

Proefvakken lichtgewicht materialen Kamerik	
Beschrijving maatschappelijk probleem/opgave	Om verzakking van gemeentelijke infrastructuur op slappe bodems te voorkomen, heeft de gemeente Woerden onlangs de woonstraten Overzicht en Spijkerlaan in Kamerik gereconstrueerd. De weg is opgehoogd met Yalibims (lichtgewichtmateriaal) als gevolg van de slappe bodemgesteldheid in deze regio. Al langer paste de gemeente verschillende lichtgewichtmaterialen toe maar er werd niet gemonitord. Om hier meer kennis grip op te krijgen heeft de gemeente daarom naast de Bims drie extra proefvakken aangebracht om meer kennis opdoen over lichte ophoogmaterialen. Hiermee ontstaat meer lokale kennis die kan bijdragen aan toekomstige besluitvorming over toe te passen materialen. Uit een analyse van Deltares en na overleg met de gemeente Woerden is gekozen om naast BIMS, te kiezen voor zand, EPS en Argex. De zettingen worden met zakbakens gemeten. Op dit moment (eind 2017) wordt er nog maandelijks en vanaf het tweede kwartaal 2018 jaar eens per kwartaal. Jaarlijks wordt een analyse gemaakt van de opgetreden zettingen. Nu al komen er opvallende resultaten uit.
Welke onderzoeksvraag wordt beantwoord	Welk lichtgewicht materiaal functioneert op lange termijn het beste ten opzichte van zand?
Wat is de doelstelling van het project	Het door monitoren opbouwen van kennis over het gedrag van ophoogmaterialen op langere termijn om daarmee beter onderbouwde keuzes te maken voor nieuwe reconstructiegebieden zodat de maatschappelijk meest gewenste oplossing gerealiseerd wordt.
Beoogde resultaten / producten	Analyserapporten met de bevindingen.
Tussentijdse resultaten	Uit het tussentijdse analyserapport (eind 2017) blijkt dat de lichte ophoogmaterialen de zetting sterk reduceren ten opzichte van zand. Het rapport is te vinden onder het kopje Links.
Doelgroep	Realisatie en beheer van de gemeente. Inwoners en gebruikers hebben er op lange termijn profijt van.
Deelnemers	Gemeente Woerden
Contactpersoon + contactgegevens	Welmoed Visser, gemeente Woerden: visser.w@woerden.nl
Status	Lopend
Links	http://www.slappebodem.nl/Deelnemers/Woerden/Proefvakken-Kamerik/
Looptijd	Langlopend
Locatie	Kamerik
Samenhang andere projecten	
Peildatum	December 2018