



Proeftuin 2020

- Constructievloeren

- Kari Kleiss en Joop Bovend'Eerd
- ABT
- Multidisciplinair ingenieursbureau met vestigingen in Velp, Delft, Enschede, Düsseldorf en Antwerpen.









'ABT wil de gebouwde omgeving beter en duurzamer maken door innovatief denkwerk en met behulp van slimme technieken en processen...'

Proeftuin 2020

Onderwerp: constructievloeren





Martin Damman

Daaf de Kok



Joop Bovend'Eerd

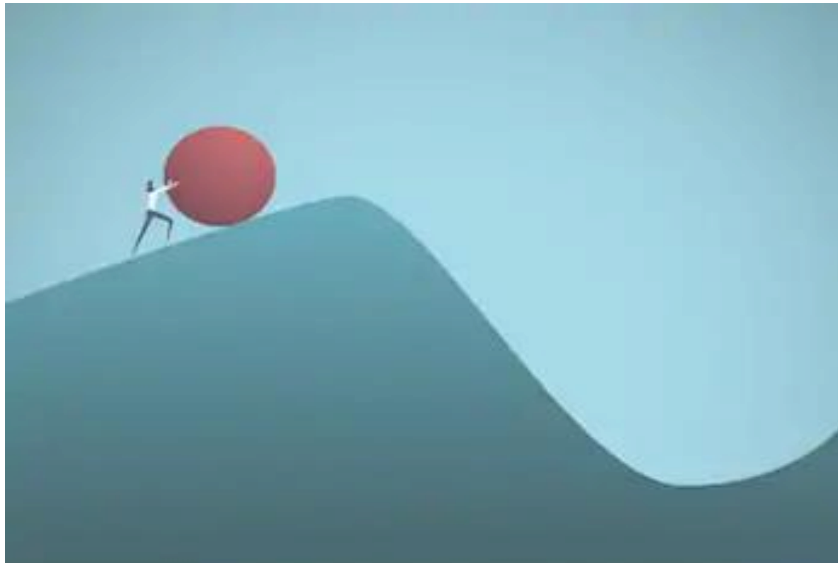
Kari Kleiss



Ton van Beek

Het probleem

- Al diverse mogelijkheden beschikbaar
- Toepassing verloopt traag en stroef
- Drempels wegnemen



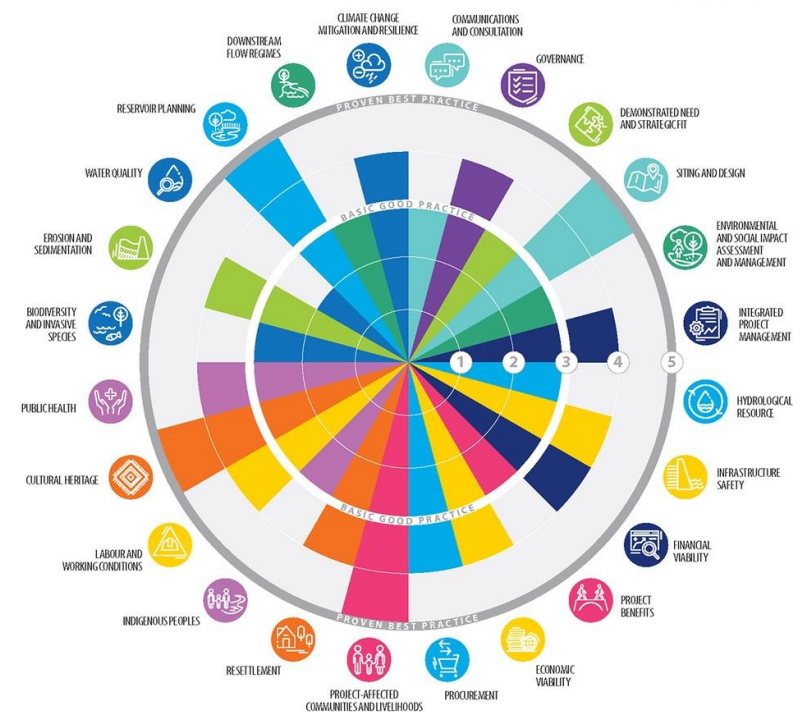
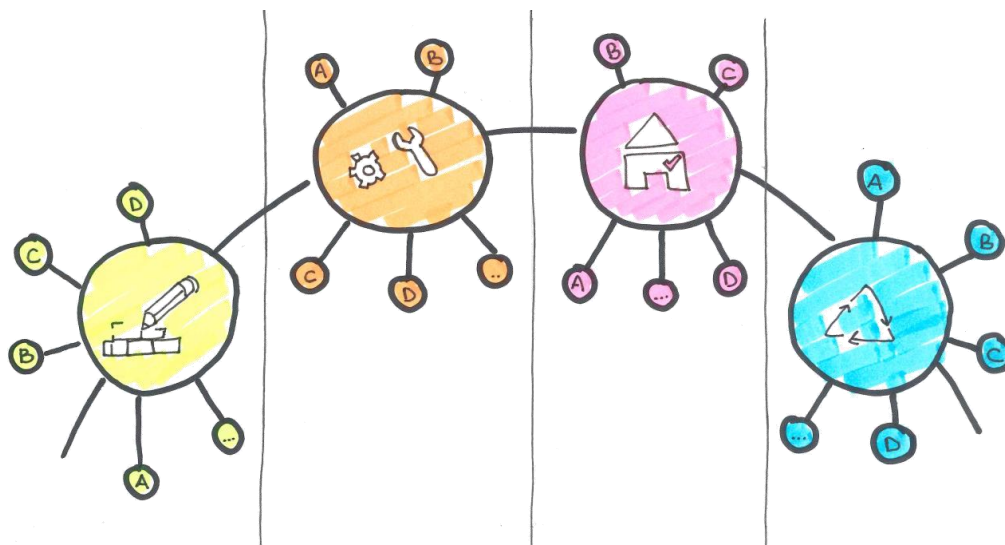
Het doel

- Met behulp van bouwsteentjes komen tot een integrale beoordeling;
- Sustainability als stuurmechanisme;
- Als onderdeel van Kwaliteit (GROTIK)



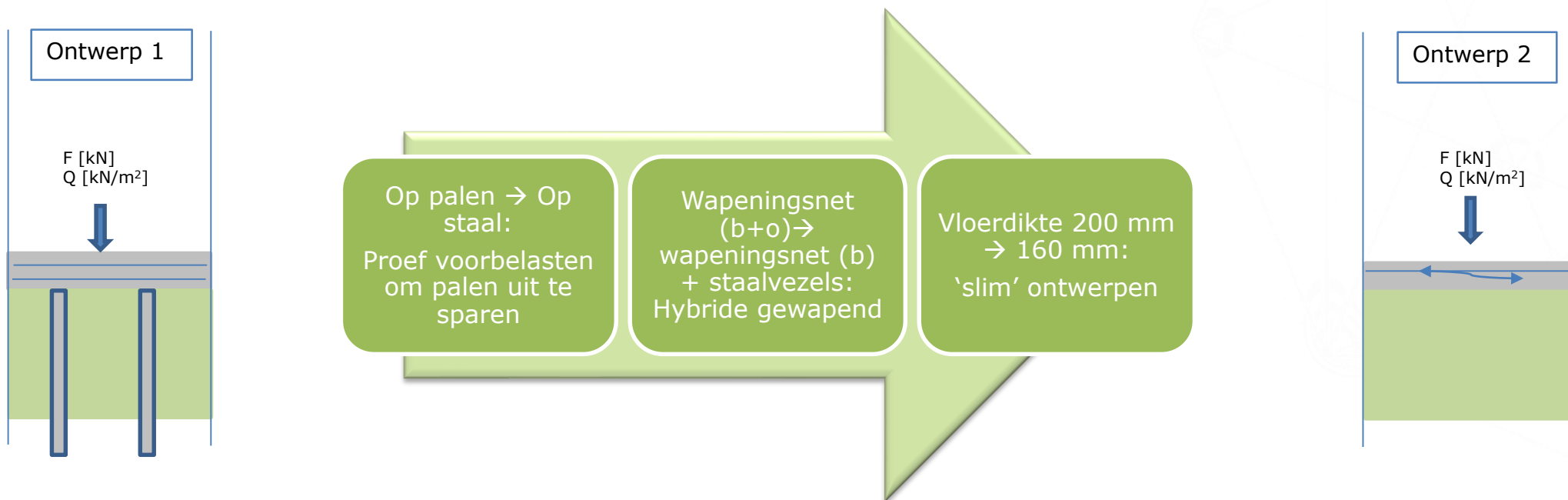
De methode

- Projecten met betonnen constructievloeren
- Schaduwanalyses van alternatieven



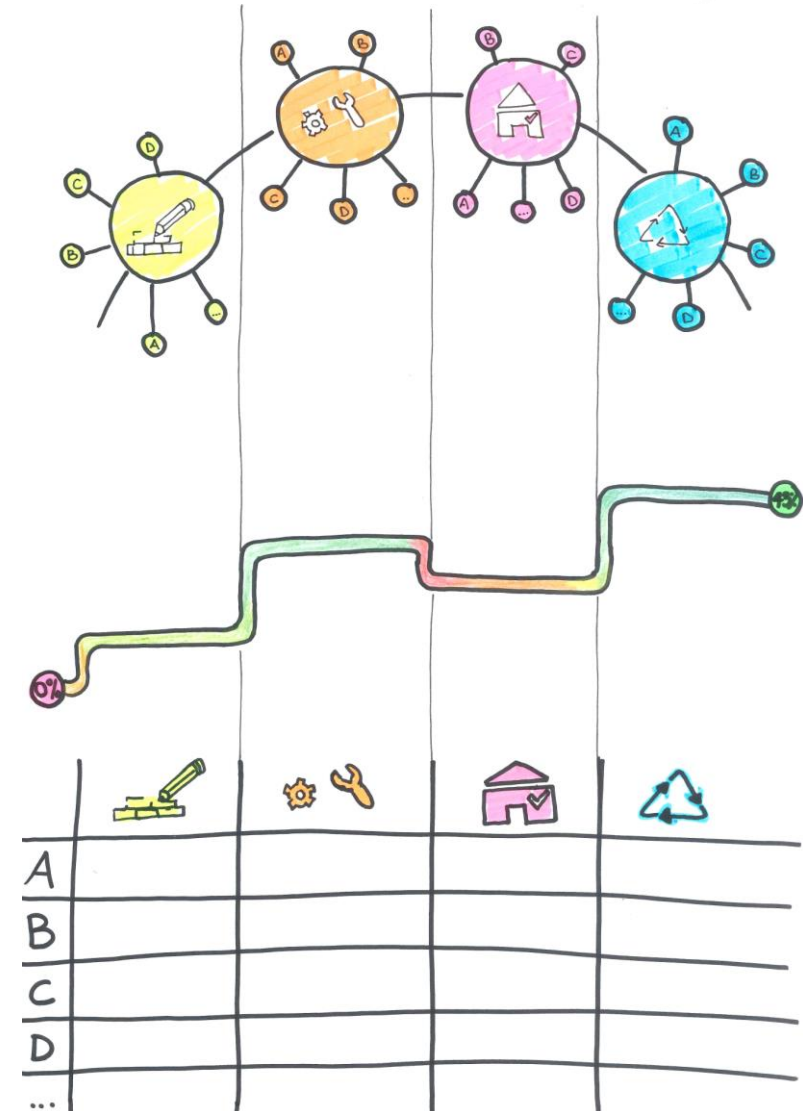
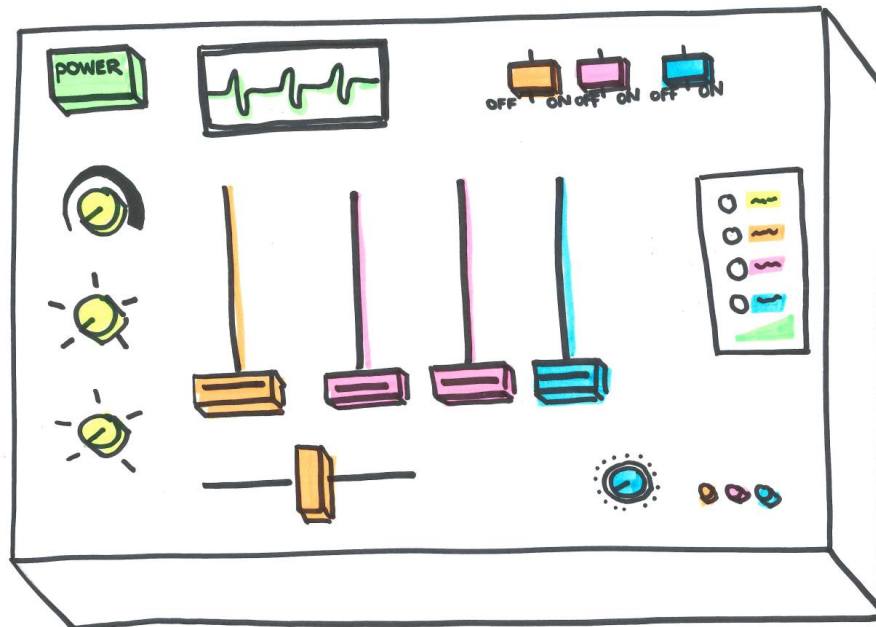
Voorbeeld

- Distributiecentrum
- Situatie → palen uit sparen door proefvoorbelasting



Van nieuwe projecten

- Schaduwkeuzes definiëren
- Impact analyseren en kwantificeren

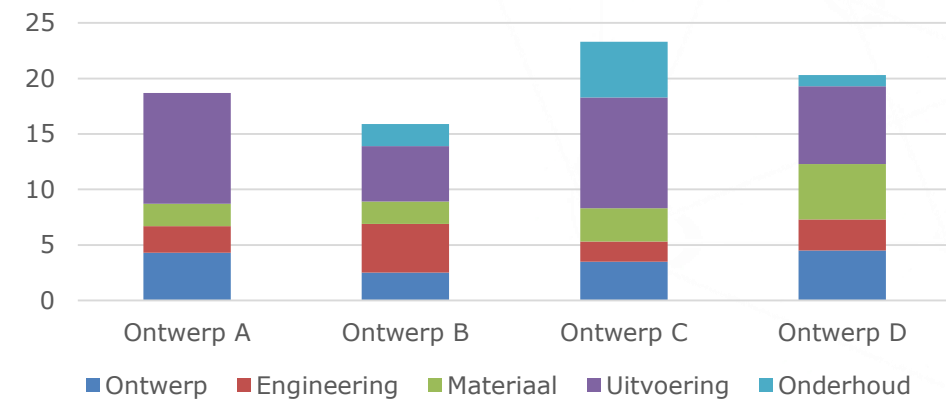


Varianten uitdrukken in vergelijkbare parameters:

- Circulariteit
- CO₂-footprint
- MKI
- Levensduur



CO₂-besparing bedrijfsvloer

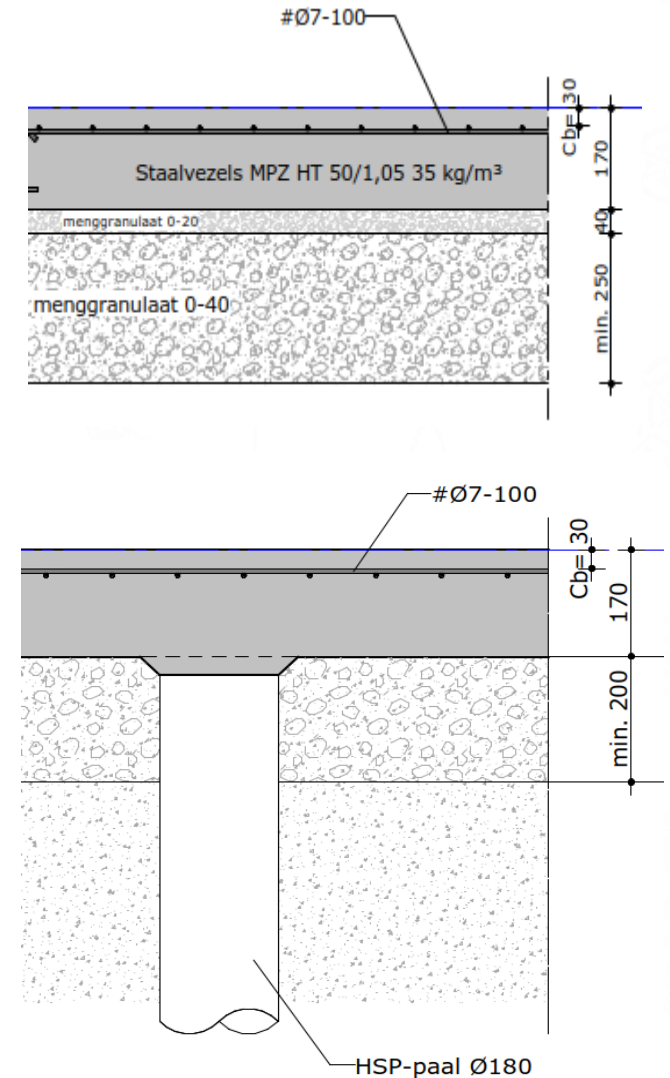


Proeftuin "In situ gestorte begane grond betonvloer in binnen gebruik"

Wat hebben we nodig...: **proefprojecten**

Randvoorwaarden projectaanbod

- Bouwen in 2020/2021
- Begane grond vloer, bv: bedrijfshal, gemeentewerf, sporthal, brandweerkazerne, school, multifunctioneel centrum



Hebben jullie een mogelijk interessant project?

- Meldt het bij bouw circulair / ABT
- Kort informatieformulier
- Fase 1: proeftuin communicatie via bouw circulair
- Fase 2: project communicatie via ABT

