

Proef Mycobase als licht organisch ophoogmateriaal	
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 ophoogtechnieken. 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 dit project maken we een kleine proefopstelling in de gemeente Woerden met toepassing van MycoBase, een biobased alternatief op EPS, in samenwerking met ontwikkelaar Mycelco. Over het materiaal is op dit moment nog maar weinig bekend, omdat het recentelijk is ontwikkeld. Door middel van de proefopstelling wordt onderzocht hoe het zich gedraagt onder, op en boven de waterspiegel en of het materiaal zijn dragende kracht behoudt. Voor meer informatie over het product, zie https://www.MycoBase.nl/.</p> <p>Het project wordt in eerste instantie klein gehouden omdat het nog onbekend is hoe het materiaal überhaupt gedraagt als funderingstechniek toepassing onder een in gebruik zijnde weg is daarmee voor nu nog uitgesloten.</p>
Welke onderzoeksvraag wordt beantwoord	Is Mycobase een geschikt alternatief als licht ophoogmateriaal voor EPS?
Wat is de doelstelling van het project	Via een kleine proefopstelling de gedragingen van MycoBase begrijpen op, onder en boven de waterspiegel en bezien of het zijn dragende kracht behoudt.
Beoogde resultaten / producten	Een eerste overzicht van de gedragingen van Mycobase, zodat er meer onderzoek kan volgen als het geschikt lijkt te zijn als licht ophoogmateriaal.
Tussentijdse resultaten	N.N.B.
Doelgroep	Gemeenten, projectontwikkelaars
Deelnemers	Gemeente Woerden
Contactpersoon + contactgegevens	Arend van Woerden, Woerden.a@woerden.nl
Status	In opstartfase
Links	N.N.B.
Looptijd	2020-2022
Locatie	Gemeente Woerden
Samenhang andere projecten	Onderdeel van de Regio Deal
Peildatum	Mei 2019