

Reconstructie openbare ruimte (langetermijnplanning)	
Beschrijving maatschappelijk probleem/opgave	De gemeente Diemen heeft de gevolgen van de zettende bodem geaccepteerd als een feit. De gemeente hooft de openbare ruimte daarom cyclisch op en heeft dit proces zo efficiënt mogelijk gemaakt. Per buurt wordt integraal de hele openbare ruimte (riolering, bestrating, plantsoenen, buitenverlichting e.d.) gerenoveerd met alle onderdelen in één bestek. Bij het renoveren van de openbare ruimte wordt niet alleen met zand opgehoogd maar zijn er ook nieuwe materialen toegepast zoals EPS en schuimbeton, ketelzand en flugsand. Vroeger werd een globale visuele wegininspectie gebruikt om een planning en bekostiging voor maximaal 3 jaren te maken. Gerichte inspecties wezen uit dat geconstateerde schade aan wegen en riolering sterk samenhangt met de mate van zetting. In dit project is gebruik gemaakt van InSAR satellietdata om zettingsnelheden per buurt vast te stellen en voor een veel langere termijn planning en budgetten vrij te kunnen maken.
Welke onderzoeksvraag wordt beantwoord	Hoe is, met behulp van InSAR satellietdata, een langetermijnplanning te maken voor reconstructies in de openbare ruimte?
Wat is de doelstelling van het project	Met behulp van InSAR satellietdata lange termijn onderhoudsplanningen opstellen en deze inclusief de bekostiging ervan door de Raad van de gemeente Diemen te laten bekrachtigen.
Beoogde resultaten / producten	Langetermijnplanningen en financiering voor de renovatie van de openbare ruimte met een lengte van 16 tot 30 jaar. Hierdoor kunnen pieken in werk vermeden worden vermeden en ontstaat een evenwichtige financiële planning en gelijkmatige heffing van de OZB.
Tussentijdse resultaten	
Doelgroep	Inwoners en werkenden in de gemeente Diemen
Deelnemers	Gemeente Diemen, SkyGeo
Contactpersoon + contactgegevens	Ron Kaptijn, ron.kaptijn@diemen.nl
Status	Lopend
Links	http://www.slappebodem.nl/Deelnemers/Diemen/Langetermijnplanning-voor-reconstructies-van-de-op/
Looptijd	2011-heden
Locatie	Diemen
Samenhang andere projecten	Onderdeel van de grootschaligere problematiek in Diemen
Peildatum	Juni 2019