

Scope	CO2 bron	Reductiemaatregel	Onderbouwing	CO2 percentage CO2 bron tov scope	CO2 reductie t.o.v. CO2 bron	CO2 reductie t.o.v. scope	Doel	Wijze van monitoring	Verantwoordelijk	Status	Toelichting status	Wanneer
Totaal scope 1												
1	ketels kantoor	onnodig verwarmen voorkomen	onnodig gasverbruik	82.00%	2.00%	1.64%	gas reductie	Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening	MIAL	loopt	Medewerkers worden geïnformeerd over CO2-uitstoot en mogelijke besparingen via interview.	2024
1	Verwarming	Onderhoud ketels	Nieuw onderhoudscontract afgesloten voor onderhoud van technische installaties	82.00%	1.00%	0.82%	Gas reductie	Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening	MIAL	loopt	nieuw contract is in 2021 afgesloten met Unica	Altijd
1	Verwarming	Onnodig verwarmen ruimtes	Regelmatig controleren op branden verwarmings in ruimtes die niet veel gebruikt worden zoals vergaderruimtes	82.00%	2.00%	1.64%	gas reductie	Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening	MIAL	loopt		Altijd
1	Verwarming	Verwarming een graad lager zetten	Hierdoor wordt er minder gasverbruikt	82.00%	5.00%	4.10%	gas reductie	Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening	MIAL	optie	Is uitgevoerd, besparing zou moeten blijken	2023
1	Gas verbruik lak cabine	Vervangen brander lakcabine	Brander vervangen voor een zuiniger alternatief	82.00%	6.00%	4.92%	gas reductie	Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening	MIAL	Done	Is begin 2024 uitgevoerd	2024
1	CO2 compensatie	CO2 credits kopen	CO2 credits om aan te tonen dat we CO2 compenseren	100.00%	5.00%	5.00%	CO2 besparen	Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening	MIAL	Doel	in 2024 wordt tenminste 5% van scope 1 en 2 gecompenseerd	2024
1	Gas verbruik badenreeks	Temperatuur badenreeks verlagen	Als het bad minder warm is kost het minder energie	82.00%	1.00%	0.82%	gas reductie	Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening	AHKA	optie	Onderzoeken tot welke temperatuur we kunnen zakken.	2024
Totaal scope 2												
2	Gedeclareerde Km verminderen	gebruik maken van Polo's	Door medewerkers die Agmi km moeten maken altijd de polo gebruiken	13.00%	2.00%	0.26%	Brandstofverbruik reduceren	Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening	MACR	Loopt		Altijd
2	Stroomverbruik	Apparatuur afsluiten na gebruik en einde van de dag.	Als je apparatuur niet onnodig aanstaat verbruikt het minder stroom.	0.00%	1.00%	0.00%		Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening	MIAL	Loopt	Via interview gecommuniceerd	Altijd
2	Stroomverbruik	Zonnepanelen aanleggen	Bekijken of zonnepanelen rendabel zijn en of dit kan op ons dak	0.00%	30.00%	0.00%		Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening	MACR	Optie	Eerste bedrijf voor offerte is uitgenodigd. Momenteel is aansluiten voor terugleveren alleen niet mogelijk. Dit beperkt meerwaarde	2025-2028
2	Stroomverbruik	Nieuwe machines	We schaffen in 2024 diverse nieuwe machines aan. Hierdoor werken we zuiniger en kunnen we zelf meer produceren. Hierdoor besparen we veel km aan transport	0.00%	0.50%	0.00%	Stroom verbruik reduceren	Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening	MIAL	Loopt	Eerste machine is in bedrijf genomen andere volgt in Q4 2024	2024
2	besparen brandstof	nieuwe hoge drukpomp	We hebben sinds 2024 een eigen hoge drukpomp op groene stroom ipv diesel	0.00%	100.00%	0.00%	diesel reduceren	nvt	AHKA	Done	Machine werkt en heeft diesel vervangen	2024
2	Zakenreizen privéauto	Stimuleren carpoolen met collega (met leaseauto)	Niet meerdere medewerkers apart rijden met privéauto maar zoveel mogelijk samen, het liefst met leaseauto indien deze minder CO2 uitstoot	13.00%	1.00%	0.13%	Brandstofverbruik reduceren	Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening	Iedereen	Loopt		Altijd
Totaal scope 3												
3	Afval	Inzicht	Door duidelijke voorbeelden aan te dragen personeellaten beseffen dat ze kunnen reduceren	60.00%	2.00%	1.20%	Afval reduceren	Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening	FRGE	Loopt	Dit zal gaan volgens de bordesessie	Altijd
3	Transport goederen	Reductie extra leveringen	Leverbetrouwbaarheid zo hoog mogelijk houden waardoor extra leveringen zo veel mogelijk worden geminimaliseerd	32.00%	5.00%	1.60%	Brandstofverbruik reduceren	Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening	planning	Loopt		Altijd
3	Transport producten	Reductie van het aantal km	betere route planning	32.00%	1.00%	0.32%	Brandstofverbruik reduceren	Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening	planning	Loopt	Nakijken of de routeplanning nog optimaal is.	2024
3	Afval	Samenwerking ROBA	ROBA heeft hoogovens in eigen beheer waardoor Aluminium dichtbij blijft en niet de hele wereld overreist.	60.00%	0.00%	0.00%	indirect uitstoot reduceren	nvt	MIAL	loopt		Altijd
3	Materiaal	Testen met SAM	SAM is een duurzaam plaatmateriaal wat wellicht diverse aluminium varianten kan vervangen.	8.00%	0.10%	0.01%	Alternatieve materialen testen	nvt	MIAL	loopt	We hebben dit materiaal bij een aanbesteding ingediend na gunning bekijken we de mogelijkheden	2025
3	Afval	Scheiden	Kijken of het afval in zijn geheel anders in gericht kan worden.	60.00%	5.00%	3.00%	Restafval reduceren	Halfjaarlijkse CO2 footprintberekening	MIAL/FRGE	optie	Er is een onderzoek geweest vanuit studenten van de fontys om te kijken wat de mogelijkheden zijn. Een leverancier heeft een deel hiervan opgepakt.	2024

Datum	status
Maart 2024	definitief

opgesteld door:	Getekend voor akkoord
M. Albers	F. van de Gevel
MVO & KAM Coordinator	Operationeel Directeur