

Deelexpeditieleider Handreiking Adaptief Monitoringsplan, Cees-Anton van den Dool

‘Als beginnend adviseur stedelijk water kwam ik ongeveer 10 jaar geleden een aantal buurten in West-Nederland tegen waar hardnekkige wateroverlast optrad. Eenvoudige maatregelen in de riolering of het oppervlaktewater waren niet voldoende om het probleem op te lossen. Langzamerhand werd het me toen duidelijk dat het wateroverlastprobleem in West-Nederlandse gemeenten eigenlijk altijd een bodemdalingsprobleem was. Deze problemen hadden ingrijpende gevolgen voor gemeenten, maar vooral voor bewoners en pandeigenaren. Vanwege de kans op wateroverlast in deze buurten kregen mensen stress bij onweersdreiging, durfden ze soms niet op vakantie en werden huizen fors minder waard.

Monitoring met bijvoorbeeld InSAR en maaiveldmodellering zijn belangrijke gereedschappen om het probleem in kaart te brengen, om met andere disciplines te communiceren en om effectieve oplossingen te vinden. De monitoringstechnieken zijn in de tussentijd sterk ontwikkeld, maar de kennis en de ervaring is erg versnipperd. Veel gemeenten en adviseurs hebben een stukje van de puzzel, maar het overzicht ontbreekt vaak nog. Daarom ben ik blij dat we namens de gemeente Schiedam aan de slag gaan met de deelexpeditie adaptieve monitoring bodemdaling in stedelijk gebied. In deze deelexpeditie verzamelen we de kennis en ervaring met monitoring van de omvang en oorzaken van bodemdaling en de monitoring van de effectiviteit van maatregelen. Het doel is het opzetten en uitbreiden van een netwerk rond het thema monitoring bodemdaling in stedelijk gebied en het ontwikkelen van een handreiking monitoring bodemdaling in stedelijk gebied’.

ceesanton.vandendool@nelen-schuurmans.nl