

# VOORTGANG CO<sub>2</sub>-REDUCTIE 2022

*Egmond aan den Hoef, april 2023*

Voor de huidige en toekomstige generaties is het van belang om de uitstoot van CO<sub>2</sub> (en andere broeikasgassen) te verminderen. Dat is ook te lezen in onze beleidsverklaring en daarom zijn wij als bedrijf sinds 2022 gecertificeerd voor het 'CO<sub>2</sub>-bewust' certificaat. Onze uitstoot van CO<sub>2</sub> is vastgelegd in een CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub> we daarmee uitstoten en wat de voortgang is van onze doelstellingen en maatregelen.

## STAND VAN ZAKEN

In de onderstaande tabel zien jullie onze emissie-inventarisatie over 2022. Hierin staan onze energiestromen (benzine, gas en elektra), de hoeveelheden die we hebben verbruikt, en de CO<sub>2</sub> uitstoot die dit tot gevolg heeft.

Omschrijving	CO <sub>2</sub> -emissie [ton]	Percentage [%]
Scope 1	163,8	96
Scope 2 + business travel	3,6	4
<b>Totaal scope 1 &amp; 2</b>	<b>167,3</b>	<b>100</b>

Voor het project Raamovereenkomst Civiel Onderhoud stuwen en gemalen voor Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier is de CO<sub>2</sub>-uitstoot over het tweede halfjaar van 2022 als volgt:

	H2 2022
CO <sub>2</sub> -uitstoot project scope 1 [ton CO <sub>2</sub> ]	40,95
CO <sub>2</sub> -uitstoot project scope 2 [ton CO <sub>2</sub> ]	0,88
<b>CO<sub>2</sub>-uitstoot project scope 1 + 2 [ton CO<sub>2</sub>]</b>	<b>41,83</b>

## DOELSTELLINGEN

De doelstellingen voor scope 1 en 2 zijn als volgt:

Scope 1 doelstelling
In 2025 ten opzichte van 2020 10% minder CO <sub>2</sub> uitstoten

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

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

### Scope 1

Maatregel	Verantwoordelijke	Streefdatum
Controle juiste bandenspanning, reductie: 1%	Energiemanager	Iedere maand
Stimuleren Het Nieuwe Draaien, reductie: 1%	Energiemanager	Jaarlijks
Verduurzamen wagenpark, reductie: 10%	Energiemanager	1 december 2022

<b>Inzichtelijk maken verbruik</b> , reductie: <1%	Energiemanager	1 december 2023
<b>Alternatieve brandstoffen</b> , reductie: 5%	Energiemanager	1 december 2024

## Scope 2

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

## VOORTGANG

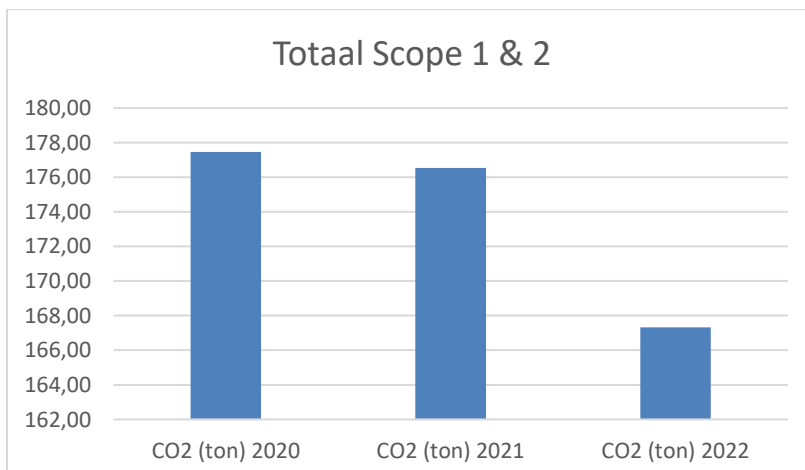
Voor het verwarmen van het bedrijfspand is afgezien van de installatie van een houtpalletkachel omdat de CO<sub>2</sub>-uitstoot daarmee onvoldoende wordt teruggebracht. In plaats daarvan is ervoor gekozen om met stroom te gaan verwarmen. Aangezien de daken van onze loodsen vol liggen met zonnepanelen wekken we de energie duurzaam op. Onze traditionele cv-ketel op aardgas zal worden vervangen door een elektrische CV-ketel. Deze is voorzien van een elektrisch verwarmingselement dat ervoor zorgt het water warm wordt. De elektrische CV-ketel besteld. Voor de installatie van een elektrische CV-ketel is offerte aangevraagd bij een installateur.

Om de uitstoot door diesel terug te brengen zijn we voornemens om gebruik te gaan maken van HVO-diesel. HVO staat voor "Hydrotreated Vegetable Oil" en is een nieuw type dieselbrandstof. Het 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. Er is geïnformeerd naar de aanschaf van een HVO-dieseltank, vanwege de onzekere situatie op de brandstofmarkt wordt hier voorlopig van afgezien.

Het dak van onze nieuwe loods gaat voorzien worden van zonnepanelen. In februari 2023 is een offerte aangevraagd voor de installatie daarvan.

Zien we van alle inspanningen nu ook iets van terug in de CO<sub>2</sub> uitstoot? Dat is zeker het geval en daar mogen we best trots op zijn! We vergelijken onze uitstoot met het referentiejaar 2020:

Omschrijving	CO <sub>2</sub> -emissie [ton] 2022	CO <sub>2</sub> -emissie [ton] 2020
<b>Scope 1</b>	<b>163,8</b> ↓ 5,74%	<b>173,2</b>
<b>Scope 2</b>	<b>3,6</b> ↓ 20,61%	<b>4,3</b>
<b>Totaal</b>	<b>167,3</b> ↓ 6,06%	<b>177,46</b>



## **PARTICIPATIE**

Wij nemen actief deel aan het initiatief "De Duurzame Leverancier. Op 22 februari 2022 is deelgenomen aan de klankbordbijeenkomst CO<sub>2</sub>. De bijeenkomst vond online via teams plaats en er zijn ervaringen en ontwikkelingen gedeeld op het gebied van CO<sub>2</sub>-reductie.



CO<sub>2</sub>-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*