

Actief grondwaterpeilbeheer, Deltaprogramma Ruimtelijke Adaptatie	
Beschrijving maatschappelijk probleem/opgave	De schade door droogte in stedelijk gebied loopt in de tientallen miljarden euro's tot 2050 en is groter dan de schade door wateroverlast. Klimaatverandering versnelt en vergroot deze schades. Droogte uit zich in verlaging van de grondwaterstand met bodemdaling, paalrot en/of verdroging van groen tot gevolg. Bodemdaling leidt tot schade aan alle vormen van boven- en ondergrondse infrastructuur (wegen, stoepen, pleinen, openbaar groen, particuliere tuinen, riolering, kabels en leidingen). Een oplossing hiervoor kan actief grondwaterpeilbeheer zijn, wat het grondwater gericht aanvult tot een gewenst peil door het aanvoeren van water via een infiltratiesysteem vanuit het oppervlaktewater.
Welke onderzoeksvraag wordt beantwoord	Hoe kansrijk (in technische en financiële aspecten) is het op grote schaal (buurt- wijk- of hoger schaalniveau) invoeren van actief grondwaterpeilbeheer in openbaar terrein?
Wat is de doelstelling van het project	Inzicht verkrijgen in de kansrijkheid (fase 1), gevolgd door consultatie stakeholders (fase 2). Bij positieve resultaten zo mogelijk uitvoeren van pilots (fase 3).
Beoogde resultaten / producten	Onderzoeksrapport fase 1, rapportage consultatie fase 2, uitvoeren pilots fase 3.
Doelgroep	Gemeenten, waterschappen.
Deelnemers	Consortium van onderzoekers: Deltares, Wareco, Fugro. Actief betrokken partijen (begeleiding, meewerken): Deltaprogramma Ruimtelijke Adaptatie, Rijkswaterstaat WVL, KennisCentrum Aanpak Funderingsproblematiek (KCAF) en Waternet Amsterdam.
Contactpersoon + contactgegevens	Han Frankfort, Deltaprogramma Ruimtelijke Adaptatie, ministerie van Infrastructuur en Milieu; Han.frankfort@minienm.nl; telefoon 0615017776.
Status	Fase 1: lopend Fase 2: voorbereiding
Links	https://waterenklimaat.nl/onderzoekslijnen/klimaatbestendige-stad/kenniskrant-voor-een-klimaatbestendige-stad/droge-kost/actief-grondwaterpeilbeheer/
Looptijd	Fase 1 2016/2017 Fase 2 2017 Fase 3 PM
Locatie	Nederland
Samenhang andere projecten	
Peildatum	December 2018