

PROGRAMMA

NATIONAAL CONGRES BODEMDALING

10.00 - 12.00 uur **Plenaire beschouwing onder leiding van dagvoorzitter Inge Diepman**

- **Hilde Niezen**
Voorzitter Platform Slappe Bodem
- **Jan Jaap de Graeff**
Voorzitter van de Rli
- **Adri Bom-Lemstra**
Gedeputeerde Provincie Zuid-Holland
- **Peter Glas**,
Deltacommissaris
- **Erik Jan van Kempen**
DG Omgevingswet (ministerie BZK)
- **Gilles Erkens**
Deltares / Universiteit Utrecht
- **Robert van Cleef**
Coalitie Stevige Steden
- **Arthur Bolderdijk**
Wethouder gemeente Woerden
- **Sjaak Langeslag**
Hoogheemraadschap van Rijnland

12.15 - 12.30 uur **Break-out sessie Beweging**
12.30 - 13.00 uur **Lunch**
13.00 - 16.30 uur **Beweging in de Praktijk: Deelsessies**
13.00 - 14.00 uur **Keuze uit:**

- Verdiepingssessie broeikasgassen Veenweiden
- Actief grondwaterpeilbeheer kan droogteschade voorkomen

14.15 - 15.15 uur **Keuze uit:**

- Levenscycluskosten-benadering en onderzoek Kosten in Beeld
- Nieuwbouw op slappe bodem

15.15 - 15.30 uur **Break-out sessie Beweging**
15.30 - 16.30 uur **Keuze uit:**

- Geo-Informatie
- Nationaal Kennis en Belevingscentrum bodemdaling

SLAPPE BODEM
sterke samenwerking



**INTERACTIEVE
ONLINE EDITIE**
#ZODUS



*klik hier om
het congres
online te volgen!*

19 NOVEMBER 2020
10.00 - 16.30 UUR

VANAF FORT WIERICKERSCHANS

**BODEMDALING
IN BEWEGING!**

SUBSESSIES NATIONAAL CONGRES BODEMDALING

BODEMDALING IN BEWEGING! #ZODUS

Sessie 1

Verdiepingsessie Broeikasgassen Veenweiden

Vanuit het Klimaatakkoord ligt er een opgave om 1Mton CO₂ uit veenweidegebied te reduceren in 2030. Er is al de nodige kennis beschikbaar over maatregelen om broeikasgasuitstoot te verminderen en er wordt momenteel veel nieuwe kennis ontwikkeld. Maar hoe deze kennis in het gebiedsproces gebruikt worden met het oog op deze doelstelling?



In deze sessie gaan we onder leiding van Inge Diepman hierover gesprek met verschillende bestuurders waaronder Jan Vente (VNG/Gemeente Krimpenerwaard) Sjaak Langeslag (Unie van Waterschappen) en Douwe Jonkers (Programmamanager Veenweiden Ministerie LNV). Vanuit het Nationaal Onderzoeksprogramma Broeikasgassen Veenweiden (NOBV) en de NKB Deelexpeditie Broeikasgassen Veenweiden zijn Pui Mee Chan (programmaleider NOBV/deelexpedietietrekker), Douwe Hoogland (gedeputeerde Provincie Friesland) en Erik Jansen (technisch manager NOBV) aanwezig als kennisdragers.

Levenscycluskosten-benadering en onderzoek Kosten in Beeld

Speciaal voor bestuurders van gemeenten, waterschappen en provincies organiseert het Platform Slappe Bodem tijdens het Nationaal congres bodemdaling een interactief webinar over de kansen die toepassing van de levenscyclusmethode biedt. Het webinar is bedoeld voor alle bestuurders met betrokken portefeuilles, zoals openbare ruimte, financiën of verkeer.



In dit webinar wordt u geïnformeerd over belangrijke resultaten van onderzoek naar kosten van bodemdaling, dat in opdracht van het Platform is uitgevoerd. Ten eerste betreft dit inzicht in de hoge extra kosten die slappe bodem gemeenten maken ten gevolge van bodemdaling in de openbare ruimte. Ten tweede gaan we in op de mate waarin deze kosten gedekt worden door de algemene uitkering van het Gemeentefonds. Vervolgens laten we zien dat toepassing van de levenscycluskostenmethode zowel bijdraagt aan kostenbeheersing als aan een hogere kwaliteit van de openbare ruimte. Tot slot gaan we met u het gesprek aan over de voor- en nadelen van de levenscycluskostenmethode, de integraliteit van de opgave en de inspanning die de implementatie van de levenscycluskostenmethode van u als bestuurder en uw organisatie vraagt. *Frans Kwadijk (Sweco) Arthur Bolderdijk (Gemeente Woerden), Arend van Woerden, Gemeente Woerden en Jeroen Mekenkamp (Platform Slappe Bodem)*

Sessie 2

Actief Grondwaterpeilbeheer kan droogteschade voorkomen

Stedelijke gebieden met slappe bodem zijn kwetsbaar voor de gevolgen van een tekort of een overschot aan grondwater. Het inzetten van actief grondwaterpeilbeheer kan grote schade voorkomen. Technisch is het mogelijk om zo'n systeem in te voeren op buurt- of wijkniveau; in veel gevallen is dit voor gemeenten zelfs financieel aantrekkelijk. Dit blijkt uit onderzoek, uitgevoerd in opdracht van het Deltaprogramma Ruimtelijke Adaptatie (DPRA). Onder het Nationaal Kennisprogramma Bodemdaling is er bovendien dit jaar een nieuwe deelexpeditie gestart die gemeenten en waterschappen kennis laat uitwisselen en delen over deze maatregel. In deze subsessie nemen we de deelnemers mee in de laatste inzichten en ervaringen uit de werksessies, archiefonderzoek en interviews en kijken we vooruit naar de volgende gewenste stappen in 2021. *Ariane Tuinenburg (Deelexpediteileider Actief Grondwaterpeilbeheer NKB en RWS), Maarten Kuiper (Deelexpediteileider Actief Grondwaterpeilbeheer NKB en Wareco), Mark de Kwaadsteniet (Fugro), Wouter Kooijman (Wareco)*



Deelexpeditie Nieuwbouw op Slappe Bodem

Aan de hand van een casus geven wij u mee wat de kansen en uitdagingen zijn van nieuwbouw op een zettingsgevoelige ondergrond. Daarnaast geven drie groepen deelnemers van de deelexpeditie een korte pitch. En vragen we u te stemmen voor de beste uitwerking van de eis voor nieuwbouw op slappe bodem. De winnaar ontvangt de publieksprijs. *Martine Coevert (Deelexpediteileider Nieuwbouw op Slappe Bodem NKB en Gemeente Rotterdam), Wouter Smit (Deelexpediteileider Nieuwbouw op Slappe Bodem NKB en Provincie Zuid Holland), Jelmert de Ridder (Sweco)*



Ga naar de online sessies door op de actie-buttons (▶/▶) te klikken

BREAK-OUT SESSIE BEWEGING



Geo-Informatie in de praktijk

Geo-Informatie speelt een cruciale rol als het gaat om beleidsmatige keuzes voor de (middel)lange termijn. Bodemdaling kan hiermee lokaal, voorspelbaar en seizoensgebonden beheersbaar gemaakt worden. Om dit in de praktijk te realiseren is stap 2; we tonen aan de hand van 2 cases uit landelijk en stedelijk gebied welke factoren, risico's en lessons learned er in de Deelexpedite Geo-Informatie van NKB zijn opgedaan. Een waardevolle sessie die bewust maakt welke kansen en opgaves er nog liggen! *Hans van Leeuwen (Deelexpediteileider Geo-Informatie NKB), Jan Oostdam (HHSK) en Don Zandbergen (KCAF en Deelexpedite-leider Geo-Informatie NKB)*



Nationaal Kennis en Belevingscentrum bodemdaling

Samenwerken aan perspectief voor de gevolgen van bodemdaling. Dat willen we in het Nationaal Kenniscentrum faciliteren. In een interactieve workshop willen we met u in gesprek over de plannen voor een Nationaal Kenniscentrum Bodemdaling. Bureau DST heeft veel ervaring met het maken van plannen voor een kennis- / belevingscentra en zal deze workshop begeleiden. Het Nationaal Kenniscentrum is onderdeel van de Regiodeal Bodemdaling Groene Hart. *Alfred Busser (Projectleider Nationaal Kennis en Belevingscentrum), Luuk Jacobs (Communicatie Nationaal Kennis en Belevingscentrum), Marie-Therese Thielen (DST) en Renze de Vries (DST)*



13.00 tot
14.00 uur

14.15 tot
15.15 uur

15.15 tot
15.30 uur

15.30 tot
16.30 uur