

### Actieve deelname sector-initiatief (3.D.1)

#### 1. KWS Infra

KWS Infra heeft de ambitie om in 2030 emissie loos te zijn en in 2040 volledig circulair te werken. Om dit te realiseren is er een jaarlijks netwerk event met duurzaamheid partners. Dit met als doel veiligheid, duurzaamheid en Sociaal verantwoord ondernemen onder de aandacht te brengen, ervaringen te delen en plannen te maken voor de toekomst. Wij zijn als duurzaamheid partner van KWS al lange tijd betrokken bij de duurzame ambitie van KWS en onszelf.

Van: SecretariaatZwijndrecht <[secretariaatzwijndrecht@kws.nl](mailto:secretariaatzwijndrecht@kws.nl)>  
Verzonden: maandag 30 september 2024 10:48  
Aan: Aldert van der Spek | Van der Spek | groen, grond & infra <[aldert@duurzaam-erondverzet.nl](mailto:aldert@duurzaam-erondverzet.nl)>  
Onderwerp: UITNODIGING Partneerevent KWS | Maandag 14 oktober

Beste Aldert,

Wij nodigen u van harte uit voor het 'KWS Partneerevent', waar we samenkomen om te praten over belangrijke thema's zoals veiligheid, duurzaamheid en Social Return on Investment (SROI).

- Datum: Maandag 14 oktober
- Tijd: 09.00 tot 12.00 uur, inclusief lunch
- Locatie: kantoor KWS, Ohmstraat 2-4 3335 LT Zwijndrecht
- Parkeren: rondom kantoor en bij de sportvelden/scouting is er voldoende gratis parkeergelegenheid. Meld u bij de receptie voor KWS.

#### Programma

Tijdens dit event we willen graag stilstaan bij de volgende onderwerpen:

- Veiligheid: Innovaties en best practices om een veilige werkomgeving te waarborgen.
- Duurzaamheid: Duurzame oplossingen en initiatieven binnen onze sector.
- SROI: Hoe we samen kunnen werken aan maatschappelijke impact.

#### Aanmelden

Gelieve uw aan- of afwezigheid te bevestigen door het aanmeldformulier in te vullen vóór vrijdag 4 oktober: <https://forms.office.com/e/Qs8H94meTV>  
Heeft u nog vragen? Neem dan gerust contact op met ons secretariaat. Per mail: [secretariaatzwijndrecht@kws.nl](mailto:secretariaatzwijndrecht@kws.nl) of telefonisch: 078-6250800.

Wij hopen van harte dat u aanwezig kunt zijn, om er een gezamenlijk event van te maken.

Met vriendelijke groet,

Pieter Ahsman | Vestigingsdirecteur  
+31637202185 | [pahsman@kws.nl](mailto:pahsman@kws.nl)



#### 2. 'Verboon Maassland'

Verboon Maassland heeft als opdrachtgever en aannemer (zelf deelnemer van de CO2 prestatieladder) een partner netwerk event opgezet (twee jaarlijkse bijeenkomst) van leveranciers, klanten en opdrachtgevers ter verbetering van de duurzaamheid, emissie loos materieel en veiligheid.

In deze netwerk events worden ervaringen van partners op het gebied van duurzaamheid, veiligheid en elektrisch materieel met elkaar gedeeld. Investerings, nieuwe duurzame oplossingen, vooruitgang en uitdagingen worden besproken.

Hieronder een fragment van de besproken zaken en het bewijs van deelname:

Van: Caroline Klompenhouwer <[Caroline.Klompenhouwer@verboonmaasland.nl](mailto:Caroline.Klompenhouwer@verboonmaasland.nl)>  
Verzonden: donderdag 12 december 2024 11:32  
Aan: Caroline Klompenhouwer <[Caroline.Klompenhouwer@verboonmaasland.nl](mailto:Caroline.Klompenhouwer@verboonmaasland.nl)>  
CC: Rik Luijckx <[rik.luijckx@verboonmaasland.nl](mailto:rik.luijckx@verboonmaasland.nl)>; Arno Schnitker <[Arno.Schnitker@verboonmaasland.nl](mailto:Arno.Schnitker@verboonmaasland.nl)>; Martijn de Mos <[Martijn.deMos@verboonmaasland.nl](mailto:Martijn.deMos@verboonmaasland.nl)>; Corno Langerak <[Corno.Langerak@verboonmaasland.nl](mailto:Corno.Langerak@verboonmaasland.nl)>;  
Krijnen <[arjan.krijnen@verboonmaasland.nl](mailto:arjan.krijnen@verboonmaasland.nl)>; Arthur van der Burg <[Arthur.vanderBurg@verboonmaasland.nl](mailto:Arthur.vanderBurg@verboonmaasland.nl)>  
Onderwerp: Presentatie bijeenkomst samenwerkingspartners 11 december 2024

Goedemorgen,

Wat leuk dat de opkomst gisteren zo groot was, bedankt! Fijn om met elkaar van gedachten te wisselen over de ontwikkelingen op het gebied van duurzaamheid, emissieloos materieel

Zoals beloofd ontvangen jullie bijgaand de presentatie van gisteren. Als er naar aanleiding hiervan nog vragen zijn, neem gerust contact met ons op, want zoals ik gisteren al zei; "Alleen ga je snel, maar samen kom je verder" 😊

Rest ons niets anders dan jullie te bedanken voor de prettige samenwerking in het bijna afgelopen jaar en iedereen Fijne Feestdagen te wensen.

Mede namens mijn collega's:

Met vriendelijke groet,  
Aannemingsbedrijf Verboon Maasland B.V.

Caroline Klompenhouwer  
Omgevingsmanagement, communicatie & duurzaamheid

Kantoor: 010 59 22022  
Mobiel: 06 52 88 12 75



## Welkom samenwerkingspartners

### Bijeenkomst CO2 / Duurzaamheid en Veiligheid 2024

WOENSDAG 11 DECEMBER 2024  
DELTAHOTEL VLAARDINGEN



#### AGENDA

1. Opening
2. Stand van zaken CO2
3. Ontwikkelingen duurzaamheid
4. Ervaringen delen
5. Veiligheid
6. Rondvraag
7. Sluiting



## Duurzame oplossingen

- Andere brandstofsoorten (bijv. HVO100), hiermee reduceren we wel CO2 maar minder stikstof/fijnstof
- Gebruik accupakketten aangeleverd door een vaste leverancier: omvang, soort en duur werkzaamheden is bepalend (aan-/afvoer accupakketten > hoeveelheid transportbewegingen > transport is vaak niet elektrisch
- Vaste stroomaansluiting indien aanwezig (kleiner materieel)
- Waterstof
- Combinatie van bovenstaande



#### WATERSTOF

Vanwege een gebrek aan elektrische aansluitingen op project locaties, netcongestie en (afhankelijk van de werkzaamheden) beperkte draaiuren van elektrisch materieel maken we, naast accupakketten, ook sinds kort gebruik van groene waterstof.

Groene waterstof wordt opgeslagen in een waterstofcontainer, deze voedt het waterstofcel aggregaat.

Deze cel zet waterstof om in energie/elektriciteit (elektrolyse), vervolgens bestaat de mogelijkheid om de elektriciteit op te slaan in accupakketten (waarmee het materieel wordt opgeladen) of het materiaal kan rechtstreeks worden opgeladen vanuit het waterstofcel aggregaat.

De waterstof container heeft een voorraad voor minimaal 1 week, bijkomende voordeel van deze combinatie is dat het aggregaat en de accupakketten met elkaar "communiceren" over de voorraden en het aanvullen.



### 3. “Keten netwerk Emissieloos werken - Mourik Infra”

Het CO<sub>2</sub>-reductieprogramma Ketennetwerk Emissieloos Werken is een gezamenlijke inspanning van partijen uit de Grond-, Weg- en Waterbouw (GWW), gericht op het realiseren van emissieloze bouwplaats. Met dit convenant committeren partijen zich aan de ambitie en doelen van het reductieprogramma.

Het programma is een vervolg op eerdere initiatieven, met als doel de gehele keten te verduurzamen en te voldoen aan de eisen van de CO<sub>2</sub>-prestatieladder versie 3.1, specifiek gericht op het reduceren van CO<sub>2</sub>-emissies afkomstig van het gebruik van brandstoffen en de transitie naar emissieloos werken.

#### Ambitie

De ambitie van het reductieprogramma is de transitie naar de emissieloze bouwplaats te versnellen door het delen van kennis en inspiratie omtrent het werken met emissieloze technieken.

Het doel van dit programma is om gezamenlijke maatregelen te nemen die leiden tot significante reducties van CO<sub>2</sub>-uitstoot, met een lange termijn doel van CO<sub>2</sub>-neutraal werken in 2050. Dit convenant focust op de periode 2024-2027, met jaarlijkse reductiedoelstellingen en specifieke maatregelen om dit doel te bereiken.

#### Uitgangspunten

De ondertekenaars van dit convenant committeren zich aan de volgende uitgangspunten:

CO<sub>2</sub>-prestatieladder: Alle deelnemende partijen zijn gecertificeerd op of hebben de intentie om te werken conform niveau 3 van de CO<sub>2</sub>-prestatieladder.

Scope 1, 2 en 3 emissies: De focus ligt op het reduceren van emissies die gerelateerd zijn aan de emissies van brandstof. Maar deelnemers spannen zich in om emissies binnen scope 1 (directe emissies), scope 2 (indirecte emissies van elektriciteit) en scope 3 (emissies in de keten) te verminderen.

Samenwerking en kennisdeling: Deelnemers werken samen en delen kennis om emissiereductie te versnellen, zowel binnen hun eigen bedrijfsvoering als binnen de keten.

#### Reductiedoelen en maatregelen

De maatregelen zijn afgestemd op de belangrijkste emissiebronnen binnen de sector: brandstofverbruik, energievoorziening en mobiliteit. Het programma zal zich richten op de volgende onderdelen omtrent de emissieloos werken. Elke bijeenkomst zal in het teken staan van één van de volgende onderdelen.

- Energievoorziening
- Emissieloos materieel
- Emissieloos transport op en naar de bouwplaats
- Emissieloze keten en tijdelijke bouwplaats voorzieningen
- Emissieloze mobiliteit
- Cultuur en gedragsverandering

Onderwerp: Ketennetwerk Emissieloos Werken (kick-off)

Beste allen,

Via deze weg wil ik jullie nogmaals bedanken voor jullie aanwezigheid twee weken geleden tijdens de kick-off (beter gezegd: herstart) van het ketennetwerk emissieloos werken! Het was superfijn om jullie weer te zien en te spreken. En Ewout nogmaals bedankt voor je inspirerende verhaal!

In de bijlage vinden jullie de notulen en de intentieverklaring voor het ketennetwerk. De vraag is of elk deelnemend bedrijf hiernaar willen kijken en willen kijken of jullie hiermee akkoord zijn. Voor de Mourik collega's is dat uiteraard al geregeld 😊.

De volgende bijeenkomst is 19 maart 2025 bij Van der Spek. Het agendaverzoek hebben jullie ontvangen.

Met vriendelijke groet,

Cora de Groot  
Manager Duurzaamheid

Joh. Mourik & Co. Holding B.V. | Voorstraat 67 2964, AJ Groot-Ammers | Postbus 2 2964 ZG Groot-Ammers  
T +31 184 66 72 00 | M +31 6 12160308 | [cdegroo1@mourik.com](mailto:cdegroo1@mourik.com) | [LinkedIn](#)  
[www.mourik.nl](http://www.mourik.nl) | [Algemene voorwaarden](#) | KvK 23045773



Mijn werkdagen zijn maandag t/m donderdag.



3 Attachments • Scanned by Gmail



## DOEL

### NIET ALLEEN VOLDOEN AAN DE EISEN, MAAR ELKAAR INSPIREREN TOT MEER

#### Participatie voor de CO2-prestatieladder

Deelnemers aan de CO2-Prestatieladder nemen vanaf niveau 2 deel aan (keten-)initiatieven en aan sectorbrede reductieprogramma's. Vanaf niveau 3 dienen organisaties in het kader van hun publicatieplicht aan te geven aan welk initiatief zij deelnemen of van welk initiatief zij initiatiefnemer zijn (4D) of aan welk sectorbreed CO2-reductieprogramma's zij werken (5D). Het ketennetwerk zal voldoen aan de eisen van een reductieprogramma conform de CO2-prestatieladder.

#### Europese wetgeving

De Europese Green Deal is een pakket beleidsinitiatieven dat de EU moet helpen met de groene transitie, met als einddoel klimaatneutraliteit in 2050. Het ketennetwerk zal in lijn met de Europese Green Deal werken en waar kan deelnemers ondersteunen met onder andere de CSRD en CSDDD.

#### Inspireren en leren

Tijdens het ketennetwerk gaan we gezamenlijk op inspiratiereis over wat er al mogelijk is op het gebied van emissieloos werken. En leren we van elkaar door het delen van ervaringen. Zo zetten we samen stappen richting een duurzame morgen.

5

DE MORGENMAKERS NETWERK

