

## 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 willen wij als organisatie gecertificeerd worden 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 totaal 2021

In de onderstaande tabel zien jullie onze footprint over de totaal 2021. Hierin staan onze energiestromen (diesel, benzine, gas en elektra), de hoeveelheden die we hebben verbruikt, en de CO<sub>2</sub>-uitstoot die dit tot gevolg heeft.

#### CO<sub>2</sub> emissie:

	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO <sub>2</sub> -factor	Ton CO <sub>2</sub>
Scope 1	Diesel	60713	ltr	3,262	198,05
	Euro 95	3326	ltr	2,784	9,26
	Gas	240	m <sup>3</sup>	1,884	0,45
Scope 2 + BT	Elektra	432	kWh	0,000	0,00
				<b>Totaal Scope 1</b>	<b>207,76</b>
				<b>Totaal Scope 2</b>	<b>0,00</b>
				<b>BT</b>	<b>0,00</b>
				<b>Totaal 1 +2</b>	<b>207,76</b>

### Stand van zaken footprint totaal 2021 project met gunningvoordeel

In de onderstaande tabel zien jullie onze footprint over de totaal 2021 van ons project met gunningvoordeel. Hierin staan onze energiestromen (diesel, benzine, gas en elektra), de hoeveelheden die we hebben verbruikt, en de CO<sub>2</sub>-uitstoot die dit tot gevolg heeft.

#### CO<sub>2</sub> emissie:

	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO <sub>2</sub> -factor	Ton CO <sub>2</sub>
Scope 1	Diesel	1821,39	ltr	3,262	5,94
	Euro 95	99,78	ltr	2,784	0,28
	Gas	7	m <sup>3</sup>	1,884	0,01
Scope 2 + BT	Elektra	13	kWh	0,000	0,00
				<b>Totaal Scope 1</b>	<b>6,23</b>
				<b>Totaal Scope 2</b>	<b>0,00</b>
				<b>BT</b>	<b>0,00</b>
				<b>Totaal 1 +2</b>	<b>6,23</b>

Doelstellingen:

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.

<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 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 en Gas

<b>Maatregel</b>	<b>Beoogde reductie</b>	<b>Verantwoordelijke</b>	<b>Gepland</b>
Inregelen verwarming	0,2% op CO <sub>2</sub>	CO2F	Q4 2021
Handgereedschap vervangen door elektrisch	0,1 % op CO <sub>2</sub>	CO2F, Directie	On-going
Stimuleren van het nieuwe rijden/draaien	1 % op CO <sub>2</sub>	CO2F	Toolboxen
Verduurzamen materieel park bij vervanging	3 % op CO <sub>2</sub>	CO2F, Directie	On-going Bij vervanging
Bandenspanning controle	0,3 % op CO <sub>2</sub>	CO2F	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>	CO2F	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	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 ruim 40% in de relatieve uitstoot, dit komt doordat we te maken hebben met seizoens werk. 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.