

# Communicatiebericht: CO<sub>2</sub>-reductie

Zoals jullie weten, en ook te lezen is in onze beleidsverklaring, vinden wij verantwoord omgaan met het milieu en het reduceren van CO<sub>2</sub> belangrijk. Daarom zijn wij als gecertificeerd voor het ‘CO<sub>2</sub>-bewustzijn’ certificaat. Ons beleid is gebaseerd op periodieke metingen, inventarisaties, evaluaties en onderzoeken van de in ons bedrijf voorkomende risico’s en CO<sub>2</sub>-uitstoot.

We willen jullie laten zien hoeveel energie we verbruiken en hoeveel CO<sub>2</sub> we daarmee uitstoten, wat onze doelstellingen zijn en hoe we dit gaat bereiken.

## Stand van zaken footprint eerste helft 2023.

In de onderstaande tabel zien jullie onze footprint over de eerste helft 2023. Hierin staan onze energiestromen (diesel, benzine en elektra), de hoeveelheden die we hebben verbruikt, en de CO<sub>2</sub>-uitstoot die dit tot gevolg heeft.

CO2 emissie: 2023 eerste helft						
	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO2-factor	Ton CO2	%
Scope 1	Diesel	36643,35	ltr	3,256	119,31	98,43%
	Euro 95	672,82	ltr	2,821	1,90	1,57%
Scope 2 + BT	Elektra	223	kWh	0,000	0,00	0,00%
<b>Totaal Scope 1</b>					<b>121,21</b>	
<b>Totaal Scope 2 BT</b>					<b>0,00</b>	
<b>Totaal 1 +2</b>					<b>121,21</b>	

## Stand van zaken footprint eerste helft 2023 project met gunningvoordeel

In de onderstaande tabel zien jullie onze footprint over de eerste helft 2023 van ons project met gunningvoordeel. Hierin staan onze energiestromen (diesel, benzine en elektra), de hoeveelheden die we hebben verbruikt, en de CO<sub>2</sub>-uitstoot die dit tot gevolg heeft.

CO2 emissie: 2023 eerste helft						
	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO2-factor	Ton CO2	%
Scope 1	Diesel	2088,671	ltr	3,256	6,80	98,43%
	Euro 95	38,35074	ltr	2,821	0,11	1,57%
Scope 2 + BT	Elektra	12	kWh	0,000	0,00	0,00%
<b>Totaal Scope 1</b>					<b>6,91</b>	
<b>Totaal Scope 2 BT</b>					<b>0,00</b>	
<b>Totaal 1 +2</b>					<b>6,91</b>	

## Hoofddoelstelling

Gako groenvoorziening B.V. heeft als doel gesteld om in vijf jaar, gemeten vanaf 2020 tot en met het jaar 2025, onderstaande CO<sub>2</sub>-reductie te realiseren.

<b>Scope 1 en 2 doelstellingen Gako groenvoorziening B.V.</b>
Gako groenvoorziening B.V. wil in 2025 ten opzichte van 2020 7.5 % minder CO <sub>2</sub> uitstoten

Bovengenoemde doelstelling wordt gerelateerd aan OZKG

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

- Scope 1: 5 % CO<sub>2</sub>-reductie in 2025 ten opzichte van 2020 gerelateerd aan OZKG
- Scope 2: 100% CO<sub>2</sub>-reductie in 2025 ten opzichte van 2020 gerelateerd aan OZKG
- Scope 3 doelstelling op ketenanalyse "Hergebruik groenafval" 10 % CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>-reductie

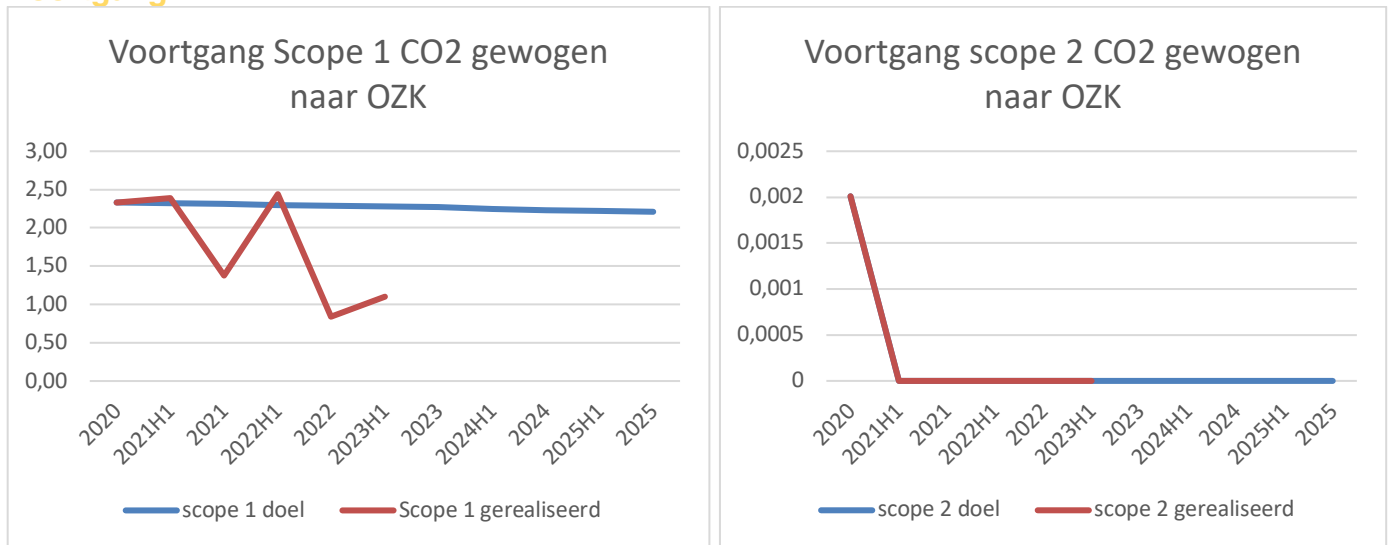
### Scope 1 -Diesel, Benzine

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

### Scope 2 – elektra

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

## Voortgang



In scope 1 zien we een afname van 53 % in de relatieve uitstoot, dit komt doordat we veel meer omzet hebben kunnen draaien in eerste helft 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

Naast de bovenstaande maatregelen hebben de medewerkers van Gako een belangrijk aandeel in het behalen van de reductiedoelstellingen. Zij kunnen een grote bijdrage leveren aan het verminderen van de uitstoot uit het wagenpark door zuinig te rijden, de banden op spanning te houden en niet te hard te rijden.

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