

# Leren in de proeftuin over SMA-deklagen met PR

Op woensdag 10 december heeft een tussen-evaluatie plaatsgevonden van de Proeftuin Asphalt Deklagen met de deelnemende opdrachtgevers. Met medewerking vanuit KWS door Jan-Willem Diemer is gekeken naar de wijze waarop we SMA met PR kunnen brengen naar een hoger acceptatieniveau. Het SMA-mengsel met 0-70% PR van KWS, SMA Circulair is gevalideerd door het Asfaltkwaliteitsloket. Daarbij is veel geleerd over de kritische factoren voor een goed mengsel.



Boorkern FAP-test.

AUTEUR: DIRKJAN BOURS

**M**et de proeftuin sluiten we aan op deze validatiesystematiek van de Technological Readiness Level-niveaus (TRL). Met de opdrachtgevers hebben we besproken welke gegevens uit de projecten hiervoor nodig zijn en waarom. Dit stelt Matthijs Daatselaar van SKG-IKOB in staat om aan het eind van het proeftuintraject, verwacht aan het eind van 2022, conclusies te trekken over de voorwaarden van het succesvol gebruik van PR in SMA.

Proefplaatjes van de PSV (polijstwaarde bepaling) van steenslag uit PR. Onderzocht in het kader van SMA-Circulair.



Helpend hierbij is dat de regels voor gebruik van PR in SMA al in de Europese regelgeving zijn vastgelegd, zoals Matthijs Daatselaar van SKG-IKOB benadrukte in zijn presentatie. Daarmee geeft de (Europese) productnorm de ruimte en voorschriften om PR toe te laten in SMA-deklagen, maar wordt dit privaatrechtelijk, in het contract met de aannemer, op basis van de RAW meestal uitgesloten. De opdrachtgever is dus niet wettelijk verplicht de Standaard RAW bepalingen te gebruiken.

Met voldoende voorbeelden van het gebruik van PR in SMA worden in de proeftuin gegevens verzameld die moeten leiden tot het schrappen van deze privaatrechtelijke afspraak, het uitsluiten van PR voor SMA, door opdrachtgevers en uiteindelijk tot het aanpassen van de betreffende standaard RAW bestekteksten. Zes opdrachtgevers, de gemeente Oss, Arnhem, Meijerijstad, Waalwijk, Hoorn en het Wetterskip Fryslân, zijn betrokken bij deze wijze van gezamenlijk uitvragen, leren en monitoren van een marktrijpe innovatie.

## Oproep

We zijn nog op zoek naar vier projecten. Heeft u voor volgend jaar een asfaltwerk gepland staan waar de toepassing van SMA met 30-50% PR tot de mogelijkheden behoort? Kijk dan voor meer informatie op de website [www.bouwcirculair.nl/proeftuin/](http://www.bouwcirculair.nl/proeftuin/) en/of neem contact op met Dirkjan Bours, 06 47 43 64 24, [djbours@bouwcirculair.nl](mailto:djbours@bouwcirculair.nl).