

Frankena B.V.

# CO2 RAPPORTAGE 2022 - 3.B.1



Opgesteld: Silke de Boer  
Beoordeeld: Lammert Kingma  
Datum beoordeling: 23-05-2023

Versie 1

23-05-2023

## Inhoudsopgave

<b>B</b>	<b>CO<sub>2</sub>-REDUCTIE</b> .....	<b>- 4 -</b>
2.1	BELEIDSVERKLARING VAN DIRECTIE .....	- 4 -
2.2	OVERZICHT REDUCTIEDOELSTELLINGEN .....	- 5 -
2.3	VOORTGANG REDUCTIEDOELSTELLINGEN PER EURO OMZET .....	- 5 -
2.4	VOORTGANG REDUCTIEDOELSTELLINGEN PER FTE .....	- 6 -
2.5	AMBITIE SKAO MAATREGELENLIJST .....	- 6 -
2.6	ENERGIE MANAGEMENT ACTIEPLAN .....	- 6 -

## B CO<sub>2</sub>-reductie

### 2.1 Beleidsverklaring van directie

Voor het realiseren van projecten en het uitvoeren van werkzaamheden heeft Frankena een kwaliteitsmanagementsysteem (KMS) opgezet. Het KMS kent meerdere dimensies. De primaire dimensie van het KMS richt zich op het borgen en continu verbeteren van de kwaliteit van haar dienstverlening om aan de eisen en wensen van haar klanten te voldoen. Ook kunnen ze hierdoor de veiligheid van haar medewerkers, indirect en directe betrokkenen garanderen. Daarnaast heeft Frankena een verantwoordelijkheid richting de stakeholders (belanghebbenden) en de maatschappij.

Vanuit de verantwoordelijkheid naar de maatschappij heeft Frankena de ambitie om de CO<sub>2</sub>-uitstoot in de projecten (gerelateerd aan de omzet en FTE) te reduceren. Deze doelstelling is gericht op de totale CO<sub>2</sub>-uitstoot van het materieel, kantoorpand en de auto's/boten.

*Het doel CO<sub>2</sub>-reductie per euro omzet en per FTE van Frankena: Per bruto marge (basis jaar 100%)*

Voor scope 1 is het doel in 2026 5% te reduceren ten opzichte van 2022 per euro omzet.

Voor scope 2 is het doel in 2026 20% te reduceren ten opzichte van 2022 per euro omzet.

We hebben besloten om ook een doelstelling voor scope 3 mee te nemen. 1% CO<sub>2</sub>-reductie voor 2023 is realistisch en tevens ambitieus maar haalbaar.

Alle medewerkers hebben ook een raak om bij hun werkzaamheden o.a. energie te besparen. Het thema CO<sub>2</sub> is een terugkerend thema bij o.a. toolboxmeetings of bij overige personeelsbijeenkomsten.

Het thema energiebesparingen is ook bij diverse overleggen met de directie een aandachtspunt waarover wordt gediscussieerd.

Ook in de keten is Frankena actief om tot reductie te komen, zoals actieve deelname aan Cumela initiatieven. Aan deze actieve deelname neemt Frankena, leveranciers en opdrachtgevers ook deel. Deze deelname wordt door Frankena als zeer waardevol gezien.

In de volgende paragrafen is de kwantitatieve bijdrage aan de CO<sub>2</sub>-reductie doelstelling per maatregel geformuleerd tot en met 2026. Tevens wordt vermeld de verantwoordelijke per maatregel en de planning van de maatregelen. Deze doelen zijn gebaseerd op de CO<sub>2</sub>-footprint van het referentiejaar 2022 (scope 1, 2 en 3).

## 2.2 Overzicht reductiedoelstellingen

De reductiedoelstellingen zijn zoals aangegeven vertaald naar totaal euro's omzet. Onderstaande tabel geeft weer wat de doelstelling is.

Reductiedoelstellingen 2022-2026

Onderdeel	Eenheid	Referentiejaar 2022	Doel 2023	Doel 2024	Doel 2025	Doel 2026
Scope 1	Kg CO2 / €1000 omzet	Referentiejaar 2022	1,25%	2,5%	3,75%	5%
Scope 2	Kg CO2 / €1000 omzet	Referentiejaar 2022	5%	10%	15%	20%
Business travel	Kg CO2 / €1000 omzet	Referentiejaar 2022	0,5%	1%	1,5%	2%

Reductiedoelstellingen tot herbeoordeling 2025

- Scope 1: Reductiedoelstelling is 3,75% reductie in 2025 ten opzichte van het referentiejaar.
- Scope 2: Reductiedoelstelling is 15% reductie in 2025 ten opzichte van het referentiejaar.
- Business travel: Reductiedoelstelling voor Business Travel is 1,5% in 2025 ten opzichte van het referentiejaar.

## 2.3 Voortgang reductiedoelstellingen per euro omzet

Vanaf 2022 zijn alle gegevens van Frankena geïnventariseerd, er zijn nog geen gegevens om de voortgang te kunnen meten. In de rapportage van 2023 worden de eerste voorgangen berekend.

Per euro omzet	2022	2023
<b>Totaal</b>		
Omzet		
Omzet (x€1.000)		
CO2-uitstoot (scope 1 en 2)	943 ton	
CO2-uitstoot (scope 1)	932 ton	
CO2-uitstoot (scope 2)	11 ton	
CO2-uitstoot scope 1 en 2 (per KG/€1.000)	349,3	
CO2-uitstoot scope 1 (per KG/€1.000)	345,2	
CO2-uitstoot scope 2(per KG/€1.000)	4,1	
Resultaat per KG/€1.000 scope 1 en 2	n.v.t.	
Resultaat per KG/€1.000 scope 1	n.v.t.	
Resultaat per KG/€1.000 scope 2	n.v.t.	
Resultaat procentueel per KG/€1.000 scope 1 en 2	n.v.t.	
Resultaat procentueel per KG/€1.000 scope 1	n.v.t.	
Resultaat procentueel per KG/€1.000 scope 2	n.v.t.	

## 2.4 Voortgang reductiedoelstellingen per FTE

Vanaf 2022 zijn alle gegevens van Frankena geïnventariseerd, er zijn nog geen gegevens om de voortgang te kunnen meten. In de rapportage van 2023 worden de eerste voorgangen berekend.

Per FTE	2022	2023
<b>Totaal</b>		
Aantal FTE	19,8	
CO <sub>2</sub> -uitstoot (scope 1 en 2)	943 ton	
CO <sub>2</sub> -uitstoot (scope 1)	932 ton	
CO <sub>2</sub> -uitstoot (scope 2)	11 ton	
CO <sub>2</sub> -uitstoot scope 1 en 2 (per FTE)	47,6 ton per FTE	
CO <sub>2</sub> -uitstoot scope 1 (per FTE)	47,1 ton per FTE	
CO <sub>2</sub> -uitstoot scope 2 (per FTE)	0,55 ton per FTE	
Resultaat per FTE scope 1 en 2	n.v.t.	
Resultaat per FTE scope 1	n.v.t.	
Resultaat per FTE scope 2	n.v.t.	
Resultaat procentueel per FTE scope 1 en 2	n.v.t.	
Resultaat procentueel per FTE scope 1	n.v.t.	
Resultaat procentueel per FTE scope 2	n.v.t.	

## 2.5 Ambitie SKAO maatregelenlijst

Naar aanleiding van het invullen van de SKAO maatregelenlijst is het ambitieniveau van Frankena vastgesteld op categorie A.

Op basis van een vergelijking met sectorgenoten aan de hand van op hun websites vermelde reductiemaatregelen, eigen maatregelen en de ingevulde maatregelenlijst concludeert Frankena een middenmoter te zijn. Binnen enkele jaren wordt ambitieniveau B behaald.

Onderstaand de verdeling van de geplande en de geïmplementeerde acties.

	Categorie A	Categorie B	Categorie C
<b>Gepland</b>	18	16	12
<b>Geïmplementeerd</b>	10	9	3

## 2.6 Energie Management Actieplan

Vanaf 2017 worden er al reductiemaatregelen uitgevoerd. Dit is voorheen genoteerd in de milieubarometer. Daarnaast hebben wij in januari 2023 de CO<sub>2</sub>-prestatieladder verwerkt in ons kwaliteitsmanagement systeem. We kunnen voor de beoordeling gebruik maken van ons al bestaande documenten, denk hierbij aan de directiebeoordeling en de interne audits. Onze CO<sub>2</sub>-reductie doelstellingen worden geïmplementeerd in ons VGM-handboek.

De CO<sub>2</sub>-emissies worden twee keer per jaar besproken in het directieoverleg. Tussentijds kunnen acties worden aangescherpt om doelen te behalen.

Voor de periode 2023 – 2026 is een actieplan opgesteld, de uitvoering hiervan is toebedeeld aan het CO<sub>2</sub> projectteam. De maatregelen zijn per scope onderverdeeld in 3 categorieën

**Maatregelen 2023 – 2026**

Scope 1			
Maatregel	Verantwoordelijke	Voortgang	Actie afgerond
Training het nieuwe draaien	S. de Boer		
Gebruik maken van HVO100 brandstof	P. Frankena en L. Kingma		
Aanschaf van een elektrische bedrijfswagen	P. Frankena en L. Kingma		
Aanschaf van een elektrische minikraan	P. Frankena en L. Kingma		
Aanschaf van elektrisch klein materieel	P. Frankena en L. Kingma		
Aanschaf hybride rupskraan	P. Frankena en L. Kingma		
Monitoren brandstof verbruik per medewerker/machine	S. de Boer		

Scope 2			
Maatregel	Verantwoordelijke	Voortgang	Actie afgerond
Inkoop groene stroom	L. Kingma		
Zonnepanelen op het dak plaatsen	P. Frankena en L. Kingma		
Verlichting vervangen door ledlampen kantoor	P. Frankena en L. Kingma		
Verlichting vervangen door ledlampen loods	P. Frankena en L. Kingma		
Energie onderzoek laten uitvoeren	P. Frankena en L. Kingma		
Aan het einde van de werkdag zoveel mogelijk apparaten en verlichting uit.	Iedereen	Doorlopend proces.	

Scope 3			
Maatregel	Verantwoordelijke	Voortgang	Actie afgerond
Inkoop duurzaam materieel	P. Frankena	Per inkooporder beoordelen welke materialen het meest duurzaam zijn	
Hergebruiken van materialen/afval	P. Frankena en L. Kingma	Per afvalstroom beoordelen welke materialen nog hergebruikt kan worden.	
Gesprekken aangaan met opdrachtgevers over CO <sub>2</sub> materialen	P. Frankena en L. Kingma		