



## Sector- en keteninitiatieven

Criteria Conform niveau 3 (1.D.1, 1.D.2 en 3.D.1) op de CO2-prestatieladder 3.1 en ISO 14064-1 norm

Opgesteld door Ingrid Haasnoot en Paul Verbaken  
Handtekening

Autorisatiedatum 18-03-2021

Versie Maart 2021

# 1 Initiatief

Het terugbrengen van CO<sub>2</sub>-emissies gaat verder dan alleen onze eigen bedrijfsvoering. Samen met de sector en zelfs in onze keten kunnen verdere CO<sub>2</sub>-reducerende maatregelen getroffen worden. Haasnoot Bruggen B.V. levert hieraan graag een actieve bijdrage door deel te nemen aan dergelijk sector- en keteninitiatieven en 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 CO<sub>2</sub>-reductie zijn, maar wij kunnen ook overwegen om een eigen initiatief te starten. Ook worden initiatieven ontplooid door brancheverenigingen of kennisinstituten.

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.

## 1.1. Onderzoek naar sector- en keteninitiatieven

Om inzicht te krijgen in bestaande initiatieven hebben wij websites van de op niveau 3 gecertificeerde bedrijven bezocht, door naar hun CO<sub>2</sub>-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.duurzaammb.nl](http://www.duurzaammb.nl)
- [www.duurzameleverancier.nl](http://www.duurzameleverancier.nl)
- MVO-monitor van de Koninklijke Metaalunie
- Bouwend Nederland
- FSC

In dit hoofdstuk wordt aangetoond dat Haasnoot Bruggen B.V. op de hoogte is van sector en/of keteninitiatieven op het gebied van CO<sub>2</sub>-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.
- Duurzaam inkopen overheid  
Dit initiatief zien wij ook terug bij grotere opdrachtgevers, zoals waterschappen e.d.. Deze stellen vaker eisen dat haar aannemers gecertificeerd zijn op het gebied van duurzaamheid zoals FSC hout of CO<sub>2</sub>-prestatieladder.
- Duurzameleverancier.nl  
Toegesplitst op de bouw.
- 20duurzaam20.nl  
Toegesplitst op de bouw.
- Renovatie meerpalen  
Eigen initiatief
- Bamboe ipv hout  
Eigen initiatief
- Circulair bouwen  
Eigen initiatief icm Gemeente Veenendaal

## 1.2. Initiatieven besproken in het management

Het onderzoek naar de verschillende initiatieven is binnen in het managementteam besproken. Het managementteam heeft er voor gekozen om het initiatief m.b.t. het project 20duurzaam20 door te laten gaan maar tevens in te zetten op het circulair bouwen.

## 1.3. Keuze voor actieve deelname

Er wordt voor het initiatief 20duurzaam20 gekozen omdat dit in belangrijke mate verband houdt met de ontwikkelingen in onze eigen regio. In opdracht van de Gemeente Leiden hebben wij inspecties uitgevoerd en een advies uitgebracht voor het onderhoud inclusief een plan van aanpak.

## 1.4. Toelichting op het initiatief

De Nederlandse overheid stelt een concreet doel: Nederland volledig circulair in 2050. In de aanloop worden veel initiatieven genomen. Tussen theorie en praktijk zit veel ruimte. Ook als het gaat om circulair bouwen. In de bruggenbouw zullen opdrachtgevers (gemeenten) met marktpartijen tot oplossingen moeten komen. Naast alle dialogen komen we ook steeds dichterbij doen. Doen. In een keer goed doen is lastig. Beetje bij beetje biedt reële kansen. *The only source of knowledge is experience. Albert Einstein*

De bron van kennis is ervaring. Wij hebben sinds 1962 meer dan elfduizend bruggen gebouwd en weten als geen ander hoe waar deze quote is.

Haasnoot Bruggen gaat twee bruggen vervangen in en opdracht van de gemeente Veenendaal met als doel twee nieuwe bruggen te realiseren met zoveel als mogelijk met circulair materiaal. Bij voorkeur herbruikbaar materiaal uit de gemeente Veenendaal. Een mooie start met Urban mining.

We gaan samen met bedrijven die mee willen doen aan dit project onze ervaringen bijhouden en later dit project evalueren zodat wij het volgende project het weer iets beter en slimmer kunnen doen.

Wij zijn vooral op zoek naar bedrijven die herbruikbaar materiaal willen leveren voor dit project. Wil je op een andere manier een bijdrage leveren of betrokken zijn laat het ons dan weten. Wij gaan voor dit project ook een aparte website maken waarin wij alle betrokken partijen benoemen.

Wat hebben wij gedaan?

Op dit moment is er contact gezocht met partijen tbv herbruikbaar materiaal of naar partijen die op een andere manier een bijdrage kunnen leveren. Voor dit project is tevens een aparte website gemaakt

<https://www.haasnootbruggen.nl/doe-mee-en-meld-je-aan/#prettyPhoto> .

## 1.5. Voortgang initiatief

Voortgang blijkt uit de diverse vergaderingen en twee circulair gebouwde bruggen. In 2021 trekken we dit door naar een circulair gebouwde brug voor Gemeente Amersfoort.

Bron: Amersfoort\_Gaat\_Circulair\_Artikel\_Vereniging\_Stadswerk\_Nederland.pdf



### Handige poster over circulair ontwerpen beschikbaar.

Circulair bouwen is een heel mooi streven maar tegelijkertijd best een hele opgave. Waar begin je? Wij zijn al begonnen en hebben onze weg gevonden. Omdat we vaak merken dat anderen ook worstelen met de eerste stappen en om je tijd en kosten te besparen hebben wij een poster gemaakt. Met 8 circulaire ontwerpprincipes voor het ontwerpen van bruggen kan je een eerste stap maken.

Deze 8 circulaire ontwerpprincipes kunnen ook toegepast worden voor andere bouwprojecten. Hopelijk helpt het je om een start te maken. Stuur een e-mail naar [hb@haasnootbruggen.nl](mailto:hb@haasnootbruggen.nl) als je de poster wilt ontvangen.

### Nederland circulair in 2050

De vraag naar grondstoffen voor bijvoorbeeld eten, elektrische apparaten en kleding neemt wereldwijd sterk toe. Daarom werkt de overheid samen met het bedrijfsleven, kennisinstututen en natuur- en milieuorganisaties, overheden, vakbonden, financiële instellingen en andere maatschappelijke organisaties om zuiniger en slimmer met grondstoffen om te gaan. Het doel: Nederland volledig circulair in 2050.

<https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/circulaire-economie/nederland-circulair-in-2050>