

De CO2 Prestatieladder verwacht een actieve deelname aan een initiatief met betrekking tot CO2 reductie. In het verleden was dit het organiseren van gezamenlijk transport met collega bedrijven. Hierdoor werd de capaciteit van vrachtwagens beter benut en waren er minder ritten nodig voor het totale transport.

In de loop van 2016 is Anton lid geworden van de Green Deal Beton. Middels dit lidmaatschap streeft Anton naar de volgende zaken:

- Organisatie profileren als koploper op het gebied van het toepassen van duurzaam beton, voorop lopen bij innovaties op dit gebied. Door het lidmaatschap Green Deal Beton verwacht de Anton Groep eerder deel te kunnen nemen aan relevante projecten.
- Beter inzicht in consequenties van CO2 uitstoot bij keuzes van productsoorten
- Beter inzicht in voor het product / de opdrachtgever acceptabele mengsels. Bijvoorbeeld het toepassen van gebroken puin onder KOMO; wat zijn consequenties mbt CO2 reductie? Door zelf meer inzicht en kennis te hebben op dit gebied kan ook de opdrachtgever beter worden geïnformeerd over duurzame keuzes.

Op de volgende bladen is meer informatie opgenomen over de Green Deal Beton

Opgesteld d.d. 04/04/2017



Jacco Braas



30

## Green Deal Verduurzaming betonketen

### Betrokken partijen

MVO Nederland en bedrijven (A&G Milieutechniek, Archiview, Ballast Nedam, BAM Groep, CRH, ENCI/ Mebin, Heijmans, Van Nieuwpoort, Strukton, Van Spijker beton- en waterbouw en Volker Wessels). De organisaties BFBN, BRBS, Cement- en Betoncentrum, Cascade, en VOBN. Rijksoverheid: ministerie van Economische Zaken, Landbouw & Innovatie en ministerie van Infrastructuur & Milieu.

### Initiatief

Bijna twintig partijen in de Nederlandse bouwwereld gaan samenwerken in het Programma verduurzaming betonketen. Van productie tot toepassing en hergebruik werken zij aan vergaande verduurzaming van de gehele betonketen.

Bijzonder aan het Programma verduurzaming betonketen is dat het alle schakels in de Nederlandse betonketen behelst en niet alleen gaat over het product beton, maar ook over betonnen constructies. Doelstelling is om met elkaar te komen tot een breed gedragen en onafhankelijke definitie van duurzaam beton. En om deze vervolgens toe te passen in de gehele Nederlandse keten.

Belangrijke thema's zijn uiteraard energiegebruik en emissie in bodem, water en lucht, maar ook winning en verbruik/hergebruik van grondstoffen en de impact van onderneming en productie op biodiversiteit en ecosystemen. Naast de afzonderlijke schakels in de keten worden ook de verbindingen daartussen meegenomen. Dit betekent dat er bijvoorbeeld ook gekeken wordt naar ontwerp, logistiek en transport. Werkgroepen op de vier themagebieden van energie, grondstoffen, emissies en biodiversiteit/ ecosysteem werken inhoudelijke doelstellingen voor 2020 en 2050 uit. De deelnemende bedrijven committeren zich aan die doelstellingen.

### Resultaat

#### Product 1: MVO-strategie betonketen

Tijdens het programma worden op basis van de speerpuntthema's concrete doelstellingen afgesproken door de partners. Deze hebben betrekking op de jaren 2020 en 2050. Teneinde deze doelstellingen te behalen zal een MVO-strategie moeten worden opgesteld, om resultaten van dit programma te borgen en uit te breiden. In deze strategie zal ook afgesproken worden op welke manier de bovengenoemde middelen worden ingezet. Zo wordt het vervolg van de verduurzaming van de betonketen vastgelegd. De strategie wordt omgezet door een verdere uitwerking van het programma naar voorbeeld van IDH (IDH is meer gericht op internationale ketens) aangepast aan de gefragmenteerde lokaal georganiseerde bouwketens.

#### Hiervoor is nodig:

Individueel MVO beleid: Vertalen van de duurzame visie naar individuele MVO-business-strategieën en investeringsbeslissingen (vertrouwelijk, ieder bedrijf voor zich). Alle bedrijven in de Green Deal committeren zich MVO actief in hun bedrijfsvoering op te nemen. In de praktijk zal er gewerkt worden met op dat moment en op een specifieke locatie meest duurzame opties voor beton en betonconstructies. Het is een continue proces van verduurzamen van beton, opdat steeds meer duurzame beton(constructies) worden ontwikkeld en toegepast. Het einddoel van dit proces is dat het meest duurzame beton wordt benoemd, gemaakt en gebruikt.

#### Projectplan samenwerkingsproject(en)

MVONL beton project partners willen over maximaal 2 jaar een ketenaanpak gedefinieerd hebben, met (financieel) commitment van commerciële partijen en maatschappelijk draagvlak. Doel hiervan is om in 2020 minstens 20% van de Nederlandse (beton) bouwmarkt volgens de te ontwikkelen breed gedragen definitie duurzaam te bouwen, zodat het in de bouwsector afgesproken doel van 100% in 2050 haalbaar is.



## Naam document

### *Haalbaarheid kenniscentrum duurzaam beton*

Partijen zullen de haalbaarheid van een kenniscentrum duurzaam beton beoordelen en bespreken.

### **Product 2: Platform Verduurzaming Betonketen**

De leden van het platform zijn ambassadeur van het programma en zorgen ervoor dat de bedrijven en organisaties actief blijven werken aan het realiseren van de in het programma gestelde doelen waarbij zij zich zelf ook kunnen committeren aan de doelstellingen. Het Platform verduurzaming cement- en betonketen bestaat uit (koploper)bedrijven van alle schakels in de betonketen.

### **Product 3: WIKI**

Een voor iedereen toegankelijke online wiki over duurzaamheid en beton. Streven is een database met onafhankelijke waardering van de oplossingen (hoe duurzaam is het). Aspecten voor waardering zijn: LCA informatie, landgebruik, natuurwaarde (etc) en sociale criteria.

### **Product 4: Communicatie**

Tijdens het project zal veelvuldig gecommuniceerd worden over de behaalde resultaten. Doel van deze communicatie is het positioneren van de betonindustrie in het algemeen, en de programmapartners in het bijzonder, als duurzaam. De communicatie krijgt vorm door het publiceren in vakbladen en -sites, communicatie-uitingen van de Rijksoverheid, MVO Nederland en programmapartners, en het schrijven van persberichten.

Alle tot nu toe verkregen informatie over de mate van duurzaamheid van beton is door MVO Nederland in een productdossier verzameld en in de vorm van een webdossier gepubliceerd. Centraal in dit dossier staat de milieu-impact in de cement en betonketen, trends en ontwikkelingen, mogelijke alternatieven, handelingsperspectieven en praktijkvoorbeelden. Het webdossier is in december 2010 op de website van MVO Nederland gepubliceerd. Gebleken is dat er grote behoefte bestaat aan een centrale en onafhankelijke bron van informatie over de duurzaamheidsprestaties over de gehele keten van beton. Gezien deze behoefte zal het uitbreiden en updaten van dit webdossier onderdeel zijn van de communicatie over het programma. Daarbij kan geput worden uit de informatie die op de Wiki beschikbaar komt.

### **Hulp Rijksoverheid**

- Het Rijk neemt deel aan de stakeholdersdialoog om een breed gedragen definitie op te stellen.
- De Rijksoverheid zal op verzoek van bedrijfsleven zoeken naar mogelijkheden om belemmeringen weg te nemen. Dit kan bijvoorbeeld zijn het omzetten van de vergaarde kennis in bruikbare wetten, praktische regels en richtlijnen, alsmede het herzien van voorschriften die niet meer worden ondersteund door de huidige inzichten.
- De Rijksoverheid zal kennis en expertise leveren ter ondersteuning van dit project.
- De Rijksoverheid zal op directieniveau plaats nemen in de Stuurgroep.
- De Rijksoverheid zal het consortium wijzen op mogelijke interessante subsidiemogelijkheden in Nederland en Europa. Partijen van de rijksoverheid zullen bezien of met behulp van een subsidiebijdrage een innovatiegerichte aanbesteding mogelijk is. Daarbij is SBIR een belangrijk aanbestedings-instrument.
- De Rijksoverheid zal bezien of (innovatiegerichte) duurzame aanbesteding behulpzaam kan zijn bij het realiseren van deze Green Deal doelen. Ervaringen (openbare informatie) hieruit zullen worden ingebracht in deze Green Deal.

### *Contact*

L. Nouws Keij  
l.nouwskeij@mvoederland.nl  
T +31 30 230 56 99



[www.mvoederland.nl](http://www.mvoederland.nl)