

## KENNIS EN SAMENWERKINGSINITIATIEF

### 'CO<sub>2</sub> REDUCTIE BIJ GRONDSTOFFEN EN BRANDSTOFFEN'

Initiatiefnemers met een dragende rol in de samenwerking zijn:

<p>Mourik, Groot Ammers</p>  <p><b>MOURIK</b> Cora de Groot</p>	<p>Gebr. Van der Lee</p>  <p><b>GEBR. VAN DER LEE</b> Marlou Leibbrand</p>
<p>GKB Groep</p>  <p><b>GKB</b> groep Angelique Snijders</p>	

Het initiatief wordt begeleid door

**Stimular** →

*De werkplaats voor  
Duurzaam Ondernemen*

## Deelnemers

De deelnemers van het samenwerkingsinitiatief zijn ketenpartners van de initiatiefnemers, die zelf ook willen reduceren en waarbij we van elkaar kunnen leren. Dit zijn:

<p>J. van Esch</p> 	<p>Hogervorst Loonbedrijf</p> 
<p>Gebr. M&amp;W Bron</p> 	<p>Jansen Rioolreiniging</p> 
<p>Kwakernaak B.V.</p> 	<p>Xylem</p> 
<p>Dixi Sanitary Services B.V.</p> 	<p>Van Boekel Bouw- en infra</p> 
<p>Lindeloof</p> 	<p>De Kuiper Infrabouw</p> 
<p>De Groot &amp; Schagen aannemingsbedrijf B.V.</p> 	<p>G. van der Ven B.V. Aannemingsbedrijf</p> 
<p>Den Hartog B.V.</p> 	<p>Van den Herik</p>  <p><b>VAN DEN HERIK</b> SLIEDRECHT</p>

## **Materiele emissies en maatregelen waarop het samenwerkingsinitiatief betrekking heeft:**

Deelnemende bedrijven hebben als meest materiele emissies in scope 1 & 2 de brandstoffen (gemiddeld 90%) en in scope 3 de ingekochte grondstoffen incl. de end of life van deze grondstoffen (60-80%). Zie voor een onderbouwing hiervan de individuele emissie-inventarissen van de deelnemende bedrijven.

Om deze emissies te verlagen hebben de bedrijven diverse maatregelen geformuleerd. Op dit moment is het in onze bedrijven echter nog onduidelijk of en hoe wij deze emissies echt naar 0 kunnen krijgen. Daarvoor ervaren wij nog te veel belemmeringen (technisch en/of financieel). Om deze belemmeringen op termijn te kunnen opheffen is ketensamenwerking nodig en is het essentieel om voorbeeldprojecten uit te voeren en kennis te delen, zodat wij van elkaar kunnen leren.

Maatregelen met hun belemmeringen zijn bijvoorbeeld:

- Elektrificatie van personenauto's en busjes (medewerkerstevredenheid, laadinfra/netcongestie, Hernieuwbare Brandstof Eenheden/Emissie Reductie Eenheden, zero emissie zones)
- Elektrificatie van zwaar materieel (financieel, laadinfra/netcongestie, levertijden, klantvraag)
- Energiezuinig werken met keten, pompen, aggregaten (beschikbaarheid, klantvraag)
- Gebruik van waterstof of methanol (weinig leveranciers, beschikbaarheid duurzame varianten, veilige werkwijzen)
- Zero emissie vastgoed (netcongestie, financieel, accu's)
- Zero emissie bouwprojecten (bouwplaats aansluitingen, beschikbaarheid materieel, veilige werkwijzen, klantvraag)
- Circulaire grondstoffen (financieel, MKI, klantvraag)
- Hergebruik grondstoffen (beschikbaarheid, MKI, garanties, klantvraag)
- Alternatieve werkwijzen (kennis uit waardeketenanalyses)

## **Doel van ons samenwerkingsinitiatief**

Kennis delen, samenwerken en van elkaar leren zodat we de geplande maatregelen beter en sneller kunnen uitvoeren. In de praktijk zal dit betrekking hebben op:

- Sneller brandstof kunnen reduceren en of vervangen voor hernieuwbare brandstoffen (HVO, Bio-CNG, E85) ofwel duurzame energiedragers (H<sub>2</sub>, E-methanol of Elektriciteit)
- Kennis opdoen over duurzamere grondstoffen (denk aan asfalt, beton, bestratingsklinkers en staal) en alternatieven hiervoor (biobased materialen).
- Kennis opdoen over de mogelijkheden van afvalscheiding en hergebruik van bouwmaterialen, waarbij de knelpunten met name zijn: beschikbaarheid, kwaliteit en garanties.
- Kennis opdoen over praktische invullingen voor een emissievrije bouwplaats
- Kennis delen over CO<sub>2</sub>-bewustzijn in de eigen bedrijfscultuur en het meekrijgen van ketenpartners in emissiereductie en duurzame grondstoffen.

## **Rollen en input van de deelnemers**

Binnen het kennis en samenwerkingsinitiatief zijn alle deelnemers gecertificeerd op de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder. Alle deelnemers treffen in hun eigen bedrijfsvoering maatregelen om het energie- en grondstofverbruik te verduurzamen en verminderen en daarbij hun medewerkers bewust te maken. Tijdens de algemene bijeenkomsten delen alle deelnemers deze maatregelen met elkaar, zodat we van elkaar kunnen leren.

Elke deelnemer voert daarnaast een voorbeeldproject uit, waarbij de andere deelnemers uitgenodigd worden om dit te bezoeken en hiervan te leren.

Alle deelnemers:

- Zijn open over hun plan van aanpak en klimaattransitieplan en delen kennis over hun maatregelen;
- Reserveren tijd voor deelname aan de bijeenkomsten (2 á 3 per jaar);
- Reserveren middelen voor het uitnodigen van de andere deelnemers op een voorbeeldproject (nb. de middelen voor het daadwerkelijk uitvoeren van de maatregelen zijn benoemd in de individuele plannen van aanpak/klimaattransitieplannen);
- Betalen (naar bedrijfsgrootte) een beperkte jaarlijkse deelnemersbijdrage aan Stimular voor het organiseren en faciliteren van de bijeenkomsten. In beginsel is dat 200 euro voor kleine bedrijven en 400 euro voor grote bedrijven;
- Nemen de kennis mee naar hun eigen organisatie, delen dat met hun sleutelpersonen en/of hun eigen CO<sub>2</sub>-managementteam en vertalen dat vervolgens naar hun eigen plannen.

## **Borging van de samenwerking**

De samenwerking wordt opgetekend middels notulen van de bijeenkomsten en het delen van informatie over de voorbeeldprojecten. Deze informatie dient voor alle deelnemers als input voor de korte termijn Plannen van Aanpak en de (middel)lange termijn KlimaatTransitiePlannen. Hiervoor zijn deelnemers zelf verantwoordelijk.

Deelnemers nemen deel voor een periode van minimaal 3 jaar en kunnen vervolgens jaarlijks besluiten om te stoppen met het initiatief. Het initiatief staat open voor nieuwe deelnemers, mits de bestaande deelnemers hiermee akkoord zijn.