



## Plan van aanpak CO<sub>2</sub> keteninitiatief



*Ketennetwerk Emissieloos Werken*

## **Mourik Infra BV**

Postbus 2  
2964 ZG Groot-Ammers

Voorstraat 67  
2964 AJ Groot-Ammers

Telefoon: 0184-66 72 00  
Telefax: 0184-66 23 16  
Email: [mga@mourik.com](mailto:mga@mourik.com)  
Website: [www.mourik.com](http://www.mourik.com)

## **Contactpersonen**

**Cora de Groot**  
Duurzaamheidsmanager  
[cdgroot1@mourik.com](mailto:cdgroot1@mourik.com)  
+31-6-12 16 03 08

© Copyright juni 2019, Mourik.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Mourik.

## Inhoud

<b>1. Ketennetwerk Emissieloos Werken</b>	<b>4</b>
1.1 <i>Achtergrond</i>	4
1.2 <i>Het CO2-keteninitiatief</i>	4
1.3 <i>De initiatiefnemer</i>	4
<b>2. Actieplanning</b>	<b>6</b>
2.1 <i>Maatregelen en voorgenomen activiteiten</i>	6
2.2 <i>Doelgroep en deelnemers</i>	6
2.3 <i>Reductiepotentieel van de specifieke maatregelen</i>	7
2.4 <i>Tijdsplanning</i>	7
2.5 <i>Benodigde budget</i>	7
2.6 <i>Benodigde expertise</i>	7
2.7 <i>Rapportage</i>	7

# 1. Ketennetwerk Emissieloos Werken

In dit plan leest u meer over het ketennetwerk emissieloos werken opgesteld door Mourik Infra BV. Dit plan is opgesteld om gezamenlijk doelen te stellen om te werken aan CO<sub>2</sub>-reductie in de keten, op termijn emissieloos te werken en daarmee ook te voldoen aan de eisen van de CO<sub>2</sub>-prestatieladder versie 3.1.

## 1.1 Achtergrond

In 2015 heeft Mourik een keteninitiatief opgezet met een aantal belangrijke onderaannemers. Mourik wilde concreet invulling geven aan eis 5.A. van versie 2.1 van de CO<sub>2</sub>-prestatieladder in plaats van enkel de CO<sub>2</sub>-footprint op te vragen. Daarom dat ervoor gekozen is om de CO<sub>2</sub>-emissies in kaart te brengen die onze belangrijkste onderaannemers door onze werkzaamheden veroorzaken. Eind 2020 loopt het initiatief met halfjaarlijkse bijeenkomsten conform het vorige plan van aanpak ten einde. Er is besloten het keteninitiatief door te starten naar een ketennetwerk emissieloos werken om elkaar te motiveren en te inspireren tot emissieloos werken in de keten.

## 1.2 Het CO<sub>2</sub>-keteninitiatief

Een keteninitiatief dient zich te richten op het reduceren van één van de meest materiële CO<sub>2</sub>-emissies binnen scope 1, 2 of 3. Binnen dit keteninitiatief is dat het brandstofverbruik. Het brandstofverbruik is voor alle deelnemers de meest materiële emissie.

In het CO<sub>2</sub>-keteninitiatief 'Emissieloos Werken' treffen de deelnemers maatregelen om hun mensen bewust te maken van het brandstofverbruik en om op deze manier hun CO<sub>2</sub>-uitstoot te reduceren. Ook inspireren en motiveren we elkaar tot emissieloos werken. Tijdens de bijeenkomsten worden deze maatregelen besproken en geëvalueerd, zodat we van elkaar kunnen leren.

De deelnemers van het keteninitiatief zijn gecertificeerd op niveau 3 of hoger van de CO<sub>2</sub>-prestatieladder. Hierdoor moeten ze verplicht actief deelnemen aan een sector of keteninitiatief of programma op het gebied van CO<sub>2</sub>-reductie. Hier zijn een aantal eisen aan gekoppeld:

1. Een bedrijf moet actief deelnemen in werkgroepen, het initiatief publiek uitdragen en/of het aanleveren van informatie aan het initiatief.
2. De deelnemers dienen actief deel te nemen. Actief deelnemen aan een initiatief gaat minstens samen met zowel het 'halen' als het 'brengen' van informatie. Zolang dit het geval is, is een initiatief geschikt voor actieve deelname. Het bedrijf dient een financiële bijdrage te leveren aan het initiatief.
3. Een bedrijf kan actief deelnemen aan een initiatief dat is geïnitieerd door een ander bedrijf dat gecertificeerd is op de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder. Dit betreft dan een initiatief, project of programma in het kader van een keteninitiatief (eis 4.B), ontwikkelingsproject (eis 4.D) of CO<sub>2</sub>-emissie reductieprogramma (eis 5.D). Ook kan een bedrijf deelnemen aan een initiatief buiten de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder dat aan de eisen voldoet (zie 2.D.1).
4. Het bedrijf dient het initiatief te publiceren op de eigen website.

## 1.3 De initiatiefnemer

Mourik is een van de grootste, zelfstandige familiebedrijven die ons land nog telt. En daar zijn we best trots op. Het zegt namelijk iets over het karakter van ons bedrijf. Ondernemend en innovatief. Maar bovenal zijn we een bedrijf van hardwerkende mensen. Niet zelden van generatie op generatie. Werken bij Mourik is in onze thuishaven Groot-Ammers bijna een vanzelfsprekendheid.

Tegelijkertijd omvat de wereld van Mourik alle continenten op deze aarde. En zijn we een wereldspeler op verschillende markten. Bijvoorbeeld op het gebied van catalyst handling, industriële services en dichter bij huis: in de bouw, infrastructuur, projectontwikkeling en milieu. Ruim 2.000 mensen telt onze familie intussen.

Doordat we een familiebedrijf zijn, ligt onze focus op de lange termijn. Wij gaan voor continuïteit en duurzaam rendement. Wij werken aan een duurzame leefomgeving voor huidige en toekomstige generaties. Daarom heeft Mourik Infra haar ambities op het gebied van CO<sub>2</sub> laten certificeren door het hoogste niveau van de CO<sub>2</sub>-prestatieladder te behalen in 2013.

Wij willen in de infra het verschil maken door minder CO<sub>2</sub> te veroorzaken bij de uitvoering van onze projecten en duurzame oplossingen te genereren. Wij zetten ons daarnaast in om ook in de keten, branche en regio CO<sub>2</sub> te verminderen met onze partners. Het ketennetwerk emissieloos werken is hier een mooi voorbeeld van!

## 2. Actieplanning

In dit hoofdstuk beschrijven we de actieplanning voor het ketennetwerk.

### 2.1 Maatregelen en voorgenomen activiteiten

Tijdens het reductieprogramma bespreken we maatregelen die we gezamenlijk treffen om het CO<sub>2</sub>-uitstoot te reduceren en te werken aan de emissieloze bouwplaats. We zijn ons hiervan bewust dat we in 2024 nog geen emissieloze bouwplaats kunnen realiseren, maar gezamenlijk werken we aan kennisdeling om stappen te maken.

De onderwerpen die input dienen voor de concrete maatregelen zijn als volgt:

- Emissieloze keten en tijdelijke voorzieningen
- Emissieloos materieel
  - Elektrisch / waterstof materieel
  - Alternatieve brandstoffen
  - Emissiebeperkende technieken
  - Laadinfrastructuur en financiering
- Emissieloos transport
  - Elektrisch / waterstof transport
  - Alternatieve brandstoffen
  - Laadinfrastructuur en financiering
- Emissieloze mobiliteit
  - Alternatieve brandstoffen
  - Emissiebeperkende maatregelen
  - Elektrisch / waterstof mobiliteit
- Energievoorziening
  - Laadinfrastructuur
  - Emissieloze energievoorziening

Voor onderstaande maatregelen zijn de volgende doelstellingen opgesteld:

- Maatregel: Emissieloze keten en tijdelijke voorzieningen
  - Doel: In 2024 heeft elke deelnemer een emissieloze keet in bezit (indien relevant).
- Maatregel: Emissieloos materieel
  - Doel: In 2024 heeft iedere deelnemer één pilot gedraaid met emissieloos materieel en de ervaringen daarvan gedeeld.
- Maatregel: Emissieloos transport
  - Doel: In 2024 is er binnen het initiatief informatie gedeeld en de mogelijkheden verkent met betrekking tot CO<sub>2</sub> neutrale transport.
- Maatregel: Emissieloze mobiliteit
  - Doel: In 2024 is er binnen het initiatief informatie gedeeld en de mogelijkheden verkent met betrekking tot CO<sub>2</sub> neutrale mobiliteit.
- Maatregel: Energievoorziening
  - Doel: In 2024 delen we kennis over de mobiele energievoorziening en laadinfrastructuur.

Iedere bijeenkomst behandelen wordt er één bedrijf uitgenodigd om toelichting te geven op één van de bovenstaande onderwerpen, daarnaast wordt binnen het initiatief bekeken welke concrete maatregelen er mogelijk zijn en wordt hier invulling aan gegeven.

Een van de producten die continue bijgehouden wordt, is een overzicht van praktijktesten met naam, toenaam, type en geleerde lessen.

### 2.2 Doelgroep en deelnemers

De doelgroep van het ketennetwerk bestaat uit ketenpartners van Mourik Infra BV.

De deelnemers zijn:

- G. van Dijk B.V.
- Gebr. van Breda B.V.
- Huigevoort B.V.
- Van de Bijl & Heierman B.V.
- Van der Spek Loon- en Grondwerk B.V.

De volgende initiatiefnemer neemt zelf ook actief deel:

- Mourik Infra B.V.

## 2.3 Reductiepotentieel van de specifieke maatregelen

Gezamenlijk spannen de deelnemers van het keteninitiatief zich in om besparing in de keten te realiseren. Alle deelnemers dragen dit zowel intern als extern uit.

Op basis van de in paragraaf 2.1 genoemde maatregelen zijn de volgende besparingsinschattingen gemaakt.

- Besparing op brandstof van 15% op de CO<sub>2</sub> uitstoot van brandstofverbruik.

De nul-situatie is de situatie in 2021. Op basis van de gegevens in dit jaar wordt een vergelijking gemaakt en wordt de voortgang van de maatregelen gemeten. De deelnemers monitoren zelf de voortgang en communiceren dit met de andere deelnemers.

## 2.4 Tijdsplanning

De maximale duur van het reductieprogramma bedraagt drie jaar, vanaf maart 2021.

- Maart 2021: Eerste bijeenkomst over doelen en kaders van ketennetwerk emissieloos werken
- Oktober 2021: Tweede bijeenkomst over emissieloos materieel
- Maart 2022: Derde bijeenkomst over emissieloos transport
- Oktober 2022: Vierde bijeenkomst over emissieloze mobiliteit
- Maart 2023: Vijfde bijeenkomst over emissieloze keten en tijdelijke voorzieningen
- Oktober 2023: Zesde bijeenkomst over emissieloos werken
- Maart 2024: Eindsymposium van ketennetwerk emissieloos werken

## 2.5 Benodigde budget

De CO<sub>2</sub>-prestatieladder eist dat alle deelnemers die gecertificeerd zijn een financiële bijdrage leveren aan het initiatief. De financiële bijdrage die alle deelnemers leveren aan het initiatief zijn de manuren en reiskosten voor het deelnemen aan de bijeenkomsten. Daarnaast hebben alle deelnemers een budget voor het organiseren en faciliteren van een bijeenkomst.

Voor het uitwerken van de maatregelen hebben de deelnemers tevens een budget nodig. Er moeten kosten gemaakt worden voor de cursussen en ook in de pilot voor alternatieve brandstoffen moet geïnvesteerd worden, de exacte kosten zijn op voorhand niet bekend.

## 2.6 Benodigde expertise

We gaan ervan uit dat we de benodigde expertise goed vertegenwoordigd binnen het initiatief te hebben, met name door de kennis van de deelnemers. Daarnaast wordt iedere bijeenkomst een 'extern' bedrijf uitgenodigd om een bepaald onderwerp toe te lichten.

## 2.7 Rapportage

Na iedere bijeenkomst ontvangen de deelnemers notulen, met daarin de voortgang, deze voortgang kan dan desgewenst door de deelnemers gepubliceerd worden.