



Actieblad

IN 7 STAPPEN NAAR EEN DUURZAAM BETON PROJECT

Stap	Actie	Hoe	Instrument
1	kennis duurzaam beton vergroten	Duurzame bindmiddelen, Recycling, Regelgeving	Cursus duurzaam beton (2 uur)
<i>Kennis nemen van de milieudruk welke door beton wordt veroorzaakt (niet van andere materialen).</i>			
2	duurzaamheidsambitie bepalen	Secundaire grondstoffen, Hoeveelheid MKI/CO ₂ reductie, Verwijderen beton	BRL-inkoopprotocol, standaard teksten moederbestek
<i>De ambitie op het gebied van klimaat en grondstoffen worden in de BRL uitgedrukt in MKI-waarde en circulariteit. Keuze: een stapsgewijze ambitie op basis van monitoringsgegevens t/m een innovatieve ambitie.</i>			
3	inschrijvingsdocument opstellen	Gunningscriteria (EMVI of eis), Inschrijvings doc, Toesting, sanctie	Voorbeeldtekst inschrijvings doc
<i>De gewenste ambitie wordt beschreven in een inschrijvingsdocument met de wijze waarop de inschrijvingen worden beoordeeld en de sancties indien aan de opgegeven prestaties niet wordt voldaan. . Bij een uitvraag zonder EMVI kunnen de eisen ook worden opgenomen in basis bestekeisen (moederbestek).</i>			
4	markt consulteren	Werkwijze BRL, LCA verklaring CO ₂ , MKI, secundaire grondstof.	Duurzaam beton eigen verklaring, LCA-instrument
<i>Alvorens de aanbesteding te starten kan een marktconsultatie uitgevoerd worden. De inschrijvers worden geïnformeerd over de BRL en op welke wijze de gevraagde prestaties kunnen worden aangetoond. De Duurzaam Beton Eigen Verklaring van producenten geeft een goed beeld van hetgeen de markt kan realiseren. Ook de wijze van toetsing (audit/steekproeven) komt aan de orde. De betonleveranciers kunnen de milieuprestaties aantonen met behulp van een door de Betonketen ter beschikking gesteld LCA-instrument.</i>			
5	start van de aanbesteding	Opstellen nota van inlichtingen Vragenformulier behandelen	Helpdesk duurzaam beton
<i>Het is mogelijk dat de aanbesteding nog vragen en/of nadere toelichting met zich meebrengt. De antwoorden op eventuele vragen worden gedeeld met alle inschrijvende partijen.</i>			
6	controleren van de uitvoering	Audit / Steekproeven Aantoonbaar voldaan aan	BRL-toetsingsprotocol
<i>Door middel van steekproeven wordt gecontroleerd of de uitvoerder van het project de vooraf opgegeven circulariteit en MKI-waarde ook in de praktijk heeft gerealiseerd. De mogelijkheid tot het bezoeken van een leverancier is een van de checks die uitgevoerd kan worden.</i>			
7	evalueren, verbeteren en monitoren	Evaluatie aanbesteding /beton Ambitie aanpassen?	Monitoring
<i>Na afloop van de uitvoering wordt het project geëvalueerd en kan het verbeterpunten opleveren. De resultaten voor circulariteit en MKI / CO₂ geven input voor het beoordelen van de duurzaamheidsambitie. Zijn deze in lijn met de ambitie van de opdrachtgever dan kan eventueel een volgende stap gemaakt worden met verder verbeteren van de duurzame prestatie van beton. Communiceer de goede ervaringen en 'lessons learned' binnen en buiten de organisatie: inspireer uw collega's.</i>			

24 januari 2018

BouwCirculair
 info@bouwcirculair.nl
 www.bouwcirculair.nl
 Daaf de Kok 06-54 67 67 34
 Martin Damman 06-51 44 06 89

bouw  **circulair**
 BEWEGING IN KETENS

BouwCirculair streeft naar duurzaamheid in bouwprojecten door het reduceren van CO₂ en het inzetten op circulariteit. Ca. 100 organisaties zijn lid van de beweging, ondersteunen de doelstellingen.