

<b>Levensduur EPS</b>	
<b>Onderzoek naar kwaliteit, effectiviteit en hergebruiksmogelijkheden van EPS</b>	
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 ophogtechnieken. 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>Op dit moment bestaan er vragen over de kwaliteit en effectiviteit (op lange termijn) van EPS en de mogelijkheid voor hergebruik van het materiaal. Dit project bestaat uit een onafhankelijk onderzoek waarin op verschillende locaties EPS met verschillende leeftijden uit de grond wordt gehaald en onderzocht om deze vragen te beantwoorden.</p>
Welke onderzoeksvraag wordt beantwoord	Wat is de kwaliteit van EPS op lange termijn en wat is de mogelijkheid van hergebruik van dit materiaal?
Wat is de doelstelling van het project	Het verkrijgen van betere inzichten in de effectiviteit van EPS als ophogtechniek op de langere termijn.
Beoogde resultaten / producten	Een rapport met de opgedane inzichten over de kwaliteit en effectiviteit (op lange termijn) en de mogelijkheid voor hergebruik van EPS.
Tussentijdse resultaten	N.N.B.
Doelgroep	Gemeenten
Deelnemers	Gemeenten Woerden, Alphen aan den Rijn, Waddinxveen
Contactpersoon + contactgegevens	Arend van Woerden, <a href="mailto:Woerden.a@woerden.nl">Woerden.a@woerden.nl</a>
Status	In opstartfase
Links	N.N.B.
Looptijd	Gereed in 2020
Locatie	Woerden, Alphen aan den Rijn, Waddinxveen
Samenhang andere projecten	Onderdeel van de Regio Deal
Peildatum	Juni 2019