

## Reminder call Maps4Society - innovatieve voorstellen gezocht voor BIM, deformatiemonitoring, etc!

### Nieuwsflits nr. 15 – januari 2014

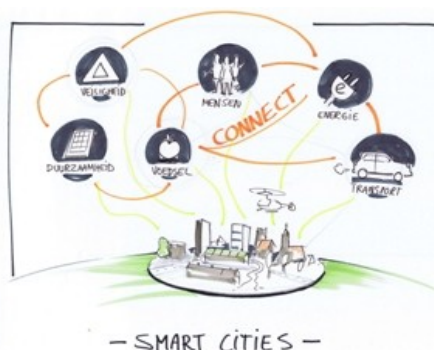
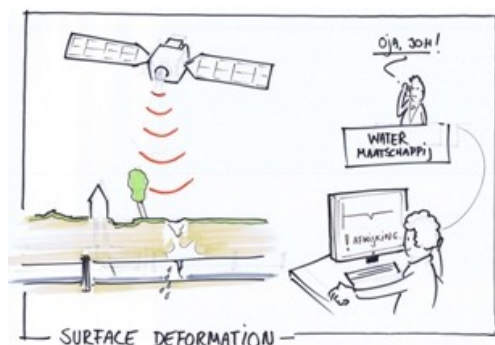
*Dear Maps4Society and Maps4Science friends. In this newsletter you will find a reminder for the call and the possibility to find partners via our Programme Officer or the website, an offer from RIONED for a testbed for watermanagement in the city, and the further introduction of the Programme Committee. The English version of the newsletter will soon be available on [www.maps4society.nl](http://www.maps4society.nl). Greetings from all of us.*

*Beste Maps4Society en Maps4Science vrienden. In deze nieuwsbrief een reminder voor de call - ben je nog op zoek naar partners neem dan even contact met ons op of doe een oproep via de website! Verder een aanbod voor RIONED voor een proeftuin voor stedelijk waterbeheer, en de verdere introductie van de ProgrammaCommissie. We wensen jullie veel leesplezier!*

*Groeten van het kernteam.*

### Buzz!

Er gaat al een behoorlijke buzz rond, voor het ontwikkelen van creatieve voorstellen en zoeken van de juiste partners. Natuurlijk willen we die buzz nog verder vergroten en juist ook nieuwe partijen interesseren om mee te doen. Daarom nog even een reminder voor de call Maps4Society! Denk hierbij vanuit het gebruik - hoogst actueel nu de toepassing deformatiemonitoring; wellicht zijn er partners te vinden in Noord-Nederland! Andere toepassingsgebieden zijn BIM/objectlifecyclemanagement, smart cities/ human environment, watermanagement en crisismangement. Deadline voor indiening is **17 februari 12.00 uur!**



Alle informatie is te downloaden op [www.stw.nl](http://www.stw.nl). In de eerste fase kunnen preproposals (voor onderzoeksvoorstellen tot 500 K Euro) en voorstellen voor Kleine Innovatieve Projecten (tot 50 K Euro) worden ingediend.

Het in te vullen format is maximaal 4 A4-tjes en elk consortium moet bestaan uit de 'gouden driehoek' van universiteit, overheid en bedrijf. Indiening van een preproposal is verplicht om later een full proposal in te kunnen dienen. Zie voor meer informatie de call.

## Hulp bij vinden van partners - via wiki en/of persoonlijk

Voor vragen, bij voorbeeld meedenken om partijen te vinden, is programmasecretaris Margriet Jansz van STW de contactpersoon ([m.jansz@stw.nl](mailto:m.jansz@stw.nl), 030-6001290). Ook is het mogelijk om een oproep voor partners te plaatsen op de wiki van Maps4Society. Mail in dat geval een kort documentje met daarin: wie zoekt er, contactpersoon/gegevens, welk onderwerp, welke partner, etc. naar [p.j.m.vanOosterom@tudelft.nl](mailto:p.j.m.vanOosterom@tudelft.nl), dit wordt dan z.s.m. op de wiki-site geplaatst. Hieronder ter inspiratie een oproep voor matchmaking vanuit RIONED.

## Oproep RIONED

### Toets uw innovatie in een RIONED proeftuin voor stedelijk waterbeheer

Hebt u een Maps4Society projectvoorstel met toepassing in stedelijk waterbeheer en zoekt u nog eindgebruikers? Stichting RIONED denkt graag met u mee over de inhoud en organisatie van casestudies in de vorm van een proeftuin, waarin u een innovatie in geo-informatie in de praktijk kunt toetsen.

Stichting RIONED is de kennis- en koepelorganisatie van overheden, bedrijven en kennisinstellingen op het gebied van stedelijk waterbeheer. Zij ziet verbetering van de informatie-infrastructuur als speerpunt voor de gewenste kostenbesparing in het beheer van riolering en grond- en oppervlaktewater.

### Win-winsituatie

In het stedelijk waterbeheer verschuift de basis voor besluitvorming van theoretisch veronderstelde werking naar inzicht in het werkelijke functioneren. Daarbij biedt het koppelen van integrale (simulatie)modellen met dynamische real world-waarnemingen kansen. Stedelijk waterbeheerders beschikken over steeds meer data, maar ontberen vaak de capaciteit om het volle nut eruit te halen. Met de lopende M4S-call ligt de win-winsituatie voor wetenschap en praktijk voor de hand. Stichting RIONED brengt beide partijen daarom graag samen door haar expertise en netwerk in te zetten voor de organisatie en medefinanciering van proeftuinen.

### Proeftuinvoorbeelden

Binnen stedelijk waterbeheer zijn vele geo-informatie toepassingen waarvoor u een proeftuin kunt starten, zoals:

- interactieve inzameling van informatie over ligging, toestand en functioneren van het systeem in relatie met zijn omgeving;
- integrale modellering van hydraulische, biochemische of geologische processen;
- monitoring en besturing.

Hieronder staan twee voorbeelden ter inspiratie (zie voor de volledige tekst van de voorbeelden het voorstel op [www.maps4society.nl](http://www.maps4society.nl), klik op de knop op de zijkant van de website om door te linken):

1. Voorbeeld 1: drones ter bestrijding van wateroverlast
2. Voorbeeld 2: Meervoudig datagebruik van de buitenruimte door soepele uitwisseling

### Ziet u ook kansen?

Ziet u ook kansen voor samenwerking en wilt u weten of uw innovatie in de praktijk goed werkt? Stichting RIONED nodigt u uit om onder uw wetenschappelijke leiding samen met overheden en bedrijven een proeftuin te starten. Voor idee-uitwisseling en meer informatie over de mogelijkheden kunt u contact opnemen met Ton Beenen, programmamanager onderzoek & innovatie bij Stichting RIONED via e-mail: [ton.beenen@rioned.org](mailto:ton.beenen@rioned.org) of telefoon: 0318-631111.

## ProgrammaCommissie - Kees Stuurman

De ProgrammaCommissie (PC) van Maps4Society stuurt het programma. Ze formuleert het advies voor besluitvorming door bestuur STW over de projecten. Dit keer twee vragen aan Kees Stuurman die namens STW in de PC deelneemt.



• **Wie ben je/ wat doe je?**

Ik ben werkzaam als hoogleraar aan Tilburg University en advocaat bij Van Doorne in Amsterdam. In beide hoedanigheden houd ik mij bezig met de interactie tussen recht en (informatie)technologie. In mijn academische werk betekent dat onderwijs en onderzoek op het terrein van juridische normering van technologie (contracten, wetgeving, normen, ..). Wij kiezen daarbij binnen het Tilburg Institute for Law, Technology and Society bewust voor een multidisciplinaire benadering waarbij juristen samenwerken met onder meer ethici, bestuurskundigen en sociale wetenschappers. Als advocaat los ik vooral praktische juridische problemen op die zich voordoen bij het (beoogd) gebruik van ICT-oplossingen (contracten, claims, e-commerce, privacy etc.).

• **Wanneer is Maps4Society naar jouw idee echt geslaagd in 2020?**

Maps4Society is naar mijn idee echt geslaagd in 2020 als er innovatieve geo-toepassingen zijn ontwikkeld waarbij er sprake is van een goed samenspel tussen juridische en ethische randvoorwaarden en technische mogelijkheden. Het fascinerende is dat met name ontwikkelingen als cloud, social media, mobiel en big data, toepassingen mogelijk maken die echt leiden tot een 'paradigma shift' (bijv. "prosumerisme"). Recht en ethiek worden daarbij nog te vaak gezien als belemmerende factoren. Ik ben er van overtuigd dat mits er tijdig wordt samengewerkt tussen de verschillende disciplines er niet alleen meer draagvlak voor innovatieve oplossingen ontstaat maar deze ook maatschappelijk gezien meer duurzaam zullen zijn; en dat is voor iedereen winst. Ik hoop dat er onderzoeksvoorstellen met een juridische en/of ethische component zullen worden ingediend, en ik zal dit onderwerp zeker in het debat betrekken!

**Over Maps4Society & Maps4Science**

*Maps4Society is het Cooperation Programme dat is ontwikkeld door Rijkswaterstaat, Kadaster, Netherlands Space Office, Nederlandse Commissie voor Geodesie en Technologiestichting STW. Het onderzoeks- en innovatieprogramma heeft een totale omvang van 3 M Euro en een looptijd van 2014 tot en met 2020. Zie ook [www.maps4society.nl](http://www.maps4society.nl); indienen van voorstellen verloopt via [www.stw.nl](http://www.stw.nl). Contact: Margriet Jansz, [m.jansz@stw.nl](mailto:m.jansz@stw.nl).*

*Hoofddoel van Maps4Science is innovatie en opschaling tot een nationale geo-informatie onderzoeks-infrastructuur met Europese potentie en het bevorderen van ruimtelijke doorbraken in andere wetenschapsvelden. Ondersteuning om het voorstel verder te brengen vindt plaats vanuit ICT Innovatieplatform Geo-informatie (IIPGEO), NCG en Jacqueline Meerkerk Management. Het oorspronkelijke voorstel en alle supportletters kunt u bekijken op [www.maps4science.nl](http://www.maps4science.nl). Vanuit deze basisgedachte vinden diverse initiatieven voor verdere ontwikkeling plaats. Contact: Prof. Peter van Oosterom, [info@maps4science.nl](mailto:info@maps4science.nl)*

**Nieuwsbrief Maps4Society (incl Maps4Science):**

*Via de nieuwsflits blijft u op de hoogte. Voor aan- en afmelding s.v.p . een mail naar [o.geesink@geobusiness.nl](mailto:o.geesink@geobusiness.nl)*