

Optimalisatie bodemdalingsmodellen	
Beschrijving maatschappelijk probleem/opgave	<p>In gebieden waar bodemdaling een rol speelt is het van belang om bodemdaling te kunnen voorspellen ter onderbouwing van beslissingen over gebiedsinrichting en beleidsbeslissingen. Zo lijken de huidige modellen met name de lange termijn restzettingen in klei en veen niet altijd accuraat te voorspellen.</p> <p>In dit project worden doorlopend bodemdalingsmodellen geoptimaliseerd en aangevuld met nieuwe inzichten, informatie en data.</p> <p>Het project gebruikt testlocaties in New Orleans en is nog op zoek naar testlocaties in Nederland waar goede data voorhanden is.</p>
Welke onderzoeksvraag wordt beantwoord?	Hoe kunnen we met modellen bodemdaling accuraat voorspellen op lange termijn?
Wat is de doelstelling van het project?	<ul style="list-style-type: none"> • Fundamenteel verbeteren van bodemdalingsmodellen, focus op accuraat voorspellen op de lange termijn in veen- en kleigebieden. • Complexere set van maatregelen kunnen modelleren om handelingsperspectief te bieden • Combineren verschillende bestaande modellen om alle verschillende processen te kunnen voorspellen
Beoogde resultaten / producten	<ul style="list-style-type: none"> • Model kan set van maatregelen doorrekenen. • Uiteindelijk is de ambitie om overal ter wereld een bodemdaling modellering studie te kunnen uitvoeren. .
Doelgroep	<ul style="list-style-type: none"> • overheden binnen- en buitenland. • Ingenieursbureaus. • Onderzoeksinstituten in binnen en buitenland.
Deelnemers	Deltares
Contactpersoon + contactgegevens	Gilles Erkens – gilles.erkens@deltares.nl
Financiering Omvang	<p>Omvang</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100 – 250 k <p>Realisatie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Volledig
<ul style="list-style-type: none"> • 100 K • 100 – 250 k 	

<ul style="list-style-type: none"> • 250 K Realisatie: <ul style="list-style-type: none"> • Volledig • Deels • Niet 	
Status <ul style="list-style-type: none"> • Voorbereiding • Startfase • Lopend • Afgerond 	<ul style="list-style-type: none"> • Lopend en doorlopend
Links (URL)	
Looptijd	2017-2022 (verwachtte looptijd 3-5jaar), maar waarschijnlijk nog langer
Locatie	In 2017 New Orleans, Nederlandse testlocaties nog niet gedefinieerd, voormalige testlocaties zijn Jakarta, Ho-Chi-Minh City en Pinal (Arizona)

