

Samenvatting ketenanalyse beton



Datum: 1-2-2016

■ BAM Infra NL heeft de CO₂ uitstoot in haar keten onderzocht door een meeste materiële emissie analyse (MME analyse) uit te voeren op drie grote werken, te weten:

1. A4 Burgerveen-Leiden
2. N33 Assen-Zuidbroek
3. OV SAAL

■ Uit deze analyse is naar voren gekomen dat op basis van de omvang van de CO₂ uitstoot en de mate van invloed van BAM Infra NL erop, het interessant was om de keten van betonmortel verder uit te diepen.

■ Hiervoor zijn gesprekken gevoerd met leveranciers. Daaruit is gebleken dat BAM Infra NL niet alleen op het transport maar ook op de productie van betonmortel invloed heeft. Beide ketens zijn onderzocht.

A4 Burgerveen-Leiden



N33 Assen-Zuidbroek

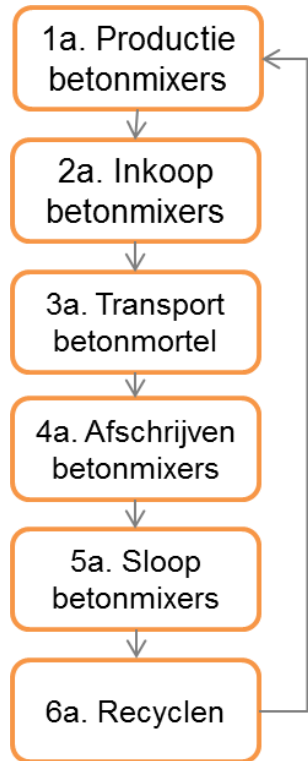


OV SAAL



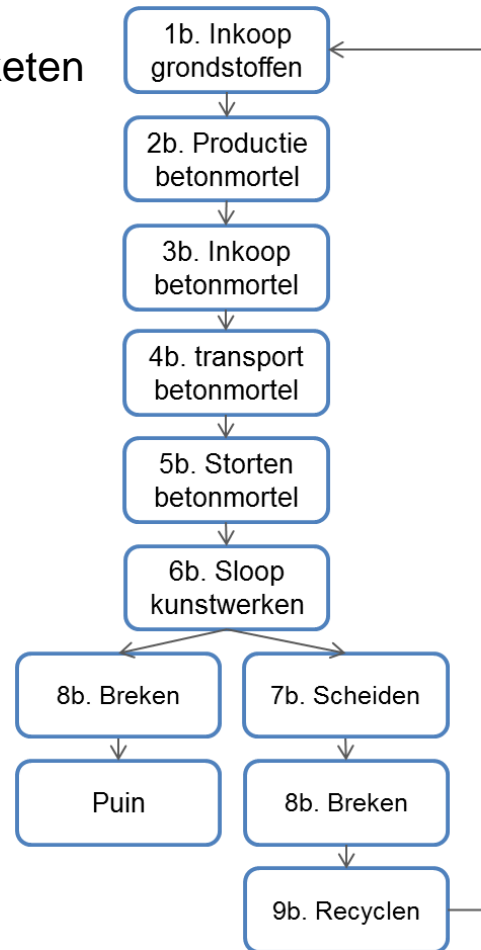
Ketens

Transportketen



Schroot

Productieketen



Beton-granulaat

De keten van het transport en de productie van betonmortel zijn hierboven in kaart gebracht. Binnen deze ketens spelen vooral de producenten van betonmortel een grote rol.

Conclusies

Om tot keteninitiatieven te komen zijn er gesprekken gevoerd met producenten van betonmortel. Uit deze gesprekken zijn de volgende conclusies getrokken:

Productieketen

- De invloed van BAM Civiel op de productieketen van betonmortel is groter dan gedacht, door het eerder betrekken van producenten in het proces en gezamenlijk de keuze van het mengsel te bepalen.
- Er worden door producenten veel nieuwe (duurzame) producten ontwikkeld.

Transportketen

- Mogelijkheden voor CO2-reductie liggen in een efficiëntere logistieke planning, waarin leveranties gecombineerd worden en files vermeden worden.
- Inzetten van betonmixers die gebruik maken van alternatieve brandstoffen of hybride mixers betreffen.
- Het nieuwe rijden is ingevoerd bij de producenten .

Aanbevelingen

- Het voortzetten van de gesprekken met leveranciers op basis van 2 jaarlijkse bijeenkomsten waarbij ingegaan wordt op:
 - Het uitwisselen van kennis en ervaringen;
 - Het bespreken van CO2 reductiemaatregelen en mogelijke doelstellingen;
 - Het verkennen van mogelijke pilot projecten;
 - (Sector initiatieven).

Initiatief

BAM maakt samen met vijf andere grote aannemers keurmerk Beton Bewust tot standaard

Een van de afspraken is om betonleveranciers te verplichten duidelijkheid te geven over de hoeveelheid secundaire grondstoffen en berekende hoeveelheid CO2 per geleverde hoeveelheid beton." Het Beton Bewust Keurmerk beperkt zich niet alleen tot de aannemers, maar de hele keten wordt betrokken. De wens voor de toekomst is om het aantal keurmerkhouders uit te breiden en verdergaand te harmoniseren met het internationale keurmerk CSC. (klik [hier](#) voor meer informatie)