

NATIONAAL CONGRES BODEMDALING

10 JAAR OP KOERS!

09.00 - 10.00 uur **Inloop, ontvangst en kennismarkt** (Queenslounge, Atlantic Promenade)

10.00 - 12.00 uur **Plenair programma**

Theaterzaal

- **Welkom en opening**
Thomas van Zijl | Dagvoorzitter
- **Ontwikkelingen activiteiten Platform Slappe Bodem**
Jesse Luijendijk | Voorzitter Platform Slappe Bodem
- **Jubileumeditie 10^e Bodemdalingstijdschrift**
Gilles Erkens | Onderzoeker Deltares en Universiteit Utrecht
- **Ontwikkelingen Bodemdaling in de Regio**
Arne Weverling | Gedeputeerde Provincie Zuid-Holland,
Chantal Zeegers | Wethouder Gemeente Rotterdam en
Cor Habben Jansen | Hoogheemraad HH van Schieland en de Krimpenerwaard
- **Nationale ontwikkelingen bij ministeries IenW en VRO**
Jaap Sloomaker | Directeur-generaal Water en Bodem Ministerie IenW en
Chris Kuipers | Secretaris-generaal/directeur-generaal Volkshuisvesting en Bouwen
- **Agendering Lokaal en Nationaal**
Gemeenteraadsverkiezingen 2026 en nieuwe Tweede Kamer en vorming coalitie

12.00 - 13.00 uur **Netwerklunch en kennismarkt** (Queenslounge, Atlantic Promenade)

13.00 - 14.30 uur **Bestuurlijke kennissessie ‘bestuurlijk handelen bij bodemdaling’**
(Alleen op uitnodiging)

13.00 - 16.45 uur **Inhoudelijke subsessies**

13.00 - 14.00 uur **Ronde 1**

La Fontaine

Trinidad

Odyssee

Theaterzaal

14.15 - 15.15 uur **Ronde 2**

La Fontaine

Trinidad

Odyssee

Theaterzaal

15.15 - 15.45 uur **Pauze en kennismarkt** (Queenslounge, Atlantic Promenade)

15.45 - 16.45 uur **Ronde 3**

La Fontaine

Trinidad

Odyssee

Theaterzaal

16.45 - 18.00 uur **Kennismarkt, netwerken en borrelen**

SLAPPE BODEM
sterke samenwerking



Thema's

- Landelijk gebied
- Openbare ruimte & infrastructuur
- Funderingen & historische gebouwen
- Nieuwbouw

THEMA'S

Openbare ruimte & infrastructuur

Het betaalbaar houden van de openbare ruimte en de infrastructuur en verbeteren van de kwaliteit.



Landelijk gebied

Het werken aan een nieuwe toekomst voor (het benutten van) het landelijk gebied bij het voorkomen en tegengaan van de gevolgen van bodemdaling.



Funderingen & historische gebouwen

Een integrale aanpak bij funderingsherstel van woningen en historische gebouwen.



Nieuwbouw

Het ontwikkelen van bodemdalingbestendige nieuwbouw in bestaande stedelijke gebieden en gebieden die bedoeld zijn voor toekomstige woningbouw of bedrijven.



KENNISMARKT

H&B Grondstoffen

H&B Grondstoffen is specialist in de inkoop, verwerking en levering van circulaire grondstoffen. Met slimme oplossingen geven zij reststromen een tweede leven en dragen ze bij aan een duurzame toekomst. Ze verbinden bedrijven met hoogwaardige, herbruikbare materialen voor een volledig circulaire keten.

Sensar

Sensar ontwikkelt geavanceerde sensortechnologie voor monitoring en data-analyse. Ze maken complexe processen inzichtelijk en betrouwbaar door real-time meetoplossingen. Met hun systemen ondersteunen ze organisaties bij innovatie, veiligheid en efficiëntie.

Bunnikgroep

Bunnikgroep ontwikkelt en realiseert duurzame buitenruimtes met innovatieve oplossingen in grond-, weg- en waterbouw. Zij combineren vakmanschap met circulaire en natuur-inclusieve toepassingen. Zo bouwen we samen aan een toekomstbestendige en leefbare omgeving.

Rotim

Rotim levert duurzame en lichtgewicht funderings- en isolatiematerialen. Hun schuimglas wordt gemaakt van gerecycled glas en is volledig circulair. Zo combineren ze sterke prestaties met een minimale ecologische voetafdruk.

KBF

Voor kennis over bodemdaling, funderingsproblematiek en -herstel is het Kenniscentrum Bodemdaling en Funderingen (KBF) hét kennisplatform. Zij verzamelen, delen en ontwikkelen actuele kennis voor zowel professionals als gemeenten. Zo ondersteunt het KBF duurzame en toekomstbestendige oplossingen voor funderingsvraagstukken.

KCAF

KCAF is het landelijk kenniscentrum voor funderingsproblematiek. Zij bieden onafhankelijke informatie, advies en onderzoek voor gemeenten, bewoners en professionals. Het doel: veilige, duurzame en toekomstbestendige funderingen in heel Nederland.

De Joosten Groep

De Joosten Groep is betrokken bij bodemvraagstukken door middel van de ontwikkeling en implementatie van duurzame infrastructuur-oplossingen, zoals biologisch afbreekbaar geotextiel en regenwatersystemen die infiltratie in de bodem bevorderen. Deze initiatieven dragen bij aan het verminderen van bodemvervuiling en wateroverlast, en ondersteunen een duurzamer waterbeheer in Nederland.

Easypath®

Easypath® ontwikkelt en levert innovatieve fietspaden van prefab betonplaten. Hun duurzame oplossingen zijn snel aan te leggen, onderhoudsarm en toekomstbestendig. Zo dragen zij bij aan veilige, comfortabele en circulaire infrastructuur.

Mibau-Stema

Mibau-Stema Nederland is leverancier van duurzame en hoogwaardige bouwgrondstoffen voor infrastructuur en beton. Met innovatieve logistieke oplossingen zorgen zij voor een efficiënte en betrouwbare levering. Zo ondersteunen zij projecten die bijdragen aan een sterke en toekomstbestendige leefomgeving.

Romfix

Romfix is specialist in funderingsherstel en innovatieve verankeringsystemen. Zij bieden duurzame oplossingen om gebouwen en infrastructuur veilig en stabiel te houden. Met hun expertise dragen zij bij aan toekomstbestendige en betrouwbare constructies.

Van Dijk Maasland

Met 45 jaar ervaring in meer dan honderd projecten zijn zij multi specialist op slappe bodem. EPS, glasschuim, bims, schuimbeton, drainage technieken, onderheide constructies, ontvenen, paalmatrasmethoden en wiepenfundaties is een greep uit de vele technieken waarmee Van Dijk Maasland ervaring heeft. Voor elk project maken zij een advies op maat waarbij de financiële, technische en duurzaamheidsaspecten van de verschillende oplossingen worden gewogen.

Klimaatlim boeren op veen in het Groene Hart

Klimaatlim boeren op veen in het Groene Hart helpt boeren hun bedrijfsvoering aan te passen om veenbodems nat te houden en zo CO₂-uitstoot te verminderen.

Ze testen en stimuleren nieuwe teelten en maatregelen die passen bij een hogere waterstand. Tegelijk zoeken ze naar manieren om landbouw, natuur en leefbaarheid in het veenweidegebied toekomstbestendig te combineren.



13.00 - 14.00 SUBSESSIES RONDE 1

LANDELIJK GEBIED	LA FONTAINE
Klimaatakkoord, CO₂ 6 jaar onderzoek en veenweidegebieden in een verhelderend verhaal!	<i>Sprekers volgen</i> In het Klimaatakkoord is afgesproken dat de CO₂-uitstoot in Nederland omlaag moet. Voor veenweiden betekent dit: in 2030 jaarlijks 1,0 megaton minder broeikasgasuitstoot. De uitstoot uit veengebieden ontstaat door veenafbraak, wat ook bodemdaling kan veroorzaken. Sinds 2019 onderzoekt het NOBV hoe deze emissies ontstaan en welke maatregelen helpen om emissies en bodemdaling te beperken. In deze sessie delen we de bevindingen uit zes jaar meten. Wat weten we inmiddels over de effectiviteit van maatregelen in het veenweidegebied? Hoe sluiten deze inzichten aan bij internationale afspraken? En hoe gaan we hiermee verder? Daarover gaan we met elkaar in gesprek.
OPENBARE RUIMTE & INFRASTRUCTUUR	TRINIDAD
Nieuwe inzichten in innovatieve ophogetechnieken	<i>Sprekers volgen</i> Om de openbare ruimte bodemdalingbestendig in te richten zijn lichte en innovatieve technieken een uitkomst. Het brede palet aan beschikbare technieken is recentelijk geactualiseerd en uitgebreid. We presenteren de laatste stand der techniek en gaan op interactieve wijze met jullie aan de slag voor een ontwerp met schuimglas.
FUNDERINGEN & HISTORISCHE GEBOUWEN	ODYSSEE
Handen ineen bij funderingsschade; De Olifant onder de kamer wordt gezien.	<i>Thuy Do (ministerie VRO) en Kristel Lammers (Kwartiermaker Nationale aanpak funderingsproblematiek)</i> Steeds meer woningen in Nederland kampen met funderingsschade en zonder actie kan dit tot grote financiële en maatschappelijke gevolgen leiden. Wachten kan niet meer, het Rijk wil aan de slag n.a.v. het ABDTOPConsult advies 'De Olifant onder de kamer'. Het Rijk pakt hierbij de regie en werkt samen met de andere overheden en een brede coalitie uit de private sector aan een meerjarige aanpak om funderingsschade op te lossen. Een effectieve aanpak vraagt om actieve betrokkenheid van alle partners, eenieder levert vanuit eigen verantwoordelijkheid een bijdrage. Hoe ziet de meerjarige nationale aanpak funderingsproblematiek eruit en welke rol kun je daar zelf in spelen? Maak kennis met de kwartiermaker van de nationale aanpak funderingsproblematiek, Kristel Lammers.
NIEUWBOUW	THEATERZAAL
Uniform kader bodemdalingbestendige nieuwbouw: restzettingseis in de dop?	<i>Sprekers volgen</i> Tijdens de Woontop van 11 december zijn afspraken gemaakt om de realisatie van nieuwe woningen te versnellen. Een van de gemaakte afspraken gaat over bodem en water. Kunnen er landelijke uniforme uitgangspunten geformuleerd worden voor alle nieuwbouwprojecten? Wat is hierbij mogelijk voor bodemdalingsbestendige nieuwbouw? Op dit moment worden onderdelen van de landelijke maatlat verder uitgewerkt naar concept landelijke uniforme kaders voor nieuwbouwlocaties. Is dit de landelijke restzettingseis in de dop?



14.15 - 15.15 SUBSESSIES RONDE 2

LANDELIJK GEBIED	LA FONTAINE
Bodemdaling begrijpen en kansen voor innovatie benutten (LOSS & VIC/JUMP)	<i>Sprekers volgen</i> In deze sessie bespreken we met u op welke manieren LOSS en VIC/JUMP elkaar kunnen versterken en samen van inzicht naar uitvoering kunnen komen. We kijken naar de uitkomsten van LOSS, onder andere de vernieuwde modellen die grondwaterstanden aan (gewenste) bodemdaling kunnen koppelen. En naar de activiteiten van VIC/JUMP die dat inzicht kan gebruiken om innovaties, alternatieve landgebruiken en rendabele verdienmodellen te ontwikkelen.
OPENBARE RUIMTE & INFRASTRUCTUUR	TRINIDAD
Remt actief grondwaterpeilbeheer ook de bodemdaling in steden?	<i>Max Schoenmakers (Gemeente Almere), Maarten Kuiper (Aveco de Bondt en expert KBF)</i> Steden als Almere krijgen steeds vaker te maken met bodemdaling, oa. veroorzaakt door schommelende grondwaterstanden. In Almere onderzoeken we de invloed van slimme aanpassingen aan drains en hemelwaterriolen op het grondwaterpeil en bodemdaling. De eerste praktijkervaringen bieden waardevolle inzichten. Sluit aan bij deze sessie en ontdek hoe bestaande stedelijke infrastructuur slim kan worden ingezet voor klimaatadaptatie en ondergrondbeheer.
FUNDERINGEN & HISTORISCHE GEBOUWEN	ODYSSEE
Ondersteuning bij Funderingsaanpak	<i>Sprekers volgen</i> Vanuit de Nationale Aanpak Funderingsproblematiek werken KCAF, RVO en KBF samen om individuele huiseigenaren, woningcorporaties en gemeenten te ondersteunen. In deze sessie laten we zien welke ondersteunende middelen (Nationaal funderingsloket, kennis, innovaties en tools) en capaciteit (inzet van expertise voor lokale vraagstukken) al beschikbaar zijn en waar deze te vinden zijn. Graag gaan we ook met de deelnemers aan de sessie in op de behoefte aan eventueel aanvullende ondersteuning of specifieke vragen. We zullen het aanbod aan ondersteuning concreet maken aan de hand van de casus van de gemeente Sneek en de woningcorporatie Elkien.
NIEUWBOUW	THEATERZAAL

Slimme financiering voor water- en bodem in de woningbouw is mogelijk!

Rik Heinen en Floris den Boer (Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat)

Nederland staat voor een grote woningbouwopgave. Overal in het land worden locaties gezocht en aangemerkt als gebieden om te verdichten met grote aantallen betaalbare woningen. Tegelijkertijd zorgt extremer weer en bodemdaling dat rekening houden met het water- en bodemsysteem meer dan ooit noodzakelijk is. Dit vraagt ook in een wereld van sluitende grondexploitaties om een passend antwoord. Het ministerie heeft gewerkt aan de vraag hoe overheden beter de financiële instrumenten kunnen gebruiken en mogelijk ook aanpassen om toekomstbestendige gebiedsontwikkeling mogelijk te maken. Door dit nu verstandig te doen werken we aan een leefbaar Nederland voor nu en de toekomst.

15.45 - 16.45 SUBSESSIES RONDE 3

LANDELIJK GEBIED	LA FONTAINE
Tweede fase veenplan	<i>Sprekers volgen</i> In het veenplan eerste fase is veel kennis opgedaan over broeikasgas-uitstoot én de effectiviteit van vernattingsmaatregelen en een begin gemaakt met de uitvoering. De kennisbasis uit het eerste Veenplan vormt een stevige basis: we weten welke maatregelen bijdragen aan minder broeikasgasuitstoot en het tegengaan van bodemdaling. De volgende stap is opschalen en doorpakken in de praktijk. Met het Veenplan 2e fase zetten we deze koers in en bieden we een kader voor de ontwikkeling van het veenweidegebied. Tijdens deze interactieve sessie gaan we met u in gesprek over de lessen uit de eerste fase, de ambitie van de tweede fase en de impact op regionale opgaven. Samen verkennen we hoe we deze ontwikkeling in het veenweidegebied succesvol vorm kunnen geven.'
OPENBARE RUIMTE & INFRASTRUCTUUR	TRINIDAD
Rondleiding door een toekomstperspectief	<i>Sprekers volgen</i> “Ontwerpbureaus VOIDS en Obscura en studenten van de Rotterdamse Academie van Bouwkunst focussen zich in deze sessie op de toekomst van steden op slappe bodem: hoe ziet de stad eruit als we water en bodem volledig centraal stellen? 3 jaar aan ontwerpend onderzoek heeft geresulteerd in een rijke toolbox met ontwerpprincipes en concrete oplossingen voor de lange en korte termijn. We gaan het gesprek aan hoe we van deze dromen tot implementatie kunnen komen en daar kunnen we jouw input goed voor gebruiken!”
FUNDERINGEN & HISTORISCHE GEBOUWEN	ODYSSEE
Gebiedsgerichte leeraanpak stadsvernieuwing in Bloemhof Rotterdam	<i>Sprekers volgen</i> Rotterdam is één van de zes gebieden uit de Nationale Aanpak Funderingsproblematiek met een gebiedsgerichte leeraanpak. De wijk Bloemhof kent veel woningen met funderingsproblemen (www.rotterdam.nl/mijnbloemhof). Maar er speelt meer. De woningen zijn vaak oud, kennen achterstallig onderhoud en hebben een flinke verduurzamingsopgave. Ze hebben een opknapbeurt nodig. Ook in en onder de straat spelen opgaven. De riolering zakt weg en moet vervangen worden. In deze sessie gaan we kijken wat er allemaal samenkomt en wat dit met de huidige afspraken betekent voor de eigenaren in de wijk.
NIEUWBOUW	THEATERZAAL
We kunnen al zo veel, showcases en innovatie nieuwbouw op slappe bodem	<i>Sprekers volgen</i> Natuurlijk staan we voor een grote opgave als het gaat om het bouwen van woningen op slappe bodem. Innovatieve bouwwijzen worden niet altijd zomaar omarmd terwijl deze op slappe bodem kunnen soms de beste weg kunnen zijn. Tegelijkertijd kunnen we ook al heel veel. In Nederland hebben we drijvende woningen, amfibische woningen en talloze andere nieuwe bouwwijzen ontwikkeld. We zijn steeds proactiever met innoveren en het in de praktijk uitproberen van die innovaties in de Green en (nog te ontwikkelen) Blue village. In deze parallelsessie wordt u meegenomen in wat er al kan en wat we in de toekomst verwachten.