

Plan van aanpak Microtechniek Groep B.V.

Microtechniek

Opgesteld door:

Ben van Hoorn | BWM KVGGM Advies

Fred Kooijman | Directeur Microtechniek

Datum: 01-04-2026

1. Inleiding

In dit document worden de Scope 1 en 2 Energie- en CO₂-reductiedoelstellingen van Microtechniek Groep B.V. gepresenteerd.

Voorafgaand is de Energiebalans en de CO₂-footprint voor Scope 1 en 2 opgesteld conform ISO 14064-1 2019 en het GHG Protocol (Emissie Inventaris Rapportage en Energiebeoordeling). Deze zijn intern verkrijgbaar.

Voor het bepalen van de CO₂-reducerende maatregelen die binnen de organisatie toegepast kunnen worden, is eerst een inventarisatie van mogelijke reductiemaatregelen uitgevoerd.

In dit plan van aanpak wordt onderscheid gemaakt tussen de beoogde reductie per maatregel en de beoogde reductie op totaalniveau. De beoogde reductie per maatregel geeft aan hoeveel energie of CO₂ bespaard kan worden door het uitvoeren van die specifieke maatregel. Dit is het effect van de maatregel op zichzelf.

De beoogde reductie totaal geeft aan wat het effect van deze maatregel is op het totale energieverbruik of de totale CO₂-uitstoot van de organisatie. Hierbij wordt rekening gehouden met het aandeel van de betreffende energiestroom binnen het totaal. Een maatregel kan dus een relatief grote besparing opleveren op detailniveau, maar een kleinere bijdrage hebben aan het totale resultaat van de organisatie.

Dit Plan van Aanpak is opgesteld in overleg met het management. De voortgang in doelstellingen en maatregelen worden jaarlijks beoordeeld en voortgang zal vastliggen in de volgende voortgangsrapportages.

2. Doelstellingen Energiereductie

Microtechniek Groep B.V. wil in 2029 6% Energie reduceren t.o.v. het basisjaar 2024.

Bovengenoemde doelstelling zijn absoluut gesteld, om zodoende de voortgang in Energiereductie te monitoren.

De doelstellingen voor Energiereductie zijn Scope 1 en 2 overstijgend opgesteld.

Maatregel	Beoogde reductie maatregel	Beoogde reductie totaal	Sleutelpersoon	Gepland
Zero emissie auto's	20 %	1%	Fred Kooijman	12/2029
Regulier vervangingsplan bedrijfsbussen	5%	0,5%	Fred Kooijman	12/2029
Controle bandenspanning	2%	0,2%	Benno Brakenhof Sander Baas	06/2027
Lekkages persluchtsysteem beperken	5%	0,6%	Fred Kooijman Benno Brakenhof Sander Baas	01/2028
Bij aanschaf van een nieuwe bewerkingsmachine energieverbruik meewegen	10%	0,9%	Fred Kooijman Benno Brakenhof Sander Baas	Doorlopend
Onderzoek naar aanschaf van een accu systeem zodat we in de avonden op zonnestroom kunnen bewerken	5%	1%	Fred Kooijman	01/2029

3. Doelstellingen CO₂-reductie

Microtechniek Groep B.V. wil in 2029 60% CO₂ reduceren t.o.v. het basisjaar 2024. Bovengenoemde doelstelling zijn absoluut gerelateerd gesteld.

Nader gespecificeerd voor Scope 1 en 2 zijn de doelstellingen als volgt:

Scope 1: 5 % CO₂-reductie in 2029 ten opzichte van 2024; en

Scope 2: 100 % CO₂-reductie in 2029 ten opzichte van 2024; en

Om de doelstellingen te halen zijn de volgende maatregelen per scope beschreven:

Maatregel Scope 1	Beoogde Reductie Maatregel	Beoogde Reductie Totaal	Sleutelpersoon	Gepland
Zero emissie auto's	100% per voertuig	3%	Fred Kooijman	12/2029
Regulier vervangingsplan bedrijfsbussen	5% per voertuig	1,5%	Fred Kooijman	12/2029
Controle bandenspanning	2%	0,5%	Benno Brakenhof Sander Baas	06/2027

Maatregel Scope 2	Beoogde Reductie Maatregel	Beoogde Reductie Totaal	Sleutelpersoon	Gepland
Doorvoeren van inkoop groene stroom	100% (Market based)	100%	Fred Kooijman	01/2027