



## Veel kwaliteit in Maps4Society call!

Nieuwsflits nr. 17 – April/ Mei 2014 / Newsflash nr 17 - April/May 2014

*Dear Maps4Society and Maps4Science friends. Five Small Innovative Projects (KIPs) have been granted! Also news about Geo-Together, the new vision from business, government and science for 2020. On June 2, a data-driven visualization Symposium will take place. Greetings from all of us.*

*Beste Maps4Society en Maps4Science vrienden. In deze nieuwsbrief de tussenstand van de call. Verder nieuws over de nieuwe visie GeoSamen. Maak daarnaast kennis met Jasper van Loon van onze Programma Commissie en lees het laatste nieuws uit het onderzoeks- en innovatienetwerk. We wensen jullie veel leesplezier! Groeten van het kernteam.*

De AdviesRaad en ProgrammaCommissie zijn druk geweest om alle KIPs en Pre-Proposals te beoordelen en van advies te voorzien. De AdviesRaad is uitgebreid met Han van Veldhuizen, manager Software Services & Distribution bij Deltares; Emile Aarts heeft helaas alsnog moeten bedanken wegens te drukke werkzaamheden.

### 5 KIPs gehonoreerd

Van de 10 ingediende Kleine Innovatieve Projecten (KIPs) zijn er 5 voorstellen gehonoreerd door het STW Bestuur:

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1. High-performance geocomputation<br><i>a software library to run hyper-resolution models in real-time including uncertainty analysis</i>        | Prof.dr.ir. M.F.P. Bierkens |
| 2. DefoGuide<br><i>Guidelines for Geodetic Deformation Monitoring</i>   | Ir. H. Velsink              |
| 3. Smart Emission   | Dr.ir. L.J. Carton          |
| 4. Participatory Geo-Information<br><i>From data subjects to data producers: negotiating the role of the public in urban geo-information data</i> | Dr. L.E.M. Taylor           |
| 5. SMART City<br><i>Sensors for MAPPING Rainfall and Temperature in Cities</i>  | Prof.dr.ir. R. Uijlenhoet   |

Leuk om achteraf te constateren dat de lijst ook vrouwelijke projectleiders bevat (2 van de 5, namelijk Taylor en Carton)!

### Pre-Proposals

Er is een indrukwekkend aantal pre-prosals ingediend! In principe heeft iedere indiener van een pre-proposal het recht om een full proposal in te dienen. Er is echter streng geoordeeld om te voorkomen dat heel veel mensen grote inspanning leveren voor het indienen van een full proposal terwijl er maar beperkt geld beschikbaar is (er kunnen maar ca. 4 a 5 full proposals gehonoreerd worden, afhankelijk van de financiële omvang). Over het algemeen waren de onderwerpen zeer interessant en zouden de meeste voorstellen geschikt zijn om tot een goed voorstel uit te werken, waarbij er bij een aantal nog wel het nodige zou moeten worden verbeterd. In totaal hebben 8 pre-proposals een positief advies gekregen, 10 neutraal en 17 negatief. Daarnaast heeft 1 niet gehonoreerd KIP-proposal de status pre-proposal gekregen, op verzoek van de Programma Commissie. De deadline voor indiening van het full proposal is **12 mei 12.00 uur**. Het is niet mogelijk om een full proposal in te dienen als niet eerder in deze procedure een pre-proposal is ingediend. STW heeft het recht om een voorselectie te maken als er teveel full proposals worden ingediend, om het beoordeelingsnetwerk met referenten niet te zwaar te belasten. Zie voor de laatste FAQ de website [www.maps4society.nl](http://www.maps4society.nl).

## Geo-sector slaat handen ineen rond nieuwe visie



Op 10 april is op het Geofort de nieuwe visie "GeoSamen" gelanceerd. Deze beschrijft de visie vanuit de geo-sector tot 2020 en is opgesteld door het geo-ICT bedrijfsleven, de overheid en de wetenschap gezamenlijk. De nieuwe stip aan de horizon is: real time geo-informatie van hoge kwaliteit, driedimensionaal, dynamisch, duurzaam, betrouwbaar, open en voor iedereen direct bruikbaar. Tevens is naar analogie van de Topsectoren een Topteam geïnstalleerd: Ed Nijpels (bestuursvoorzitter GeoBusiness Nederland), Arnold Bregt (voorzitter NCG) en Hans Tijl (Ministerie IenM, directeur Ruimtelijke Ontwikkeling). Het ICT

### GeoSamen

Een gemeenschappelijke visie van overheid, bedrijfsleven en wetenschap op de toekomst van de geosector



Innovatieplatform Geo (IIPGeo) vindt zijn verankering in het tactisch overleg van GeoSamen. Bij de realisatie van deze visie zal gezocht worden naar steeds wisselende coalities van deelnemers van zowel binnen als buiten de sector. Meer informatie: [www.geosamen.nl](http://www.geosamen.nl)

## ProgrammaCommissie - twee vragen aan Jasper van Loon

### 1. Wie ben je/ wat doe je?

Ik ben adviseur bij het Netherlands Space Office op het gebied van Wetenschap en Toepassingen. Het Netherlands Space Office, als onderdeel van de Rijksoverheid, heeft onder meer tot doel om het gebruik van satellietdata te stimuleren. Ik luister naar (toekomstige) gebruikers van satellietdata en laat hen weten wat wel en niet mogelijk is met de data. Ook kan hier een vraag uit ontstaan richting EU of ESA (ontwikkeling van toepassingen en / of technologie). Binnen de ESA ben ik de Nederlands gedelegeerde op het gebied van aardobservatie-satellieten (adviesraad). Verder houd ik mij bezig met het Satellietdataportaal (gratis toegang tot satellietdata!) en met het wetenschappelijk gebruik

van satellietdata, o.a. via het GO-programma (NWO-ALW) en nu ook Maps4Society.



### 2. Wanneer is Maps4Society naar jouw idee echt geslaagd in 2020?

Als geodetisch ingenieur met een promotieonderzoek op het gebied van het combineren van verschillende datasets heb ik mij altijd verwonderd dat velen de oplossing zoeken bij een enkele dataset. En dan lijken de werelden van geo-informatie en ruimtevaart erg ver uit elkaar te liggen. Ik hoop dat de projecten binnen Maps4Society er toe bij gaan dragen dat men juist bewust wordt van de kracht van het combineren van data sets, waardoor er vaak een beter resultaat in precisie, betrouwbaarheid en frequentie in tijd gerealiseerd kan worden. Vooral de factor tijd krijgt een steeds grotere rol binnen de geo-wereld. Hier kunnen

satellietdata met een hoge tijdfrequentie een grote rol innemen. Waar tot voor kort 3D het sleutelwoord was, is nu 4D noodzakelijk om te voldoen aan de wensen van de gebruiker. Deze dynamische aanpak zie ik goed terugkomen in de verschillende onderdelen van Maps4Society.

## HTSM Call open!

Dinsdag 1 april is de HTSM2014 call open gegaan. Deze call staat open voor alle projectvoorstellen die een bijdrage leveren aan minimaal één van de 17 roadmaps binnen de

topsector High Tech Systemen en Materialen. Voor HTSM2014 is een budget van maximaal M€ 9,2 beschikbaar. Per project kan maximaal k€ 500 subsidie aangevraagd worden. De totale cofinanciering dient tenminste 30% van de totale projectkosten te bedragen en de financiële cofinanciering tenminste 15% van de totaal benodigde financiële middelen. Voor meer informatie zie: <http://www.stw.nl/nl/content/htsm-2014>

## 22 mei: Netwerkbijeenkomst Topsector Agri & Food

De Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO ([www.nwo.nl](http://www.nwo.nl))) en de Kamer van Koophandel (KvK ([www.kvk.nl](http://www.kvk.nl))) organiseren een netwerkbijeenkomst met als thema Big Data en de kansen en uitdagingen daarmee voor het MKB in de Topsector Agri & Food. MKB-bedrijven binnen deze topsector worden uitgenodigd te sparren met het MKB in de ICT, overheid en ICT-onderzoekers om zodoende ideeën uit te wisselen, en gezamenlijke onderzoeksvragen te verkennen. Er zal gefocust worden op de mogelijkheden voor de MKB's om de analyse, visualisatie en gebruik van data te verbeteren om zodoende innovatie binnen het bedrijf maar ook tussen bedrijven te optimaliseren. Het doel is om te verkennen hoe samen met applicatie bouwers, onderzoekers en andere bedrijven nieuwe diensten (applicaties) kunnen worden gebouwd. Aanmelden via: <http://www.nwo.nl/over-nwo/organisatie/nwoonderdelen/ew/bijeenkomsten/netwerkbijeenkomsten+2014>. U kunt daar ook informatie vinden over een andere bijeenkomst op 9 mei te Honselersdijk.

## 2 June: Data-driven visualization Symposium

News from eSciencecenter:  
One consequence of the increased complexity, variety and volume of the datasets present in research in the Big Data era has been a new concentration on the development of visualisation and analytics approaches. There is a requirement to find ways to interact better with



data by reducing their complexity and presenting them in a readily interpretable fashion. This event will include some leading examples of data-driven visualization being undertaken across Dutch academia as well as some of the most innovative and inspiring data-visualization and data-design impacting our increasingly data-savvy society.

We hope to bring together a large and broad audience in the pleasant ambiance of the Trippenhuis in central Amsterdam. The symposium will be interesting for data-scientists, researchers, PhD candidates and master's students. Participation in this event is free of charge. To register: <http://www.esciencecenter.nl/agenda/events/data-driven-visualization-symposium/>

### 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) en [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 en is ook Maps4Society ontstaan. **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)