

# Sector -en keteninitiatieven 2018

Conform 1.D.1, 1.D.2 en 3.D.1

Onderzoek naar initiatieven en toelichting op de actieve deelname aan het initiatief van



Opgesteld door: L. Pira

Datum: 16/07/2018

## Inhoudsopgave

1. Inleiding.....	2
2. Onderzoek naar sector- en keteninitiatieven.....	2
2.1 Onderzoek naar bestaande initiatieven.....	2
2.2 Initiatieven besproken in het management .....	3
2.3 Keuze voor actieve deelname.....	4

## 1. Inleiding

Het terugbrengen van CO2-emissies gaat verder dan alleen onze eigen bedrijfsvoering. Samen met de sector en zelfs in onze keten kunnen verdere CO2-reducerende maatregelen getroffen worden. CSM levert hieraan graag een actieve bijdrage door deel te nemen aan dergelijk sector- en keteninitiatieven.

CSM investeert in samenwerking, het delen van eigen kennis en daar waar mogelijk maken wij gebruik van kennis die elders is ontwikkeld.

Dit document beschrijft de lopende initiatieven waaraan wij deelnemen. Dat kan een door een ander bedrijf opgestart innovatieproject voor CO2-reductie zijn, maar wij kunnen ook overwegen om een eigen initiatief te starten. Ook worden initiatieven ontplooid door branchevereniging en/of kennisinstututen.

Wij hebben eerst een inventarisatie gemaakt van de mogelijke initiatieven die relevant kunnen zijn voor ons bedrijf. Deze initiatieven dienen in ieder geval in belangrijke mate verband te houden met onze projectenportefeuille. Vervolgens is een keuze gemaakt.

Het gekozen initiatief, inclusief een korte omschrijving, de initiatiefnemers en de reductiedoelstellingen evenals de voortgang zijn in dit rapport beschreven.

## 2. Onderzoek naar sector- en keteninitiatieven

### 2.1 *Onderzoek naar bestaande initiatieven*

Om inzicht te krijgen in bestaande initiatieven hebben wij websites van de op niveau 4 en 5 gecertificeerde bedrijven bezocht, door naar hun CO2-Prestatieladder pagina te gaan en daar voor een sectorinitiatief te kiezen. Ook op de website van SKAO staan veel initiatieven verzameld. Daarnaast hebben wij gekeken naar de branchevereniging om na te gaan wat er in onze branche gebeurt aan initiatieven, mogelijk in samenwerking met opdrachtgevers.

Enkele relevante bestaande initiatieven zijn bekeken op:

- [www.skao.nl](http://www.skao.nl)
- [www.nlco2neutraal.nl/](http://www.nlco2neutraal.nl/)
- [www.duurzaammkb.nl](http://www.duurzaammkb.nl)
- [www.duurzameleverancier.nl](http://www.duurzameleverancier.nl)
- [www.groenezaken.com](http://www.groenezaken.com)

In dit hoofdstuk wordt aangetoond dat CSM op de hoogte is van sector en/of keteninitiatieven op het gebied van CO2-reductie die in belangrijke mate verband houden met de projectenportefeuille.

Enkele relevante bestaande initiatieven zijn:

- Toepassen innoverende processen en producten  
Innovatieve werkmethoden die de belasting voor mens en milieu zo veel mogelijk beperken en een duidelijke bijdrage leveren aan milieudoelstellingen.
- Het nieuwe rijden  
Het Nieuwe Rijden is een initiatief om het brandstofverbruik te reduceren en zodoende de CO2-uitstoot.
- Duurzaam inkopen  
Dit initiatief zien wij terug bij grotere opdrachtgevers en is een verplichting indien het gaat om BREEAM-projecten. Deze stellen vaker eisen dat haar aannemers gecertificeerd zijn op het gebied van duurzaamheid zoals FSC hout, CO2-prestatieladder of ISO 14001.
- Brandstofbesparing  
Reductie van het brandstofverbruik en daarmee ook de CO2-productie door gebruik van speciale brandstof.
- Duurzameleverancier.nl  
Is opgeschreven / toegespitst op de bouw.
- Platform 'Groene zaken'  
Een platform waar duurzame ondernemers zaken met elkaar kunnen uitwisselen of kunnen samenwerken
- VOKA - milieuactualiteiten  
Lerend platform voor milieucoördinatoren - uitwisselen van kennis en best practises
- Onderzoek naar de milieueffecten van het staalbouwproces in samenwerking met VBSC  
Verfijning van het eerder uitgevoerde onderzoek naar de milieueffecten van de productie van een constructie + omzetting berekening naar m<sup>2</sup>/bruto vloeroppervlak

## 2.2 *Initiatieven besproken in het management*

Het onderzoek naar de verschillende initiatieven is binnen in het managementteam besproken. Tijdens dit overleg is de keuze gemaakt om actief deel te nemen aan het volgende initiatief:

- Duurzaam inkopen van staal bij ISO 14001 gecertificeerde leveranciers
- Duurzaam aankoopbeleid formaliseren (milieucriteria worden mee opgenomen in de selectieprocedure) + milieubeleid kenbaar maken bij voornaamste leveranciers & onderaannemers
- Duurzaamheid aftasten met Platform Groene Zaken
- Duurzameleverancier.nl
- VOKA – milieuactualiteiten
- Onderzoek naar de milieueffecten van het staalbouwproces verder verfijnen
- Onderzoek naar haalbaarheid zonne-energie met diverse partijen

Naast de bestaande aandachtspunten is er toegespitst op de inmiddels in gang gezette mogelijkheden van brandstofbesparing.

### *2.3 Keuze voor actieve deelname*

Er is een actieve deelname omtrent duurzaamheid en CO2-reductie via bovengenoemde deelname aan de betreffende lidmaatschappen en bijeenkomsten.

Datum	Initiatief	Organisatie	Omschrijving	Deelnemer	Budget/jaar
2017-2018	Bouw van Boekelose brug te Hengelo	Dura Vermeer + CSM	De nieuwe Boekelosebrug wordt een bijzonder slanke integrale brugconstructie. De slanke uitvoering zorgt er voor dat materiaal bespaard wordt. Dat betekent minder grondstoffen, minder energie bij productie en minder transport. Daarnaast worden andere duurzame innovaties doorgevoerd zoals de duurzame poedercoating die op de leuning van de brug wordt toegepast. Deze wordt bij een lage temperatuur gebakken in de oven; Low Baked Powdercoating. Hierdoor is het besparingspotentieel van energiegebruik ca. 87%.	JVK	bouwkost
2018	Duurzame offertes aanbieden	bouwteam (oa CSM)	Garantie ivm levensduur conservering - laag gewicht - energieneutraal bouwen -	RL	5 mandagen
2018	CO2 prestatieladder	SKAO	Lidmaatschap - Profileren als leverancier door het kenbaar maken van onze duurzaamheidsinspanningen. Communiceren van sectorinitiatieven		inschrijvingsgeld
2018	Milieuactualiteiten	VOKA	Lerend platform voor milieucoördinatoren - uitwisselen van kennis en best practises	LP	10 halve mandagen + inschrijvingsgeld
2018	Duurzame leverancier	Duurzame leverancier	Lidmaatschap - Duurzame leverancier is een platform voor organisaties die investeren in duurzaamheid. Het initiatief helpt leveranciers bij de opzet van een duurzame bedrijfsvoering	LP	1 mandag + deelnamekost

Datum	Initiatief	Organisatie	Omschrijving	Deelnemer	Budget/jaar
2018	Duurzaam inkopen	intern	Duurzaam aankoopbeleid formaliseren; milieucriteria (zoals afstand tot bouwplaats, ISO 14001) worden mee opgenomen in de selectieprocedure bij aankoop van materialen en/of diensten; aankoop van hout met FSC; keteninitiatief mbt duurzaamheid leveranciers	LP-JV	3 mandagen