

Leermodule klimaatadaptatie en bodem	
Beschrijving maatschappelijk probleem/opgave?	<p>Het klimaat verandert en daar moeten we op allerlei manieren rekening mee houden. De bodem biedt grote kansen om klimaatadaptatie mogelijk te maken. Zonder een goed doordachte inzet van de bodem is het niet mogelijk de klimaatopgave te realiseren.</p> <p>In deze module leer je welke kansen de bodem – ook daar waar de bodem daalt- biedt voor klimaatadaptatie met oog voor gevolgen en risico's. Je doet dat aan de hand van theorie, met hulp van experts, én je ziet welke concrete maatregelen er in de praktijk worden genomen in de Leidse wijk Noorderkwartier.</p>
Welke onderzoeksvraag wordt beantwoord?	Welke kansen biedt de bodem voor het realiseren van de klimaatopgave en hoe voorkom je risico's?
Wat is de doelstelling van het project?	<p>Een goed overzicht en voldoende kennis van de bodem maken het mogelijk de kansen van de bodem te benutten. Vanuit deze kennis kun je ook rekening houden met mogelijke effecten en risico's.</p> <p>Neem bijvoorbeeld de berging van water in de bodem. De bodem biedt volop kansen om wateroverlast en droogte het hoofd te bieden. Het vraagt wel voldoende kennis van die bodem om te weten wat dit doet met bijvoorbeeld eventuele grondwateroverlast en vochtproblemen. Tegels uit de tuin halen helpt om water te bergen en draagt bij aan vergroening en het voorkomen van hittestress. Ook hier moet je wel weten wat je aan het doen bent. Het vraagt kennis over grondwater en groen, en over verontreinigingen. Soms zijn tegels geplaatst om verontreinigingen juist af te dekken. Vergroening levert een positieve bijdrage aan klimaatdoelen zoals het beperken van hittestress en de leefbaarheid. Ook hier is kennis over effecten op grondwaterstanden en bijvoorbeeld risico's voor houten funderingen nodig.</p>
Beoogde resultaten / producten	Een leermodule voor professionals die hen helpt bij het maximaal benutten van de mogelijkheden van de bodem bij klimaatadaptatie
Tussentijdse resultaten	De leermodule is op verschillende plekken te ontsluiten (NKB, Bodem+, gemeente Leiden).
Doelgroep	Professionals bij overheden, bedrijven, kennisinstellingen, onderzoeks- en adviesbureaus.
Deelnemers	Uitvoeringsprogramma Convenant Bodem en Ondergrond, STOWA, Platform samen klimaatbestendig, Rijkswaterstaat, Platform Slappe Bodem, gemeente Leiden,
Contactpersoon + contactgegevens	Tommy Bolleboom: tommy.bolleboom@rws.nl Jeroen Mekenkamp: jmekenkamp@regiomiddenholland.nl Robert van Cleef: r.vanCleef@kennisprogrammabodemdaling.nl
Status	Lopend / bijna afgerond
Links	N.N.B.
Looptijd	2 jaar
Locatie	Nationaal Nederland, pilot gebied Leiden
Samenhang andere projecten	
Peildatum	Mei 2021