

Nieuwsbericht

Start Innovatieprogramma Duurzame betonketen

Ambities op gebied van CO₂ reductie en circulariteit zijn hoog, maar haalbaar

Amsterdam, 26 maart 2021 – Het Innovatieprogramma van het Betonakkoord gaat 26 maart van start. Marktpartijen uit de betonketen gaan samen met opdrachtgevers werken aan innovaties die binnen 1 tot 5 jaar breed toepasbaar zijn. Speerpunten zijn *Duurzaam beton* en *Duurzaam Ontwerpen en Bouwen met beton*. Met deze innovaties zijn hoge ambities op het gebied van CO₂ reductie en circulariteit binnen de gehele betonketen te behalen.

Vorbereiding gereed

Het Betonakkoord nadert de opschalingsfase. Een groep vertegenwoordigers uit de beton- en bouwsector en opdrachtgevers heeft de afgelopen 2 ½ jaar alles zó voorbereid dat de resultaten nu opgeschaald kunnen worden. De ambitie is groot. De opgestelde routekaarten laten zien dat het mogelijk is om in 2030 tenminste 50-60% CO₂ ten opzichte van 1990 te reduceren en 100% van al het circulair gesloopte beton (ongeveer 20% van het totaal benodigd beton) terug te brengen in nieuwbouw. Maar dat lukt alleen als de betonketen samen met de opdrachtgevers innovaties versneld gaat implementeren. Het door het Betonakkoord opgestelde innovatieprogramma voorziet hierin.

Het Betonakkoord kiest, in lijn met het EU Circular Economy Package (2020), voor een zogenaamde Koplopersaanpak. Koplopers zijn die ketenpartners die met bewezen innovaties aan strengere milieueisen kunnen voldoen dan 'het peloton'. Zij geven aan wat 'het peloton' over een paar jaar ook moet kunnen toepassen.

Innovatieprogramma

Sommige innovaties zijn nu al toepasbaar, maar worden nog niet op grote schaal gebruikt. Deze quick wins gaan het Betonhuis en de Betonvereniging de komende periode breed onder de aandacht brengen. Daarnaast zijn er zo'n 18 innovaties geïdentificeerd die binnen 1-5 jaar toegepast en gevalideerd kunnen worden.

Het innovatieprogramma roept partijen in de beton- en bouwsector op om deze 18 kansrijke innovaties in de praktijk beproeven en valideren. De bij het Betonakkoord betrokken opdrachtgevers hebben toegezegd de benodigde innovaties te financieren samen met de markt. Hiervoor is in principe 8 miljoen beschikbaar gesteld. Dit budget wordt aangevuld met een vergelijkbare bijdrage vanuit de marktpartijen (deels in kind mogelijk).

Marktpartijen worden uitgenodigd om vóór 1 mei hun innovatievoorstellen in te dienen.
Voor nadere informatie hierover, zie <https://www.betonakkoord.nl/opschalingsfase/>

Duurzaam en circulair beton

Het innovatieprogramma richt zich op twee thema's: *Duurzaam beton* en *Duurzaam ontwerpen en bouwen met beton*. Bij *Duurzaam beton* gaat het om het gericht verbeteren

van de milieuprestatie en de levensduurverlenging van beton, bijvoorbeeld om het gebruikmaken van CO₂ arme bindmiddelen, het toepassen van versnellers en het gebruik van CO₂ arme wapening. Bij *Duurzaam ontwerpen en bouwen* gaat het ondermeer om slim, adaptief en modulair ontwerpen en circulair bouwen. Daarbij kun je denken aan topologisch ontwerpen, 3D printen, ontwerpen op hergebruik elementen en slimmere bouwplanning. Jacqueline Cramer, voorzitter Betonakkoord: "Dit innovatieprogramma maakt het mogelijk om in de betonketen de CO₂ uitstoot met tenminste 50-60% te reduceren en 100% hergebruik van circulair gesloopt beton te realiseren in 2030. Daarmee vervullen we als Nederland internationaal een voortrekkersrol. Door met alle partijen in de beton- en bouwsector samen op te trekken bouwen we de komende jaren aan een duurzame keten die floreert, innoveert en concurreert en aantrekkelijk is om in te werken."

Het Betonakkoord is in de zomer van 2018 gelanceerd en inmiddels ondertekend door 82 bedrijven en overheden. Daarbij werken private/publieke opdrachtgevers, advies- en ingenieursbureaus, grondstoffenleveranciers, betonmortel- en prefableveranciers, bindmiddelenleveranciers, bouwbedrijven, sloop-/recycling bedrijf en Rijksoverheid met elkaar samen. Jacqueline Cramer is voorzitter van het Betonakkoord. Meer informatie: [Betonakkoord](#)

Vragen kunt u richten aan secretaris Betonakkoord martinjvandervliet@gmail.com