

<b>Wetenschappelijke monitoring van innovatieve techniek in Kanis</b>	
Beschrijving maatschappelijk probleem/opgave	De gemeente werkt samen met de bewoners van Kanis aan een duurzame oplossing voor de gevolgen van veenbodemdaling in het stedelijk gebied. Er is een grondige analyse uitgevoerd van de historie, de bodem, het watersysteem, het verkeer en de ruimtelijke aspecten. In verschillende sessies en met behulp van de Life Cycle Costing (LCC)-benadering heeft men vervolgens vormgegeven aan oplossingsrichtingen. Het resultaat van de analyse is dat het principe van een zettingsvrije constructie door het college is benoemd als basisoplossing voor de ondergrond. Proefvakken met lichtgewicht materialen zullen langere tijd gemonitord worden om te onderzoeken of de investeringen inderdaad het gewenste resultaat opleveren, minder zetting van de ondergrond. Resultaten zullen gebruikt worden om duurzame keuzes ook in de toekomst te kunnen onderbouwen.
Welke onderzoeksvraag wordt beantwoord	Hoeveel is de zetting bij het gebruik van lichtgewicht materialen bij gemeentelijk infrastructuur?
Wat is de doelstelling van het project	Het genereren van kennis om keuzes rondom duurzaam bouwen op slappe bodems te ondersteunen.
Beoogde resultaten / producten	Wetenschappelijk onderbouwde meetgegevens van de effecten van het gebruik van lichtgewicht materialen op slappe bodem.
Doelgroep	
Deelnemers	Gemeente Woerden, Deltares
Contactpersoon + contactgegevens	Welmoed Visser, gemeente Woerden: visser.w@woerden.nl
Status	Lopend
Links	
Looptijd	Langjarig
Locatie	Kanis
Samenhang andere projecten	
Peildatum	December 2018