

# Energie en CO2-beleid Delft Metal



Versie: 30-09-2026  
Status: Definitief  
Eigenaar: KAM  
Goedgekeurd: Kees Vermeulen (CEO)

## Inleiding

De algemene doelstelling van het energiemanagementsysteem is om te komen tot een continue verbetering van de energie-efficiëntie en vermindering van de CO<sub>2</sub>-uitstoot van de organisatie.

## Wettelijke verplichtingen

Binnen het energiemanagementsysteem van Delft Metal spelen ook wettelijke verplichtingen een rol. Bedrijven met een jaarlijks energiegebruik vanaf 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m<sup>3</sup> aardgas(equivalent) zijn verplicht om energie te besparen. Hiervoor zijn de EML-lijsten bedoeld. Delft Metal valt onder deze verplichting, maar niet onder de EED-plicht.

## Energieaspecten

De eerste stap is het inzichtelijk maken van de energieverbruikers van de organisatie. Op basis van dit inzicht kan er worden gekeken op welke aspecten er resultaat valt te behalen in de reductie van energieverbruik of CO<sub>2</sub>-uitstoot. Dit inzicht is terug te vinden in de CO<sub>2</sub>-footprint. Eenmaal per jaar worden deze energieverbruiken in kaart gebracht. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de beginselen van de ISO 14064-1, het GHG-protocol en de CO<sub>2</sub>-prestatieladder.

## Reductiedoelstellingen

Om het algemene doel te behalen is het van belang concrete doelstellingen te formuleren. Dit noemen wij de reductiedoelstellingen. Reductiedoelstellingen worden jaarlijks geëvalueerd en waar nodig bijgesteld. De doelstellingen en deze evaluatie komt terug in de directiebeoordeling.

## Referentiejaar

Er is gekozen om de CO<sub>2</sub>-footprint van 2025 te gebruiken als referentiejaar. Op basis van de CO<sub>2</sub>-uitstoot in dit referentiejaar wordt onderzocht welke maatregelen en doelstelling(en) geformuleerd kunnen worden om de CO<sub>2</sub>-uitstoot vanaf dit referentiejaar te reduceren. Jaarlijks wordt beoordeeld of het gekozen referentiejaar nog steeds geschikt is voor de gestelde doelstelling en/of dat deze aangepast dient te worden. De KAM-afdeling evalueert samen met de directie jaarlijks of er voldoende voortgang plaatsvindt met betrekking tot de gestelde maatregelen en doelstellingen.

## Kwantificeringsmethoden

Voor het kwantificeren van de CO<sub>2</sub>-uitstoot is gebruik gemaakt van een online tool 'Milieubarometer' waarbij alle energieverbruiken worden omgerekend naar CO<sub>2</sub>-emissies. Hierbij worden de emissiefactoren van de website [www.co2emissiefactoren.nl](http://www.co2emissiefactoren.nl) gehanteerd.

## Energie reductiekansen

Iedereen binnen de organisatie kan ideeën voor energie/CO<sub>2</sub>-reductie aandragen via de e-mail op [wbroekman@delftmetal.com](mailto:wbroekman@delftmetal.com). Deze worden vervolgens beoordeeld op haalbaarheid.