

<b>Project: Argonautenstraat Amsterdam</b>	
Beschrijving maatschappelijk probleem/opgave	De Argonautenstraat is een straat in Amsterdam. Bij heftige regenbuien kunnen 'water op straat' situaties ontstaan. Tegelijkertijd staan in deze straat de huizen op houten palen en kan droogstand van houten palen voorkomen. De bovenkant van het funderingshout is lager dan het boezempeil en blijft in principe altijd onder water staan. Echter de invloed van zetting onzekerheden in de gegevens en klimaatontwikkeling zijn niet onderzocht en kunnen een risico van droogstand met zich brengen. Problemen met de fundering kunnen op termijn wel optreden onder invloed van de genoemde ontwikkelingen. Bewoners en Waternet willen eventuele problemen niet afwachten en zich nu reeds gezamenlijk oriënteren op mogelijke oplossingen juist ook in preventieve zin.
Welke onderzoeksvraag wordt beantwoord?	Op welke wijze kunnen in de Argonautenstraat toekomstige problemen met wateroverlast en droogstaand van houten palen voorkomen worden?
Wat is de doelstelling van het project?	Inzicht te krijgen in het handelingsperspectief van een straat waar zetting voorkomen en situaties van wateroverlast en droogstand van palen. Het gaat om inzicht in de werking van doorlatende verharding (in dit geval granudrainage) voor het bergen hemelwater in de bodem. Bij heftige regenbuien wordt dan optimaal gebruik gemaakt van de bufferende werking van de bodem. Na de infiltratie wordt het grondwater uiteindelijk via het Drainage Infiltratie Transport (DIT) systeem afgevoerd. Bij droogte en lage grondwaterstanden wordt oppervlaktewater aangevoerd. Het grondwater zakt dan dus niet uit.
Beoogde resultaten / producten	Kennis over het handelingsperspectief van bestaande woningen op houten palen op slappe (en dalende bodem) die ook ingezet kan worden in andere delen van de stad of vergelijkbare situaties in andere steden.
Doelgroep	Beleidsmakers, betrokkenen die zich bezig houden met bodemdaling en de gevolgen ervan
Deelnemers	Waternet, Gemeente Amsterdam
Contactpersoon en -gegevens	Jeroen Ponten: <a href="mailto:jeroen.ponten@waternet.nl">jeroen.ponten@waternet.nl</a>
Financiering: omvang en realisatie Omvang <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 K</li> <li>• 100 – 250 k</li> <li>• &gt; 250 K</li> </ul> Realisatie:	Omvang <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 – 250 k</li> </ul> Realisatie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deels</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"><li>• Volledig</li><li>• Deels</li><li>• Niet</li></ul>	
Status <ul style="list-style-type: none"><li>• Voorbereiding</li><li>• Startfase</li><li>• Lopend</li><li>• Afgerond</li></ul>	Status <ul style="list-style-type: none"><li>• Lopend</li></ul>
Links (url)	
Looptijd	
Locatie	Amsterdam

