

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 2024.

In de onderstaande tabel zien jullie onze footprint over de totaal 2024. 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: 2024 totaal						
	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO2-factor	Ton CO2	%
Scope 1	Diesel	72851,4	ltr	3,256	237,20	97,48%
	Euro 95	2177,4	ltr	2,821	6,14	2,52%
Scope 2 + BT	Elektra	300	kWh	0,000	0,00	0,00%
				Totaal Scope 1	243,35	
				Totaal Scope 2 BT	0,00	
				Totaal 1 +2	243,35	

Stand van zaken footprint totaal 2024 project met gunningvoordeel

In de onderstaande tabel zien jullie onze footprint over totaal 2024 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: 2024 totaal						
	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO2-factor	Ton CO2	%
Scope 1	Diesel	3030,62	ltr	3,256	9,87	97,48%
	Euro 95	90,58	ltr	2,821	0,26	2,52%
Scope 2 + BT	Elektra	12,48	kWh	0,000	0,00	0,00%
				Totaal Scope 1	10,12	
				Totaal Scope 2 BT	0,00	
				Totaal 1 +2	10,12	

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 CO ₂ 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

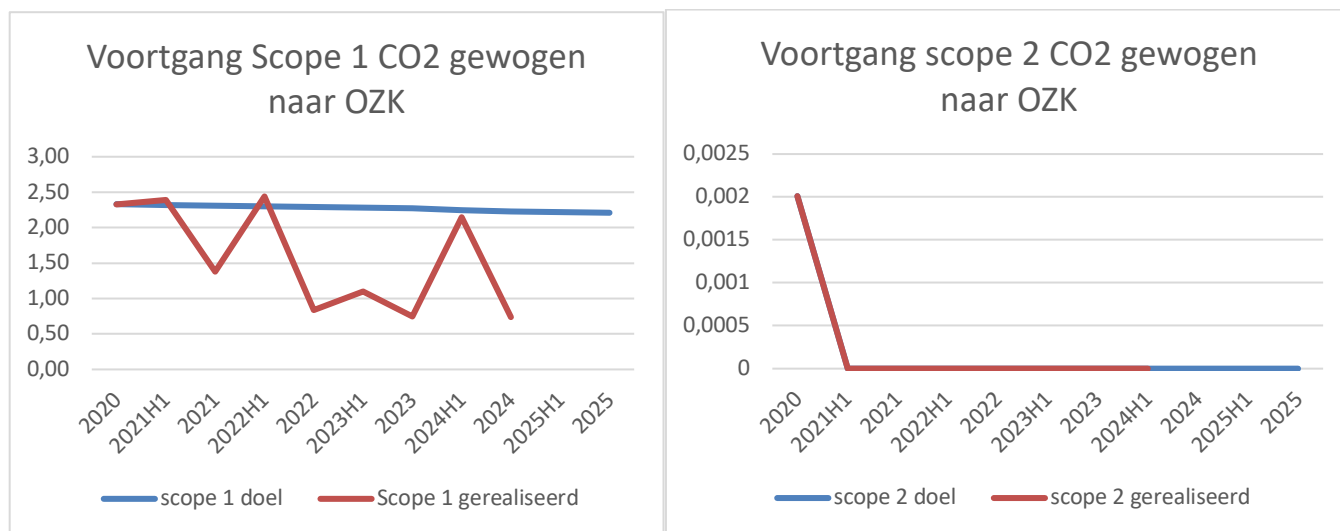
Scope 1 -Diesel, Benzine

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

Scope 2 – elektra

Maatregel	Beoogde reductie	Verantwoordelijke	Gepland
Inkoop 100% Nederlandse groene stroom	100% op CO ₂	CO ₂ F	gerealiseerd
Instaleren zonnepanelen	100% op CO ₂	Directie	Q1 2023
Hardware aanschaffen met keurmerk 'energy star' ¹	0,5% op verbruik	CO ₂ F	Ongoing bij vervanging
PC's niet meer automatisch elke dag opstarten	1% op verbruik	CO ₂ F	Q3 2020 (gereed)
Onderzoeken mogelijkheid voorkomen onnodige verlichting	0,1% op verbruik	CO ₂ F	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 2024. 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 2024 is geweest:

Top 6 - Scope 3 emissies		
1. Categorie:	Productieafval	1260,3 ton CO2
2. Categorie:	Aangekochte goederen en diensten	379,0 ton CO2
3. Categorie:	Kapitaal goederen	345,6 ton CO2

Voortgang over ketenanalyse:

Voortgang totaal 2024

1e beurt Delflandsedijk 129 rollen a 500 kg.

2e beurt Delflandsedijk 284 rollen a 500 kg en 26 vrachten los gras x circa 8,5 ton.

1e beurt Delflandsedijk = 64,50 ton

2e beurt Delflandsedijk = 142 ton + 221 ton = 363 ton

Totaal = 427,50 ton minder in de afvalketen gebracht

Daarmee is dus 401,85 ton CO2 bespaard, hetgeen neerkomt op 20,24% besparing in de keten

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