

**Inleiding**

Dit energiemangement actieplan (3.B.2) is opgesteld conform ISO 50001 (zie onderstaande matrix). Conform harmonisatiebesluit 2 d.d. 25-01-2021

Paragraaf ISO 50001	Naam	PDCA	Locatie norm / handboek
6.3	Energiebeoordeling	Plan	2.A.3 / 3.B.2
6.2	Energiedoelstellingen-, taakstellingen en actieplannen voor energiemangement	Plan / Do	3.B.2
6.6 en 9.1	Monitoring, meting, analyse	Do / Check	3.B.2
10.1	Afwijkingen, correcties, corrigerende en preventieve	Act	3.B.2

**Doelstellingen**

Mulder-Eijkelkamp Materieel B.V. heeft de volgende reductiedoelstellingen opgesteld

Scope 1 & 2 doelstellingen* (Bedrijf)
Scope 1: (Mulder-Eijkelkamp Materieel B.V.) wil in 2028 ten opzichte van 2023 10% minder CO2 uitstoten.
Scope 2: (Mulder-Eijkelkamp Materieel B.V.) wil in 2028 ten opzichte van 2023 50% minder CO2 uitstoten.

\*Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan het aan de brutomarge (bedrag in basisjaar is 100%)

**Meting**

Twee keer per jaar worden de verbruikscijfers geregistreerd en verwerkt in een emissie-inventaris (315.1). De verschillende energiestromen worden op de volgende wijzen gemeten:

- Gasverbruik: opname meterstanden per 30-6 en per 31-12.
- Elektriciteit: opname meterstanden per 30-6 en per 31-12.
- Brandstof: opgave periode overzicht door leverancier per 30-6 en per 31-12.

In verband met de volgende omstandigheden worden correcties doorberekend:

- Voorraadverschillen

Eens per jaar, in februari/maart, wordt de emissie gerapporteerd door middel van het emissie inventarisrapport (315.2). Dit document wordt intern besproken met leidinggevenden en met uitvoerende medewerkers in een toolboxmeeting.

**Reductiemaatregelen**

In 315.4 (CO2 reductiemaatregelen) zijn voorgenomen maatregelen en reeds genomen maatregelen beschreven. In 315.5 (Review reductiedoelstellingen) is de stand van zaken beschreven met betrekking tot de CO2-reductie en de genomen maatregelen. Dit document komt tot stand na jaarlijkse beoordeling/ review. Eveneens jaarlijks wordt de maatregellijst op de website van SKAO geactualiseerd.

Aan de hand van interne registraties in Excel overzichten, emissie-inventaris en review reductiedoelstellingen, wordt de voortgang en haalbaarheid van de doelstellingen geanalyseerd. Conclusies omtrent maatregelen worden vastgelegd in 315.5 Review reductiedoelstellingen. Conclusies omtrent haalbaarheid van doelstellingen worden vastgelegd in de jaarlijkse directiebeoordeling.

**Corrigerende en preventieve maatregelen**

Eventuele corrigerende of preventieve maatregelen komen tot stand naar aanleiding van evaluaties en beoordelingen. Maatregelen kunnen vastgelegd zijn in de volgende documenten: actuele energiebeoordeling; review CO2 reductiedoelstellingen; interne en externe auditrapportage; directiebeoordeling. De voortgang en effectiviteit worden bewaakt door de CO2 verantwoordelijke.

**Communicatie**

De communicatie met betrekking tot CO2 reductie is vastgelegd in het communicatieplan (zie bijlage 315.8). Het communicatieplan wordt jaarlijks geëvalueerd en indien nodig aangepast.

**Deelname sector- en keteninitiatieven**

Actieve deelname is vastgelegd in document 315.9. De CO2 verantwoordelijke bewaakt de voortgang en de aantoonbaarheid. Jaarlijks tijdens de interne audit wordt getoetst of aan eis 3.D.1 van de CO2 Prestatieladder wordt voldaan.

