

Coalitie Stevige Steden	
Beschrijving maatschappelijk probleem/opgave	<p>Historische (binnen)steden in West-Nederland hebben te maken met bodemdaling. Verreweg de grootste schade als gevolg van bodemdaling wordt verwacht in het stedelijk gebied. Deze schade loopt alleen maar verder op. Tot 2050 wordt 5,2 miljard euro schade in de openbare ruimte verwacht en de schade aan gebouwen en funderingen belooft volgens het PBL 16 miljard euro als we niets doen.</p> <p>Dit proces van bodemdaling brengt mede onder invloed van klimaatverandering in toenemende mate grote uitdagingen met zich mee op het gebied van waterbeheer, ruimtelijke ordening, funderingen, cultureel erfgoed, infrastructuur en governance. De komende jaren moeten doelmatige strategieën worden ontwikkeld om de leefbaarheid van de stad en de historische gebouwen en infrastructuur ook op lange termijn te beschermen. Met een doelmatige strategie worden de kwetsbaarheden van stedelijk gebied op slappe bodem (zoals wateroverlast, funderingsproblemen, verzakkingen van infrastructuur en openbare ruimte en problemen voor de volksgezondheid) nu en in de toekomst geminimaliseerd tegen de laagst mogelijke maatschappelijke kosten.</p>
Welke onderzoeksvraag wordt beantwoord	<p>Met de Coalitie Stevige Steden is een breed netwerk van overheden, bedrijven, kennisinstellingen en belangenorganisaties opgericht dat zich richt op handelingsperspectief in het stedelijk gebied. Er is een impuls en versnelling nodig om zoveel mogelijk schade te voorkomen! De Coalitie Stevige Steden (CSS) is een Special van het Platform Slappe Bodem en opereert onder hun vlag. De CSS wordt mogelijk gemaakt door de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO), Provincie Zuid-Holland, Platform Slappe Bodem en de Regio Deal. De CSS:</p>
Wat is de doelstelling van het project	<p>De CSS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Versterkt complexe en innovatieve projecten op het gebied van bodemdaling in stedelijk gebied in Nederland; • Biedt organisaties die bij deze projecten betrokken zijn een klankbord, (ervarings)kennis en toegang tot relevante netwerken; • Geeft een impuls aan het komen tot handelingsperspectief voor de aanpak van bodemdaling in het stedelijk gebied • Gaat op zoek naar / initieert gamechanger (als CO2 landelijk gebied)
Beoogde producten	<p>De CSS streeft naar drie concrete resultaten:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Netwerk: De activiteiten zijn gericht op het in stand te houden van het in de afgelopen twee jaar ontwikkelde brede maatschappelijke netwerk. Dit netwerk wordt onderhouden en up to date gehouden. 2. Doen in projecten: De CSS zet zich in om projecten te delen en te versterken. Hier ligt de focus op projecten voor het vergroten van het handelingsperspectief bij primair decentrale overheden, ook wat betreft de funderingsaanpak. Communicatie en vormgeving speelt hierin een belangrijke rol. Diverse partijen melden zich met projecten bij de CSS omdat zij dit als platform herkennen om kennis op te doen en te dissemineren. Zo is de CSS benaderd door TNO, gemeente Rotterdam en Deltares met projecten rondom droogte en data. Deze partijen zien de CSS als een platform om deze kennis te toetsen, te delen en te versterken. 3. Bereiken De CSS heeft expliciet de ambitie uitgesproken om stappen te zetten die nodig zijn om te komen tot een 'Nationaal plan bodemdaling bebouwd gebied'. In overleg met een aantal partijen waaronder RVO zijn reeds in 2021 stappen gezet richting dit plan. Dit heeft geresulteerd in een uitgebreid overzicht van wetten, plannen en programma's per onderwerp. En daarnaast is er een voorkeurscenario benoemd over de wijze waarop de planvorming kan worden georganiseerd inclusief de rol die de CSS daarin vervult. In dit scenario wordt

	<p>naast het landelijk spoor ook een bebouwd spoor benoemd dat bestaat uit drie pijlers (zie figuur 1):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nationaal programma funderingen; • Nationaal programma openbare ruimte en infra; • Nationaal programma nieuwbouw. <div style="border: 1px dashed gray; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">Rijksoverleg Bodemdaling en Funderingen</p> <p style="text-align: center;">LNV+ I&W+ BZK</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Landelijk gebied</th> <th colspan="3">Bebouwd Gebied</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #4CAF50; color: white; text-align: center; vertical-align: middle;"> Veenplan OG: LNV </td> <td style="background-color: #FFC107; text-align: center; vertical-align: middle;"> Nationaal Programma Aanpak Funderingen OG: BZK+ I&W+ VNG+ LNV </td> <td style="background-color: #2196F3; color: white; text-align: center; vertical-align: middle;"> Nationaal Programma Bodemdaling Openbare ruimte en Infrastructuur OG: I&W+ VNG+ IPO </td> <td style="background-color: #2196F3; color: white; text-align: center; vertical-align: middle;"> Nationaal Programma Bodemdaling Nieuwbouw OG: I&W + BZK+ VNG+ UvW+ IPO </td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">Doel: 1 Mon CO₂-eq. reductie in 2030, te realiseren via een adaptieve en gebiedsgerichte aanpak onder regie van provincies.</td> <td style="font-size: small;">Doel: Preventie schade door droogte, bodemdaling en belasting in 2050 en herstel van funderingen.</td> <td style="font-size: small;">Doel: Bodemdalingbestendige Openbare Ruimte en Infrastructuur 2050</td> <td style="font-size: small;">Doel: Bodemdalingbestendig handelen vanaf heden</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #E8F5E9; vertical-align: top;">Zie organisatie veenplan</td> <td colspan="3" style="background-color: #FFF3E0; vertical-align: top;"> Klankbordgroep Coalitie Stevige Steden VEH, NVB, VVV, KCAF, RWS, RVQ, IPQ, UvW, PZH, Schiedam, Gouda, Alphen, Rotterdam, Rijnland, Witteveen+Bos, Sweco, Deltares Netwerk Universiteiten, TNQ, ontwerp bureaus, onderwijsinstellingen, Campus Gouda, gemeenten, waterschappen, provincies, RCE, STOWA Nog uit te breiden met o.a. Andere overheden NL, Neprom, Bouwend Nederland, ontwikkelaars, bouwers, NVAf, KIVI, NLIgenieurs, ICT & Satelliet, circulaire ondernemers, CAS, Topsector Water, corporaties </td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="background-color: #DCE775; text-align: center;">Nationaal kennis- en innovatiecentrum/programma Bodemdaling en Funderingen</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small; margin-top: 10px;">↑ Gezamenlijke uitvoering + Kernteam adviesrol ↓</p> </div>	Landelijk gebied	Bebouwd Gebied			Veenplan OG: LNV	Nationaal Programma Aanpak Funderingen OG: BZK + I&W+ VNG+ LNV	Nationaal Programma Bodemdaling Openbare ruimte en Infrastructuur OG: I&W + VNG+ IPO	Nationaal Programma Bodemdaling Nieuwbouw OG: I&W + BZK + VNG+ UvW+ IPO	Doel: 1 Mon CO ₂ -eq. reductie in 2030, te realiseren via een adaptieve en gebiedsgerichte aanpak onder regie van provincies.	Doel: Preventie schade door droogte, bodemdaling en belasting in 2050 en herstel van funderingen.	Doel: Bodemdalingbestendige Openbare Ruimte en Infrastructuur 2050	Doel: Bodemdalingbestendig handelen vanaf heden	Zie organisatie veenplan	Klankbordgroep Coalitie Stevige Steden VEH, NVB, VVV, KCAF, RWS, RVQ, IPQ, UvW, PZH, Schiedam, Gouda, Alphen, Rotterdam, Rijnland, Witteveen+Bos, Sweco, Deltares Netwerk Universiteiten, TNQ, ontwerp bureaus, onderwijsinstellingen, Campus Gouda, gemeenten, waterschappen, provincies, RCE, STOWA Nog uit te breiden met o.a. Andere overheden NL, Neprom, Bouwend Nederland, ontwikkelaars, bouwers, NVAf, KIVI, NLIgenieurs, ICT & Satelliet, circulaire ondernemers, CAS, Topsector Water, corporaties			Nationaal kennis- en innovatiecentrum/programma Bodemdaling en Funderingen			
Landelijk gebied	Bebouwd Gebied																				
Veenplan OG: LNV	Nationaal Programma Aanpak Funderingen OG: BZK + I&W+ VNG+ LNV	Nationaal Programma Bodemdaling Openbare ruimte en Infrastructuur OG: I&W + VNG+ IPO	Nationaal Programma Bodemdaling Nieuwbouw OG: I&W + BZK + VNG+ UvW+ IPO																		
Doel: 1 Mon CO ₂ -eq. reductie in 2030, te realiseren via een adaptieve en gebiedsgerichte aanpak onder regie van provincies.	Doel: Preventie schade door droogte, bodemdaling en belasting in 2050 en herstel van funderingen.	Doel: Bodemdalingbestendige Openbare Ruimte en Infrastructuur 2050	Doel: Bodemdalingbestendig handelen vanaf heden																		
Zie organisatie veenplan	Klankbordgroep Coalitie Stevige Steden VEH, NVB, VVV, KCAF, RWS, RVQ, IPQ, UvW, PZH, Schiedam, Gouda, Alphen, Rotterdam, Rijnland, Witteveen+Bos, Sweco, Deltares Netwerk Universiteiten, TNQ, ontwerp bureaus, onderwijsinstellingen, Campus Gouda, gemeenten, waterschappen, provincies, RCE, STOWA Nog uit te breiden met o.a. Andere overheden NL, Neprom, Bouwend Nederland, ontwikkelaars, bouwers, NVAf, KIVI, NLIgenieurs, ICT & Satelliet, circulaire ondernemers, CAS, Topsector Water, corporaties																				
Nationaal kennis- en innovatiecentrum/programma Bodemdaling en Funderingen																					
Doelgroep	Bewoners, huiseigenaren, overheden, bedrijven en kennisinstellingen.																				
Deelnemers	<div style="background-color: #009688; color: white; text-align: center; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Coalitie Stevige Steden</div> <div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 10px;"> <p>Belangenverenigingen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vereniging Eigen Huis • Vereniging Nederlandse Banken • Verbond van Verzekeraars • Kenniscentrum Aanpak Funderingsproblematiek • Platform Slappe Bodem <p>Bedrijven</p> <ul style="list-style-type: none"> • SOIL ID • Van Dijk aannemers <p>Overheden</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gemeenten Gouda, Schiedam Alphen aan den Rijn, Rotterdam • Provincie Zuid-Holland • Hoogheemraadschap van Rijnland • Rijk: Rijkswaterstaat (kennispartner), Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO), <i>ministeries BZK en IenW</i> <p>Bureaus / kennisinstellingen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sweco • Wittenveen + Bos • Deltares. </div>																				
Contactpersoon + contactgegevens	<ul style="list-style-type: none"> • Robert van Cleef, Sterk Consulting, rvancleef@sterkconsulting.nl • Jeroen Mekenkamp Regio MiddenHolland: jmekenkamp@regiomiddenholland.nl 																				

	<ul style="list-style-type: none">Rienske Zegwaard: info@nirwana.nu
Status	Lopend
Links	Website met hierop alle informatie over de coalitie inclusief de gepubliceerde onderzoeken: https://www.slappebodem.nl/stevigesteden
Looptijd	
Locatie	Nederland
Samenhang andere projecten	
Peildatum	10 december 2021