

Risicokaart bodemopbarsting door veenoxidatie – Provincie Zuid Holland	
Beschrijving maatschappelijk probleem/opgave	Veengebieden zijn gevoelig voor bodemdaling door veenoxidatie tgv ontwatering die nodig is voor het huidige grondgebruik melkveehouderij. Bij doorgaande bodemdaling door veenoxidatie kan een niet-duurzame situatie ontstaan omdat deze fysiek of financieel niet maar houdbaar of maatschappelijk te verantwoorden is. Een van de sterk beperkende factoren is het ontstaan van bodemopbarstingen ofwel brakke) grondwaterwellen in diepe polders. De gebieden waar bodemopbarstingen in de (nabije) toekomst zijn te verwachten zijn op dit moment niet goed in beeld.
Welke onderzoeksvraag wordt beantwoord?	<ul style="list-style-type: none"> • In kaart brengen van het verwachte moment en locatie van risicogebieden voor bodemopbarsting door veenoxidatie • Bepalen en agenderen rol van bodemopbarsting binnen de MKBA
Wat is de doelstelling van het project?	<ul style="list-style-type: none"> • Provinciedekkend kaartbeeld van opbarstrisico bij doorgaande bodemdaling in de tijd in kaart brengen van de Provincie Zuid-Holland
Beoogde resultaten / producten	<ul style="list-style-type: none"> • De kaart toont de toekomstige ontwikkeling van het opbarstrisico door bodemdaling als gevolg van veenoxidatie in landelijk en stedelijk gebied. • Daarnaast leveren we kengetallen voor opbarsting en zoute wellen en koppelen daar een grove kostenindicatie aan. Deze kunnen in een eventuele toekomstige MKBA-studies gebruikt worden. • Een belangrijke volgende stap is om de handelingsperspectieven voor de provincie in kaart te brengen in samenwerking met stakeholders.
Doelgroep	Provincie Zuid-Holland (opdrachtgever), Zuid-Hollandse waterschappen (projectpartners), provincies en waterschappen elders in Nederland
Deelnemers	Deltares samen met de provincie Zuid-Holland, de waterschappen, TNO en Wageningen Environmental Research en de klankbordgroep Zuid-Hollandse Waterschappers Deltares (Gilles Erkens en Perry de Louw, Henk Kooi), TNO (Jan Stafleu), WER (Jan v.d. Akker).
Contactpersoon + contactgegevens	Jan Strijker (Provincie Zuid-Holland) - jg.strijker@pzh.nl Gilles Erkens (Deltares) – gilles.erkens@deltares.nl Jan Stafleu (TNO) - jan.stafleu@tno.nl Jan van den Akker (WEnR) - janjh.vandenakker@wur.nl
Financiering Omvang	Omvang <ul style="list-style-type: none"> • 100 K Realisatie:

<ul style="list-style-type: none"> • 100 – 250 k • 250 K Realisatie: <ul style="list-style-type: none"> • Volledig • Deels • Niet 	<ul style="list-style-type: none"> • Volledig
Status <ul style="list-style-type: none"> • Voorbereiding • Startfase • Lopend • Afgerond 	In uitvoering
Links (URL)	http://jaarverslag2016.deltares.nl/bodemdaling/zuid-holland/
Looptijd	2017-2018
Locatie	Provincie Zuid-Holland

