

# Thema: Kwaliteitsverbetering

## Algemene informatie uit workshop

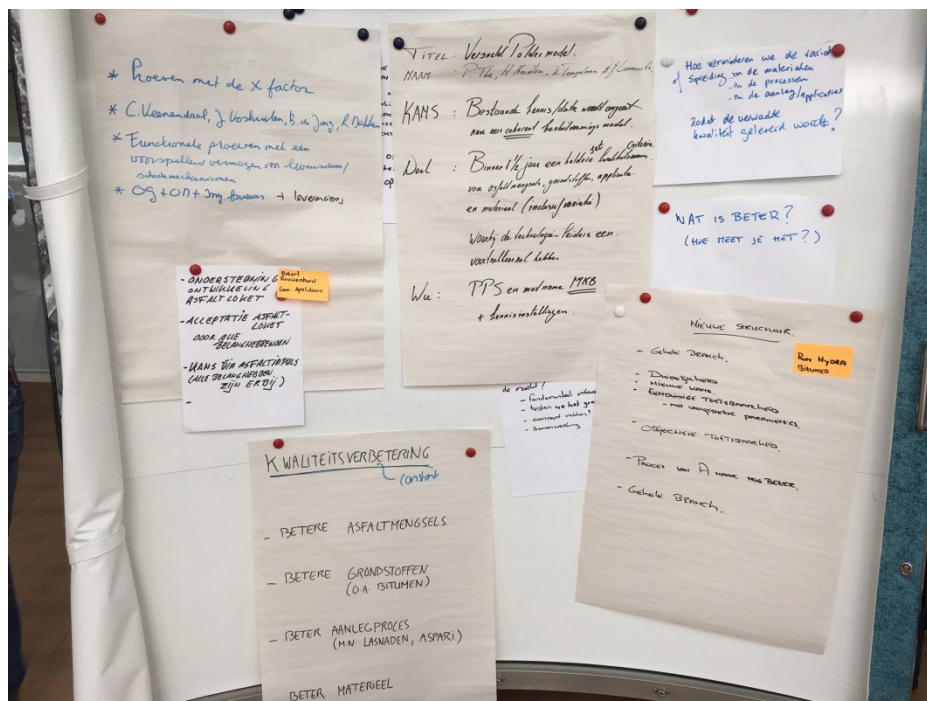
### Subthema's:

- Betere asfaltmengsels
- Betere grondstoffen (o.a bitumen)
- Beter aanlegproces (m.n. lasnaden, Aspari)
- Beter materiaal

Overall opmerking: kwaliteit is niet het probleem, wel dat het niet bekend is en wat de norm is.

### Gestelde vragen:

- Welke proeven geven inzicht in het functioneel gedrag van mengsels en constructies? Bij aanleg en in de toekomst.
- Hoe krijgen we wat we afspreken? (datainfo, schooling, contract, product, besteksvorm).
- Wat is nodig om voldoende vertrouwen te hebben in het product bij oplevering?
- Hoe krijgen we een betere/betrouwaardere relatie tussen lab-kwaliteit en kwaliteit in de weg?
- Snellere praktijkproef om gap tussen lab-testen en proefvakken te verkleinen?
- Hoe verminderen we de variatie of spreiding in de materialen/processen/aanleg/applicaties zodat de verwachte kwaliteit geleverd wordt?
- Wat is beter? Hoe meet je dat?
- Hoe kunnen we de kosten van risico's t.b.v. innovatie/kwaliteitsverbetering bij de juiste partij leggen?
- Hoe houden we de uitvoering flexibel om ON een goede/juiste kwaliteit te laten maken?
- Welke eisen moeten we stellen om de grote spreiding (in levensduur) te voorkomen?
- Hoe krijgen we producten sneller gevalideerd op de markt? (fundamenteel onderzoek, testen we het goede?, concept vakken?, samenwerking)



## Projectvoorstel 1

### Werktitel:

Nieuwe structuur

### Kans

- Asfalt-Impuls geeft nieuwe kans voor uitwerken nieuwe structuren
- Duidelijkheid

### Doel:

Proces van A naar nog Beter

Eenduidige en objectieve toetsbaarheid (met vastgestelde parameters)

### Initiatiefnemers:

- Ron Hydra

### Nog nodig:

- Gehele branche

## Projectvoorstel 2

**Werktitel:**

Versneld Poldermodel

**Kans:**

Bestaande kennis/data wordt omgezet naar een coherent besluitvormingsmodel

**Doel:**

Binnen anderhalf jaar een heldere set kwaliteitscriteria voor asfaltmengsels, grondstoffen, applicatie en materieel (inclusief variatie) waarbij technologieleiders een voortrekkersrol hebben.

**Initiatiefnemers:**

- Peter Thé (peter.the@rws.nl)
- Harco Kersten (h.kersten@gelderland.nl)
- Dick Tempelman (d.tempelman@dehoop.nl)
- Bert-Jan Lommerts (bertjan.lommerts@latexfalt.com)

**Nog nodig:**

- PPS
- MKB
- Kennisinstellingen

## Projectvoorstel 3

**Werktitel:**

Proeven met de X-factor

**Vraag:**

Hoe brengen we verificatie door OG in ten behoeve van kwaliteitsborging in projecten?

**Doel:**

Functionele proeven met een voorspellend vermogen voor levensduur / schademechanismen.

**Initiatiefnemers:**

- Jan Voskuilen (jan.voskuilen@rws.nl)
- Chris Veenendaal (chris.veenendaal@sibelco.com)
- Bob de Jong (b.de.jong@gelderland.nl)
- Rudi Dekkers (rdekkers@kws.nl)

**Nog nodig:**

- Aannemers
- CROW (RAW)