

Monitoring zetting met satellietdata	
Beschrijving maatschappelijk probleem/opgave	Het is onbekend hoe snel de bodem daadwerkelijk zakt en hoe dit zich zal ontwikkelen in de toekomst. Satellietdata kunnen worden gebruikt om de snelheid van het zakken inzichtelijk te krijgen. Onder andere door het gebruik van GIS-kaarten kan de informatie worden ontsloten en gebruikt in beleidstrajecten en concrete projecten. Satellietdata kan daarmee gebruikt worden voor de lange termijnstrategie bodemdaling en het 'SMART' beheer- en onderhoudsprogramma openbare ruimte. Het onderzoek heeft in 2016 voldoende informatie opgeleverd, waarna een experimentfase in de praktijk volgde
Welke onderzoeksvraag wordt beantwoord	Op welke manier kan satellietdata worden gebruikt in de ontwikkeling van de lange termijnstrategie bodemdaling?
Wat is de doelstelling van het project	Inzicht in de toegevoegde waarde die satellietdata kunnen hebben in een lange termijnstrategie over hoe om te gaan met bodemdaling en de rol die satellietdata kunnen hebben in het 'SMART' beheer- en onderhoudsprogramma openbare ruimte.
Beoogde resultaten / producten	Een plaats voor satellietdata in de voor bodemdaling op te stellen strategieën.
Tussentijdse resultaten	<ul style="list-style-type: none"> - Het meetproces loopt - Skygeo meet en zet data om naar bruikbare informatie; dit gebeurt ook op andere plaatsen en op verschillende schaalniveau's - Analyse gekoppeld aan ondergrond (nu alleen gegevens voor verharding) en consequenties voor beheer moet nog vorm krijgen
Doelgroep	
Deelnemers	Betrokkenen: Skygeo Kennisinstituten: TU Delft, Deltares Financiers: Gemeente Woerden
Contactpersoon + contactgegevens	Welmoed Visser, gemeente Woerden: visser.w@woerden.nl
Status	Lopend
Links	
Looptijd	2-jaarlijks te verlengen (opnieuw te beoordelen)
Locatie	
Samenhang andere projecten	
Peildatum	December 2018