



**SKG-IKOB**

Certificatie

11 februari 2020

**bouw**  **circulair**  
BEWEGING IN KETENS

# Monitoringsprotocol



Ton van Beek  
SKG-IKOB

## En toen iets heel anders



**bouw**  **circulair**  
BEWEGING IN KETENS

- Zonder innovatie gaan we de doelstellingen niet halen.
- Maar hoe weten we dat innovaties doen wat ze moeten doen
- Hoe monitoren we de resultaten van innovaties

# Monitoren

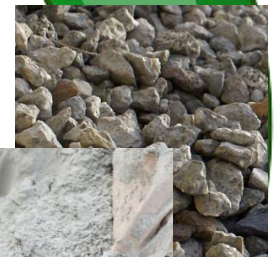
## Voorbeelden van proeftuinen

- Geopolymere
- Asfalt deklagen
- Wegfunderingen
- ...



# Doel monitoren

- Bevorderen duurzaamheid
- CO<sub>2</sub> arm
- Circulair
- In de hele keten
- Bouwwerk
- Aantoonbaar



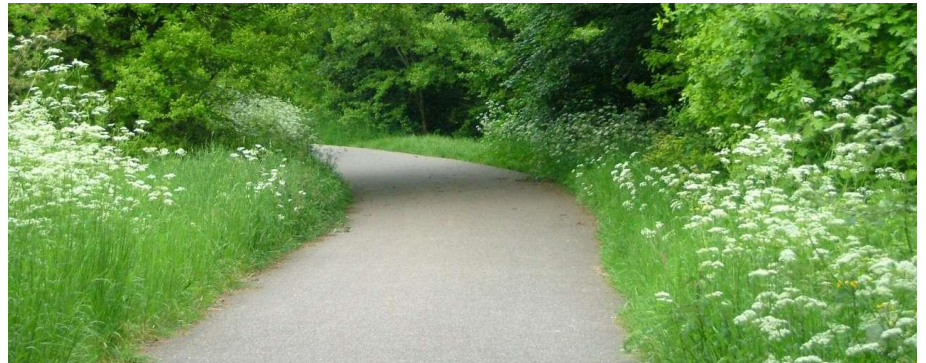
# Het monitoringsprotocol

- Of de aangeboden oplossing bijdraagt bij het in de keten houden van materialen in de keten
- Welke milieuprestaties er behaald worden
- De aangeboden oplossing ook de technische prestaties haalt die nodig zijn



# Gegevens van het project

- Type constructie
- Type afwerking
- Verwacht gebruik
- Geometrie
- Positie van het proefobject
- Beschrijving traditionele oplossing
- Beschrijving alternatieve oplossing



# Prestaties (voorbeelden)

- Technische prestaties
  - Sterkte / draagvermogen
  - Vormvastheid
- Milieu impact
  - MKI op basis van een LCA
  - Circulariteit



# Acties

- Opzetten detail monitoringsplan (SKG-IKOB)
- Opzetten gegevens formats (SKG-IKOB)
- Protocollen voor het meten van de prestaties (materie deskundigen)
- Aanleveren gegevens van de projecten (Deelnemers)
- Uitvoeren projecten (Deelnemers)
- Uitvoeren metingen (Deelnemers)
- Uitvoeren van de inspecties (SKG-IKOB)
- Rapporten aan SKG-IKOB (Deelnemers)
- Analyseren en rapporteren gegevens (SKG-IKOB)



**Bedankt voor de aandacht**

