

Een initiatief in het kader van de Klimaatenvelophe.

Marktconsultatie 'Toelichting op LCA- en LCC-berekeningen en meetmethode circulariteit voor pilotprojecten' over beton-innovaties en beton.

Rijkswaterstaat/ProRail nodigen marktpartijen, initiatiefnemers uit om waar mogelijk betere input te leveren op recent ontwikkelde *standaard-rekenregels* voor beton-innovaties en beton.

Datum: **10 oktober 2019** (9.00h-12.00h)

Aanmelding: uiterlijk **8 oktober 2019** via eize.drenth@rws.nl

Locatie: **Rijkswaterstaat, Griffioenlaan 2, Utrecht**

Resultaten van deze bijeenkomst worden op de website van het betonakkoord geplaatst

Initiatiefnemers: Rijkswaterstaat/ProRail

Organisatie: SGS-Intron, CE Delft, TNO en Copernicos Groep

Werkveld: beton-innovaties en beton

Inleiding

De Rijksoverheid stelt in 2019 extra geld beschikbaar om via publieke inkoop een impuls te geven aan de transitie naar een klimaatneutrale en circulaire economie. Dit geld wordt geïnvesteerd in de ondersteuning en kennisverspreiding op gebied van klimaatneutraal en circulair inkopen door overheden. De activiteiten zijn een vervolg op de activiteiten uit de klimaatenvelophe in 2018.

Zoals het er nu naar uit ziet, beschikken overheden over onvoldoende onderbouwde LCA- en LCC-gegevens om de CO₂/ MKI-reductie voor een beton-innovatie (geopolymeer beton, mechanisch gerecycled beton, etc.) of beton te berekenen; op dit moment worden schattingen gegeven. Daarnaast ontbreekt het aan een gestandaardiseerde aanpak voor het uitvoeren van deze berekeningen. De SBK-bepalingsmethode biedt bijvoorbeeld ruimte om een LCA voor een beton-innovatie of beton op verschillende manieren uit te werken, waardoor LCA's die door verschillende bureaus 's zijn opgesteld onderling niet even goed vergelijkbaar zijn.

Standaard-rekenregels kunnen helpen om het opstellen van een LCA of LCC of het vaststellen van de circulariteit voor een beton-innovatie of beton transparant, eenvoudiger te maken, en eenduidiger voor initiatiefnemers.

Een aantal marktpartijen hebben dit voorjaar Rijkswaterstaat/ProRail ondersteund bij het opstellen van *standaard-rekenregels* om de voorgenoemde berekeningen te kunnen doen.

De *standaard-rekenregels* zijn als bijlage toegevoegd, het betreft de documenten:

- Algemene Klimaatenvelophe Beton uitvraag LCA en LCC v20190902.pdf
- A110030-R20190323-UHo-RWS-signed.pdf

Uitnodiging marktconsultatie

Op 10 oktober 2019 organiseren Rijkswaterstaat/ProRail samen met SGS Intron, CE Delft, Copernicos Groep en TNO van 9.00h- 12.00h een marktconsultatie om recent ontwikkelde inzichten voor de *standaard-rekenregels* met marktpartijen en initiatiefnemers te delen.

Rijkswaterstaat/ProRail nodigen marktpartijen, initiatiefnemers uit om waar mogelijk tijdens de marktconsultatie betere input op deze *standaard-rekenregels* te leveren.

Met vriendelijke groet,
Projectteam Rijkswaterstaat/ProRail