

Miko | Voortgang CO₂-Prestatieladder

In onze voorgaande ESG Newsflashes hebben wij u de doelstelling voor de CO₂-Prestatieladder gepresenteerd en aangegeven dat wij inmiddels ook ons certificaat hiervoor hebben mogen ontvangen. Dit is het bewijs voor ons dat we hebben laten zien dat wij gezamenlijk echt reduceren voor een beter milieu.

Bij CO₂-reductie en dus werken aan een beter milieu is uiteraard ons eigen energieverbruik en het reduceren van CO₂ het uitgangspunt. Het reductiebeleid en de bijbehorende plannen zijn gebaseerd op periodieke metingen, inventarisaties, evaluaties en onderzoeken van de binnen Miko voorkomende risico's en CO₂-uitstoot.

In deze vijfde Newsflash laten wij jullie zien hoeveel energie we verbruiken en hoeveel CO₂ we daarmee uitstoten. Tevens laten wij hiermee zien hoe de voortgang hierin is. Men zou dit daarom ook een voortgangsrapportage kunnen noemen.

Miko Doelstellingen voor CO₂-reductie

Voor uw referentie benoemen wij hieronder nog onze algemene hoofddoelstellingen voor wat betreft haar ambities op het vlak van CO₂-reductie:

Hoofddoelstelling
<ul style="list-style-type: none">- 35 % minder CO₂ uitstoot in 2028 versus referentiejaar 2022.- 100% minder CO₂ uitstoot in 2050 versus referentiejaar 2022.

Bovengenoemde hoofddoelstelling wordt gerelateerd aan ingekochte tonnen ruwe koffie om op die manier de voortgang in CO₂-reductie te kunnen monitoren.

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

- **Scope 1:** 16 % CO₂-reductie in 2028 versus 2022.
- **Scope 2 + Business Travel:** 45 % CO₂-reductie in 2028 versus 2022.

CO₂- Footprint eerste helft 2024

In de onderstaande tabel ziet u de CO₂-footprint van Miko Groep over de eerste helft van 2024. Dit overzicht bevat onze energiestromen (diesel, benzine, gas, elektriciteit en zakenreizen), de hoeveelheden die we hebben verbruikt, en de CO₂-equivalente uitstoot die dit tot gevolg heeft gehad. Maas International Holding heeft een separaat CO₂-prestatieladder certificaat niveau 5, hun CO₂-verbruik wordt daarom niet meegerekend.

In de eerste helft van 2024 heeft Miko NV 7.607 ton ruwe koffie verwerkt.

Miko Group - CO ₂ -emissies eerste helft 2024:					
Scope	Energie	Hoeveelheid		ton CO ₂	%
Scope 1	Brandstof Diesel	336 924,39	liter	1077,81	33,35%
	Brandstof Euro 95	95 601,16	liter	262,16	8,11%
	Gas m ³	516 873,31	m ³	1287,62	39,84%
Scope 2	Elektriciteit	2 448 375,01	kWh	525,64	16,26%
	Elektrische auto's	92 471,23	kWh	19,90	0,62%
	Zakelijke km's met privéauto	47 107,65	km	9,09	0,28%
	Openbaar vervoer	72 174,90	km	1,44	0,04%
	Vluchten <700km (regionaal)	16 861,00	km	3,95	0,12%
	Vluchten 700-2500km (Europa)	120 855,00	km	20,79	0,64%
	Vluchten >2500km (Intercontinentaal)	151 310,00	km	23,76	0,73%
	Totaal Scope 1			2627,59	81,30%
	Totaal Scope 2			604,56	18,70%
	Totaal 1 +2			3232,14	100,00 %

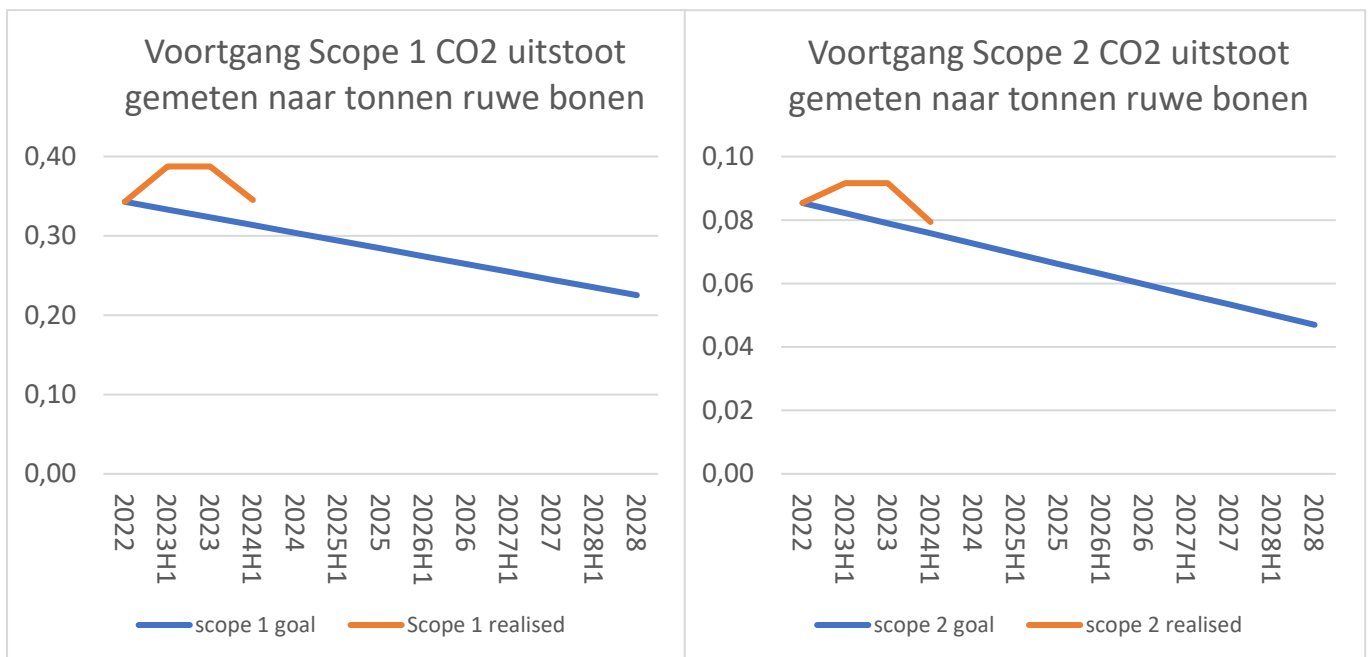
Scope 1 (directe emissies) zijn emissies die worden uitgestoten door installaties die in eigendom zijn van of gecontroleerd worden door de organisatie (vb. verwarming, brandstofverbruik).

Scope 2 (indirecte emissies) zijn emissies die niet tot de eigen onderneming behoren, maar die door de organisatie wel worden gebruikt (vb. elektriciteit die elders wordt opgewekt, maar door de organisatie wordt gebruikt). Ook zakenreizen vallen onder scope 2.

Voortgang

Zoals eerder aangegeven zullen wij onze voortgang blijven meten. Wij zijn in 2022 begonnen met het in kaart brengen van ons verbruik en daarmee onze uitstoot. Nu wij dit weer een jaar hebben gedaan, kunnen wij goed onze voortgang blijven meten en vergelijken. Wij zullen dit nauwlettend in de gaten houden en eventueel onze doelstellingen daarop aanpassen.

Voor zover we nu kunnen zien, liggen wij net als vorig jaar iets achter op de doelen voor Scope 1 en stoten wij meer CO₂ uit dan wij onszelf als doel hebben gesteld. Voor Scope 2 geldt hetzelfde. Wij zullen dit blijven monitoren en waar nodig onze doelen en/of maatregelen hierop aanpassen.



We verwachten vanaf Q3/2024 een aanzienlijke daling in ons energieverbruik en bijhorende CO₂-uitstoot. In de tweede helft van het jaar werd de dochteronderneming [SAS nv verkocht](#). We verwachten dat het gasverbruik op groepsniveau daardoor met bijna de helft zal dalen. Als gevolg zal ook de tonnen ruwe koffie dalen, dus het verschil zal vooral merkbaar zijn in absolute cijfers. Het effect op de procentuele cijfers zal minder groot zijn.

Vanaf 1 januari 2025 heeft Miko ook een eigen windturbine in gebruik genomen. De groene energie wordt sinds deze datum aangewend voor eigen gebruik. We produceren circa 7000 mWh per jaar. Hiervan wordt 1500 mWh voor eigen gebruik ingezet. Dit dekt de energievraag van de Belgische markt. De resterende energie wordt aangeboden op de publieke markt.

Op termijn zal de windturbine ook ingezet worden om in de nieuwe koffiebranderij een [elektrische koffiebrander](#) van energie te voorzien. Het zal wereldwijd de eerste in zijn soort zijn die op deze schaal koffie op groene stroom brandt. Uiteraard zal dit een niet te onderschatten positief effect hebben op ons gasverbruik. Aangezien we de groene energie voorlopig niet kunnen verdelen naar onze buitenlandse vestigingen, hebben we onze scope 2 doelstelling voor 2028 aangepast naar 45% CO₂-reductie.

Maatregel actieplan

Scope 1 maatregel	Beoogde reductie maatregel	Beoogde reductie scope	Beoogde reductie totaal	Verantwoordelijke	Gepland
Bij vervanging bedrijfsauto's benzine sturen op elektrificatie	50%	3,0%	2,4%	Fleet-manager	Lopende
Bij verhuizing gebouwen optimalisatie gas	5%	2,5%	2,0%	CO ₂ -manager	2025-2027
Bij verhuizing procesoptimalisatie gas	15%	7,5%	6%	CO ₂ -manager	2025-2027
Bij vervanging vrachtwagens euro 6	10%	4,2%	3,3%	Fleet-manager	Lopende
Bewustwording medewerkers	2%	0,7%	0,5%	CO ₂ -manager	Lopende

Scope 2 + Business Travel maatregel	Beoogde reductie maatregel	Beoogde reductie scope	Beoogde reductie totaal	Verantwoordelijke	Gepland
Windmolen in bedrijfsname	50%	45%	10 %	CO ₂ -manager	2025
Pool auto beschikbaar stellen	20%	0,004%	0,001%	Fleet-manager	Lopende
Consolideren van compressoren	2%	0,02%	0,005%	CO ₂ -manager	2025
Ledverlichting buiten terrein en bedrijfshallen	1%	0,01%	0,0025%	CO ₂ -manager	2025
Beschikbaar stellen van laadpalen rond om bedrijfspand en thuis	0%	0%	0%	Fleet-manager	Lopende
Aanschaffen van energiezuinige randapparatuur	0%	0%	0%	IT-manager	Lopende
Sensibiliseren werknemers energie gebruik op het werk	5%	1%	0,25%	CO ₂ -manager	Lopende