

<b>Aanleg van drainage-/infiltratieleidingen tegen wateroverlast en grondwateronderlast</b>	
Beschrijving maatschappelijk probleem/opgave	In de gemeente Schiedam wordt in delen van de stad wateroverlast ervaren bij extreme neerslag. Ook kampt een deel van de stad met bodemdaling, verzakkingen en funderingsschade. Het beleid is er op gericht om de stad beter bestand te maken tegen de gevolgen van klimaatverandering. Wateroverlast én wateronderlast moeten zoveel mogelijk worden voorkomen.
Welke onderzoeksvraag wordt beantwoord	Is het mogelijk om met de aanleg van drainage-/infiltratieleidingen wateroverlast te voorkomen en in tijden van droogte grondwaterstand tegen te gaan en daarmee versnelde bodemdaling en funderingsschade tegen te gaan? Zijn er negatieve effecten naar de omgeving?
Wat is de doelstelling van het project	Doelstelling is om bij extreme neerslag wateroverlast te bestrijden en bij droogte de grondwaterstand zoveel mogelijk op peil te houden, om zo bodemdaling en funderingsschade tegen te gaan. Momenteel worden in enkele straten drainage-/infiltratieleidingen aangelegd. Er wordt gemonitord hoe deze installaties zich gedragen. Ook wordt gemonitord of het grondwater wegstroomt en elders, bij lager gelegen woningen in de wijk, wateroverlast veroorzaakt. Dit omdat de bewoners van deze lager gelegen woningen vrezen voor grondwateroverlast.
Beoogde resultaten / producten	Beoogd wordt een goed functionerend DIT-systeem, dat overtollig water afvoert bij extreme neerslag en bij droogte dient om water te infiltreren in de bodem.
Tussentijdse resultaten	In de eerste straten is dit systeem aangelegd en is de monitoring gestart.
Doelgroep	Inwoners van Schiedam in die stadsdelen die gevoelig zijn voor bodemdaling en verzakkingen/funderingsschade.
Deelnemers	Gemeente Schiedam
Contactpersoon + contactgegevens	Roy Abdoelkarim, <a href="mailto:r.abdoelkarim@schiedam.nl">r.abdoelkarim@schiedam.nl</a>
Status	Lopend
Links	
Looptijd	Komende decennia
Locatie	Schiedam
Samenhang andere projecten	Onderhoud, vernieuwing en herinrichting van de openbare ruimte (Integraal UitvoeringsProgramma Buitenruimte)
Peildatum	Juni 2019