van HVO-diesel. HVO staat voor "Hydrotreated Vegetable Oil" en wordt gemaakt van afgewerkte plantaardige oliën en restafval. Er komt geen druppel fossiele aardolie meer aan te pas. Hierdoor is HVO een fossielvrije en hernieuwbare brandstof met voordelen op het gebied van duurzaamheid.

Zien we van alle inspanningen nu ook iets van terug in de CO2 uitstoot? Dat is zeker het geval en daar mogen we best trots op zijn! We vergelijken onze uitstoot met het referentiejaar 2020:

Omschrijving	CO ₂ -emissie [ton] 2023	CO ₂ -emissie [ton] 2020
Scope 1	152,4 ↓ 12%	173,5
Scope 2	4,9 ↑ 39%	3,5
Totaal	157,3 ↓ 6,06%	177

De toename van de uitstoot in scope 2 heeft te maken met het verwarmen van de bedrijfsruimten door middel van elektriciteit. Hierdoor is de uitstoot van aardgas in scope 1 verminderd.



Scope 3

In onze ketenanalyse bestratingsmateriaal is als doelstelling een CO2 besparing van 5% in 2025 ten opzichte van 2022 binnen de keten bestratingsmateriaal, gekeken naar transport en alternatieve producten.

De totale uitstoot in scope 3 is gereduceerd van 544,46 ton CO2 in 2022 naar 271,97 ton CO2 in 2023. Dat is een reductie van 50%. We zijn er weer in geslaagd om bij een aantal projecten na overleg met de opdrachtgever te kiezen voor schelpen als alternatief voor bestratingsmateriaal. In 2023 is circa 600 m2 bestratingsmateriaal vermeden en is 3.288 kg CO2-reductie gerealiseerd. Er is meer reductie te behalen binnen de keuzes van materialen. Het aankomende jaar zal de grootste aandacht hier dan ook naar uit gaan.

Omschrijving	CO ₂ -emissie [ton] 2023	CO ₂ -emissie [ton] 2022
Scope 3	271,00  50%	542,28

PROJECT HHNK

In 2022 is het onderhoudscontract stuwen en gemalen met Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK) aan ons besteedt. Bij het gunnen van het contract heeft de CO2-Prestatieladder een belangrijke rol gespeeld. In een projectdossier hebben we de uitstoot voor deze werkzaamheden inzichtelijk gemaakt:

	2023
CO ₂ -uitstoot project scope 1 [ton CO ₂]	40,95
CO ₂ -uitstoot project scope 2 [ton CO ₂]	0,88
CO ₂ -uitstoot project scope 1 + 2 [ton CO ₂]	41,83

Voor het project zijn de maatregelen van toepassing die genoemd zijn onder scope 1, 2 en 3.

PARTICIPATIE

Wij nemen actief deel aan het initiatief "De Duurzame Leverancier. Op 15 februari en 16 april 2024 is deelgenomen aan de klankbordbijeenkomst CO₂. Tijdens de bijeenkomsten zijn ervaringen en ontwikkelingen gedeeld op het gebied van CO₂-reductie.



CO₂-uitstoot verminderen doen we samen. Heb je zelf een goed idee? Neem dan contact op met Nicolas van der Oord.

Dit bericht is gedeeld met:

- *Alle medewerkers van Van der Oord*
- *Website*