

Communicatiebericht: CO₂-reductie

Zoals jullie weten, en ook te lezen is in onze beleidsverklaring, vinden wij verantwoord omgaan met het milieu en het reduceren van CO₂ belangrijk. Daarom zijn wij als gecertificeerd voor het ‘CO₂-bewustzijn’ certificaat. Ons beleid is gebaseerd op periodieke metingen, inventarisaties, evaluaties en onderzoeken van de in ons bedrijf voorkomende risico’s en CO₂-uitstoot.

We willen jullie laten zien hoeveel energie we verbruiken en hoeveel CO₂ we daarmee uitstoten, wat onze doelstellingen zijn en hoe we dit gaat bereiken.

Stand van zaken footprint totaal 2023.

In de onderstaande tabel zien jullie onze footprint over de totaal 2023. Hierin staan onze energiestromen (diesel, benzine en elektra), de hoeveelheden die we hebben verbruikt, en de CO₂-uitstoot die dit tot gevolg heeft.

CO2 emissie: 2023 totaal					
	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO2-factor	Ton CO2
Scope 1	Diesel	68304,47	ltr	3,256	222,40
	Euro 95	1761,42	ltr	2,821	4,97
Scope 2 + BT	Elektra	199	kWh	0,000	0,00
				Totaal Scope 1	227,37
				Totaal Scope 2 BT	0,00
				Totaal 1 +2	227,37

Stand van zaken footprint totaal 2023 project met gunningvoordeel

In de onderstaande tabel zien jullie onze footprint over totaal 2023 van ons project met gunningvoordeel. Hierin staan onze energiestromen (diesel, benzine en elektra), de hoeveelheden die we hebben verbruikt, en de CO₂-uitstoot die dit tot gevolg heeft.

CO2 emissie: 2023 totaal					
	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO2-factor	Ton CO2
Scope 1	Diesel	1400,24	ltr	3,256	4,56
	Euro 95	36,11	ltr	2,821	0,10
Scope 2 + BT	Elektra	4,98	kWh	0,000	0,00
				Totaal Scope 1	4,66
				Totaal Scope 2 BT	0,00
				Totaal 1 +2	4,66

Hoofddoelstelling

Gako groenvoorziening B.V. heeft als doel gesteld om in vijf jaar, gemeten vanaf 2020 tot en met het jaar 2025, onderstaande CO2-reductie te realiseren.

Scope 1 en 2 doelstellingen Gako groenvoorziening B.V.
Gako groenvoorziening B.V. wil in 2025 ten opzichte van 2020 7.5 % minder CO2 uitstoten

Bovengenoemde doelstelling wordt gerelateerd aan OZKG

Nader gespecificeerd voor scope 1 en 2 zijn de doelstellingen als volgt:

- Scope 1: 5 % CO2-reductie in 2025 ten opzichte van 2020 gerelateerd aan OZKG
- Scope 2: 100% CO2-reductie in 2025 ten opzichte van 2020 gerelateerd aan OZKG
- Scope 3 doelstelling op ketenanalyse "Hergebruik groenafval" 10 % CO2 reductie in 2026 t.o.v. 2021.

We hebben een project met gunningvoordeel gegund gekregen, in dit project zijn geen specifieke maatregelen omschreven, voor het project met gunningvoordeel gelden dan ook dezelfde doelstellingen en maatregelen.

Maatregelen voor CO2-reductie

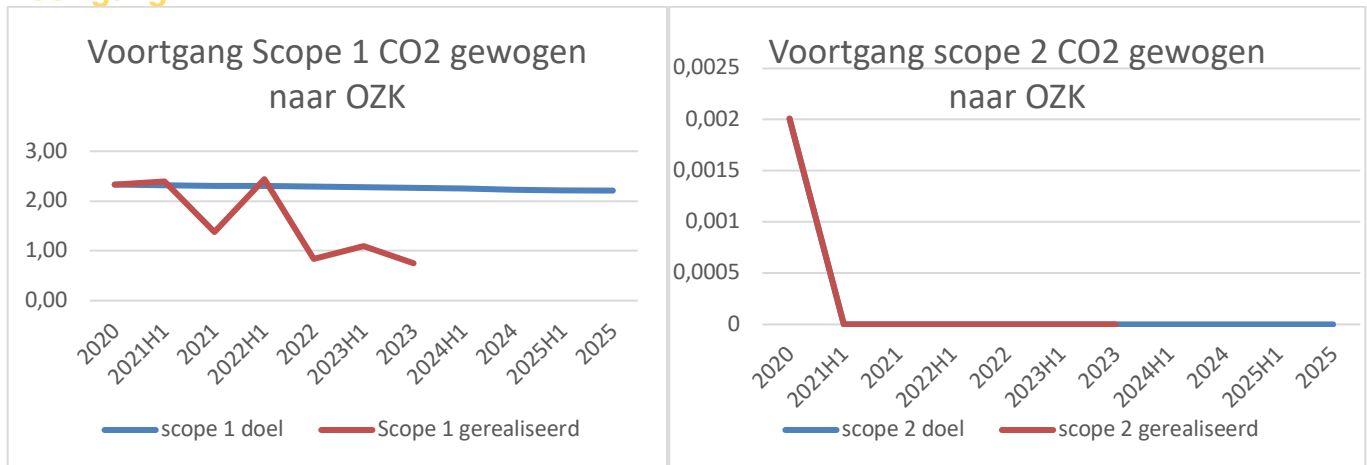
Scope 1 -Diesel, Benzine

Maatregel	Beoogde reductie	Verantwoordelijke	Gepland
Inregelen verwarming	0,2% op CO ₂	CO2F	Q4 2021
Handgereedschap vervangen door elektrisch	0,1 % op CO ₂	CO2F, Directie	On-going
Stimuleren van het nieuwe rijden/draaien	1 % op CO ₂	CO2F	Toolboxen
Verduurzamen materieel park bij vervanging	3 % op CO ₂	CO2F, Directie	On-going Bij vervanging
Bandenspanning controle	0,3 % op CO ₂	CO2F	Halfjaarlijks

Scope 2 – elektra

Maatregel	Beoogde reductie	Verantwoordelijke	Gepland
Inkoop 100% Nederlandse groene stroom	100% op CO ₂	CO2F	gerealiseerd
Instaleren zonnepanelen	100% op CO ₂	Directie	Q1 2023
Hardware aanschaffen met keurmerk 'energy star' ¹	0,5% op verbruik	CO2F	Ongoing bij vervanging
PC's niet meer automatisch elke dag opstarten	1% op verbruik	CO2F	Q3 2020 (gereed)
Onderzoeken mogelijkheid voorkomen onnodige verlichting	0,1% op verbruik	CO2F	Q1 2021

Voortgang



In scope 1 zien we een afname van 68 % in de relatieve uitstoot, dit komt doordat we veel meer omzet hebben kunnen draaien in 2023. We blijven de ontwikkelingen nauwlettend volgen en gaan bijsturen waar mogelijk. Mocht deze trend zich voort blijven zetten dan zullen we de gestelde doelen bij stellen. Scope 2 doelstelling is reeds behaald (100%) doordat we 100% NL stroom inkopen

Onze scope 3 uitstoot in 2023 is geweest:

1. Categorie: Productieafval	2957,0 ton CO2
2. Categorie: Aangekochte goederen en diensten	587,0 ton CO2
3. Categorie: Kapitaal goederen	211,0 ton CO2

Voortgang over ketenanalyse:

In 2023 zijn er 644 grote balen naar firma Oosthoek gegaan wat een besparing is van 16 ritten à 56 km = 896 km.

Ook is er in september een proef gestart voor warmte winning.

We hebben 120m³ gras op een hoop gezet.

Door de hoop heen loopt een waterleiding. De warmte in de hoop bedraagt 56 graden C. Doordat we de hoop niet gemakkelijk kunne bewerken komen we niet op de gewenste 65 graden C à 70 graden C. Dit plan zal komende winter verder uitgewerkt worden.

In maart 2024 zal er weer een gesprek plaatsvinden wat we nog verder kunnen uitbreiden.

Mocht je ideeën hebben over hoe we onze CO2 footprint verder kunnen verkleinen horen we t graag.