

Onderzoek naar compactie van Veen	
Beschrijving maatschappelijk probleem/opgave	<p>In bebouwd gebied waar bodemdaling een rol speelt is het van belang te weten hoe veel (en met welke snelheid) de bodem nog kan gaan dalen, om met deze informatie beslissingen en maatregelen te kunnen optimaliseren. Juist in bebouwd gebied is weinig informatie beschikbaar over de daadwerkelijke oorzaak (is het belasting of oxidatie?), waar zich slappe grond bevindt (waar zit veen en hoe dik is het?) en wat de conditie van dat veen is (hoe ver kan het nog worden samengedrukt?)..</p> <p>Dit soort informatie is relevant bij het maken van beslissingen over bijvoorbeeld het gebruiken van lichte bouwmaterialen of bij het voorspellen van kosten die voortvloeien uit bodemdaling.</p> <p>Metingen die deze informatie levert, met name in het stedelijk gebied worden samengevat in een veencompactiecurve. Voor dit project kunnen aanvullende proeflocaties interessant zijn.</p>
Welke onderzoeksvraag wordt beantwoord?	Op welke manier ontwikkeld veencompactie zich in de tijd bij toenemende belasting en hoe kan deze worden voorspeld met de veencompactiecurve?
Wat is de doelstelling van het project?	<ul style="list-style-type: none"> • Ontwikkelen veencompactiecurve • Uitbreiden meetlocaties
Beoogde resultaten / producten	<ul style="list-style-type: none"> • Veencompactiecurve • Uitgebreid set metingen op meerdere locaties
Doelgroep	Gemeenten, provincies, bouwbedrijven
Deelnemers	Universiteit Utrecht, Deltares, gemeente Woerden, gemeente Stichtse Vecht
Contactpersoon + contactgegevens	Gilles Erkens (Deltares) – gilles.erkens@deltares.nl Esther Stouthamer (UU) - e.stouthamer@uu.nl
Financiering Omvang	Omvang
<ul style="list-style-type: none"> • 100 K • 100 – 250 k • 250 K 	<ul style="list-style-type: none"> • 100 K
Realisatie:	Realisatie:
<ul style="list-style-type: none"> • Volledig 	<ul style="list-style-type: none"> • Volledig

<ul style="list-style-type: none"> • Deels • Niet 	
Status <ul style="list-style-type: none"> • Voorbereiding • Startfase • Lopend • Afgerond 	<ul style="list-style-type: none"> • Lopend
Links (URL)	
Looptijd	2017-2020
Locatie	Woerden, Zegveld, Kockengen, Kanis, Kamerik Zoekende naar aanvullende locaties, Gouda is in beeld.

