

Uitbreiding en monitoring van proefvakken	
Beschrijving maatschappelijk probleem/opgave	<p>Het beheer en onderhoud van infrastructuur op slappe bodem is twee keer zo duur als infrastructuur op vaste grond. Daarnaast resulteert een slechte kwaliteit van de openbare ruimte tot veel overlast voor inwoners en ondernemers. Voor gemeenten is de korte levensduur van projecten op slappe bodem dus een enorme last op de ambtelijke organisatie en de gemeentelijke financiën. Een oplossing is het verlengen van de levensduur van deze infrastructuur door gebruik te maken van innovatieve ophogetechnieken. Knelpunten bij het toepassen van deze technieken zijn onduidelijkheid of de hogere initiële investering daadwerkelijk kan worden terugverdiend en onbekendheid over eigenschappen van de verschillende technieken. De hieruit volgende onzekerheden leiden ertoe dat deze technieken regelmatig niet worden toegepast en kansen worden gemist om de openbare ruimte duurzaam, kosteneffectief en met minder overlast voor de gebruikers te beheren.</p> <p>In het project Uitbreiding en monitoring van proefvakken zetten we in op het vergroten van onze kennis van gedragingen van innovatieve technieken op slappe bodem en het verkrijgen van data om de voorspellende modellen opnieuw in te richten. Deze data gaan wij verkrijgen door in de gehele regio op uniforme wijze proefvakken/monitoringssites te realiseren waar wij nauwgezet de gedragingen van de ondergrond in kaart brengen voor een periode van minstens drie jaar. Een dergelijk netwerk aan proefvakken/monitoringssites door de gehele regio (met verschillen in bodem, water, belasting en voorgeschiedenis) bestaat tot op heden niet in Nederland.</p>
Welke onderzoeksvraag wordt beantwoord	Welke nieuwe inzichten worden verkregen via een netwerk van proefvakken in de gehele regio, waarin nauwgezet de gedragingen van de ondergrond in kaart worden gebracht?
Wat is de doelstelling van het project	Het vergroten van onze kennis van gedragingen van innovatieve technieken op slappe bodem en het verkrijgen van data om de voorspellende modellen opnieuw in te richten. Deze data gaan wij verkrijgen door in de gehele regio op uniforme wijze proefvakken/monitoringssites te realiseren waar wij nauwgezet de gedragingen van de ondergrond in kaart brengen voor een periode van minstens drie jaar.
Beoogde resultaten / producten	Het beoogde eindresultaat van deze proefvakken/monitoringssites is voldoende data van voldoende kwaliteit op basis waarvan bestaande modellen van veertig jaar oud opnieuw kunnen worden ingericht. Meerdere gemeentes zullen een proefvak/ monitoringssite in hun beheersgebied krijgen. Hiermee maak je van al deze partijen participanten in plaats van toehoorders. Het project helpt bij de ontwikkeling van draagvlak omtrent het duurzaam en kosteneffectief ophogen van de openbare ruimte en versterkt het netwerk.
Tussentijdse resultaten	N.N.B.
Doelgroep	Gemeenten, netwerken
Deelnemers	Gemeente Woerden
Contactpersoon + contactgegevens	Arend van Woerden, Woerden.a@woerden.nl
Status	In opstartfase
Links	N.N.B.
Looptijd	2019 Q4-2023
Locatie	Woerden, Alphen aan den Rijn (apart project), Gouda (toont interesse), Stichtste Vecht, Bodegraven-Reeuwijk, Krimpenerwaard, Krimpen aan den IJssel

Samenhang andere projecten	Onderdeel van de Regio Deal
Peildatum	Juni 2019