

Subscribe

Share ▼

Past Issues

Tri

[View this email in your browser](#) Share Tweet Forward

Maps4Society Nieuwsflits

Nummer 18

30 september 2014

Beste Maps4Society en Maps4Science vrienden. Met deze nieuwsbrief verwelkomen wij ook de belangstellenden uit het IIPGeo-netwerk. IIPGeo is opgegaan in GeoSamen (zie meer hierover in het eerste item). Inhoudelijk is Maps4Society een erfopvolger van IIPGeo, vandaar dat u deze nieuwsbrief van ons ontvangt. Mocht u hiervoor geen belangstelling hebben, dan kunt u zich eenvoudig uitschrijven met de knop onderaan deze nieuwsbrief. Veel leesplezier gewenst! Groeten van het kernteam Maps4Society.

Dear Maps4Society and Maps4Science friends. ICT Innovation Platform IIPGeo has merged with GeoSamen (Partners in Geo), a collaboration of government, private sector and the scientific community to present a joint vision on geo-information. On October 30, a kick-off meeting for Maps4Society projects will take place at LEF future center. On November 12, Maps4Society will be present at the international technology festival Border Sessions and on November 26 at the GeoBuzz national conference. The Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO) placed a call for Innovative Public Private Partnership in ICT (IPPSI). Furthermore in this newsletter, a short introduction of the DefoGuide project and of Martien Molenaar, chair of the Programme Committee. Greetings from all of us!



IIPGeo gaat op in Strategisch Overleg GeoSamen

Het ICT Innovatieplatform Geo (IIPGeo) heeft ruim 3 jaar gefungeerd als platform om innovatie te bevorderen met Geo en ICT. Maps4Society is een van de spin-offs van dit platform. Mede door IIPGeo hebben de partijen uit overheid, bedrijfsleven en kenniswereld elkaar beter gevonden aan tafel.



IIPGeo is recent opgegaan in het Strategisch Overleg GeoSamen, dat samen met het ingestelde Topteam richting geeft aan de totstandkoming van de nieuwe visie GeoSamen. Zie voor meer informatie www.geosamen.nl. GeoBusiness Nederland was penvoerder van IIPGeo en is nu secretaris van het Strategisch Overleg en het Topteam van GeoSamen. De nieuwsbrief van IIPGeo is samengevoegd met de nieuwsbrief van Maps4Society.

Kickoff voor projecten Maps4Society: 30 oktober in LEF

Op 30 oktober 2014 vindt in het [LEF future center](#) van Rijkswaterstaat (Utrecht) een kickoff bijeenkomst plaats van de projecten van Maps4Society. Alle gehonoreerde projecten presenteren zich hier aan elkaar. De bijeenkomst is erop gericht om de leden van de verschillende projectteams met elkaar kennis te laten maken, om zo het Maps4Society-netwerk en de samenhang in het programma te versterken. Deze kickoff-sessie is een besloten bijeenkomst voor leden van de projectteams van gehonoreerde projecten en het M4S-consortium. Bent u nieuwsgierig naar de projecten? Op 26 november, tijdens de [GeoBuzz](#) in Den Bosch, presenteren de projecten zich aan het publiek.

DefoGuide: Guidelines for Geodetic Deformation

Monitoring

DefoGuide is een van de vijf Kleine Innovatieve Projecten (KIP) die onlangs bij Maps4Society van start gingen. We laten u graag kort kennismaken met het project door enkele vragen aan projectleider Hiddo Velsink.

Waar gaat het DefoGuide project over?

Het geodetisch monitoren van deformaties van wat zich boven, op, of onder het aardoppervlak bevindt, vindt in veel domeinen plaats. Bijvoorbeeld in de bouw of bij de winning van delfstoffen. Maar de verschillen tussen de domeinen zijn groot. DefoGuide richt zich op de ontwikkeling van een model voor standaarden in geodetische deformatie-monitoring. Het model beschrijft de domeinen, de belangrijkste spelers, de wetgeving, meettechnieken en de producten van geodetische deformatie-monitoring. Het hanteert een uniforme terminologie, onderscheidt verschillende abstractieniveaus en kan worden toegepast om standaarden te definiëren. Hiermee wordt het mogelijk om standaardiseringsrichtlijnen te schrijven, die kunnen worden gebruikt om de organisatie en technieken van deformatie-monitoring op een hoger plan te brengen. Zo zal het schrijven van tenders gemakkelijker worden en wordt onderzoek gestimuleerd.



Wat is voor jou de wetenschappelijke uitdaging aan dit onderzoek?

De verschillende abstractieniveaus van producten van geodetische deformatie-monitoring moeten zodanig worden gedefinieerd en gevalideerd dat in verschillende domeinen, onder verschillende wetgeving, bij gebruik van uiteenlopende meettechnieken, dezelfde terminologie kan worden gebruikt. En dezelfde standaarden voor monitoringsproducten moeten op een adequaat abstractieniveau worden toegepast. Het project sluit heel logisch aan op het [promotieonderzoek](#) waar ik mee bezig ben. Voor de validatie van het ontwikkelde model werken we samen met projectpartners uit de praktijk: Rijkswaterstaat, Grontmij Nederland, Fugro Geoservices, Antea Group en Geomaat.

Welke toepassingsmogelijkheden/spin-off verwacht jij van dit project?

Ik hoop dat uit het onderzoek een grotere aandacht voor deformatiemetingen volgt. Het is de bedoeling dat met het te ontwikkelen model normen en standaarden worden opgesteld. Ik verwacht dat de kwaliteit van aanbesteding van deformatiemetingen een flinke oppepper krijgt en dat ook het leiding geven aan deformatiemetingen met een grotere vakkennis zal kunnen plaatsvinden. En ik reken op meer Nederlandstalige en uit Nederland komende (wetenschappelijke) publicaties over deformatiemetingen.

Maps4Society op technologiefestival Border Sessions

Op 12 en 13 november vindt in Den Haag het internationale technologiefestival [Border Sessions](#) plaats. In meerdere zalen zijn parallele sessies met presentaties over innovatieve technologieën, creatieve ideeën en scenario's voor de toekomst. Er is een speciale focus op de thema's: Security, Space, Health, Food, Internet en Cities. Border Sessions is verbonden aan het muziek- en boekfestival [Crossing Border](#), dat in dezelfde week plaatsvindt.

Binnen het thema Cities verzorgt Maps4Society op 12 november een paneldiscussie over "Slimme

informatievoorziening voor slimme steden". Steden zijn de motor van de economie. Om deze rol goed te vervullen, moeten zij de ruimte krijgen voor groei en moet de leefbaarheid in steden gewaarborgd zijn. Gezien de complexiteit kunnen partijen dit niet alleen bewerkstelligen. Goede samenwerking tussen overheden, bedrijven, belangenorganisaties en burgers is essentieel. Om deze samenwerking te faciliteren en om optimaal gebruik te maken van nieuwe informatiebronnen is een flexibele, slimme informatie-infrastructuur nodig.

De paneldiscussie wordt gevoerd aan de hand van de problematiek in een specifieke stad. Na introductie van deze problematiek worden twee Maps4Society KIP-projecten geïntroduceerd die bij kunnen dragen aan een mogelijke oplossing. Vervolgens zal het panel (probleemeigenaar, vertegenwoordigers van de beide KIP-projecten en enkele deskundigen) met de zaal in gesprek gaan. Heb je goede ideeën over hoe slimme informatievoorziening kan bijdragen aan gezonde en slimme steden of wil je hier juist meer over horen, kom dan naar deze sessie!

Ontmoet Maps4Society op GeoBuzz

GeoBuzz is het nieuwe 2-daagse geo-congres, dat op 25 en 26 november 2014 plaatsvindt in Den Bosch. Het evenement is een initiatief van GeoBusiness Nederland en vakvereniging Geo-Informatie Nederland. Maps4Society is goed vertegenwoordigd met een eigen serie workshops op woensdagmiddag 26 november. Om 13:00 trappen we af met een algemene introductie over Maps4Society door het kernteam. Daarna volgen korte presentaties over alle vijf de Kleine Innovatie Projecten, met een dialoog met het publiek over wat er te halen en te brengen valt voor de maatschappij. Een prima gelegenheid om de verschillende projecten en betrokkenen te leren kennen! Voor actuele informatie over het programma, kijk op de congreswebsite www.geobuzz.nl.



Martien Molenaar: voorzitter van Maps4Society

Zoals eerder gemeld is Martien Molenaar benoemd als onafhankelijk voorzitter van de Maps4Society Programmacommissie. Een nadere kennismaking.

Wie is Martien Molenaar?

Martien Molenaar studeerde van 1967 tot 1972 Geodesie in Delft en promoveerde daar in 1981. Van 1973 tot zijn pensioen op 1 april dit jaar, werkte hij 10 jaar als wetenschappelijk medewerker aan het ITC in Enschede, 13 jaar als hoogleraar Geo-informatiekunde en Remote Sensing aan de WUR (toen nog Landbouw Universiteit) en sinds 1996 als hoogleraar weer aan het ITC waar hij van 2001 tot 2010 Rector van was. Sinds 2010 is het ITC een Faculteit van de Universiteit Twente.

Daarnaast is Martien van 1976 tot 2012 onder meer actief geweest in de ISPRS, in verschillende bestuurlijke functies. Hij was sinds 1984 lid van de Nederlandse Commissie voor Geodesie, lange tijd als Secretaris en de laatste vijf jaar als Voorzitter, tot hij terug trad per 1 januari 2014.

Door zijn werk voor ITC en ISPRS was hij internationaal zeer actief op het gebied van capacity building. In Nederland is hij over lange tijd betrokken geweest bij de formulering, initiëring en uitvoering van nationale onderzoekprogramma's op het gebied van GIS en Remote Sensing. Martien zet zijn betrokkenheid voort door zijn lidmaatschap van een aantal organen op dit gebied.



Wanneer is naar jouw idee Maps4Society echt geslaagd in 2020?

Wereldwijd zie je de aanzet naar een nieuw tijdperk, waarin geo-informatievoorziening en -gebruik steeds buiten de traditionele karteringssector om gebeurt. We nemen langzaam maar zeker afscheid van het aloude kaartparadigma.

Het gebruik wordt gemeengoed voor consumenten, burgers, via allerlei media. Daarnaast worden inwinning en gebruik steeds meer ingebed in de gebruiksomgeving en werkprocessen van disciplines die zich met inrichting, ontwikkeling en beheer van onze leefruimte bezighouden. Hiervoor moet de geo-informatievoorziening niet-traditionele informatiestromen aankunnen. Ze moet er op gericht zijn dat onze ruimte driedimensionaal en dynamisch is en de betrokkenheid van een grote variëteit aan belanghebbenden faciliteren. Als Maps4Society significante bijdragen aan deze ontwikkelingen kan leveren, is het programma volgens mij geslaagd.

IPPSI: Innovatieve publiek-private samenwerking in ICT

Bij NWO Exacte Wetenschappen loopt een [call for proposals](#) voor een onderzoeksprogramma specifiek gericht op publiek-private samenwerking in ICT: IPPSI. De call is erop gericht de samenwerking tussen kennisinstellingen en innovatieve bedrijven te stimuleren, om te komen tot innovatie. In alle projecten staat de vraag van één of meer bedrijven centraal. Het beschikbare budget in 2014 en 2015 vanuit NWO is 3,0 miljoen euro. IPPSI onderscheidt twee verschillende publiek-private samenwerkingsvormen: samenwerking tussen minstens een bedrijf en minstens twee kennisinstellingen (Technology Area, TA) en samenwerking gericht op wederzijdse kennismaking van een bedrijf met één of meer kennisinstellingen (Kenniss-Innovatie Mapping, KIEM). Voor TA en KIEM gelden verschillende voorwaarden wat betreft minimum en maximum omvang en financiële bijdrage van het bedrijfsleven.

Deadlines indiening:

TA-projecten: 2 oktober 2014, 11.59 uur CET.

KIEM-project: 2 december 2014, 11.59 uur CET

Meer informatie op de [NWO website](#).

Agenda

Donderdag 2 oktober 2014

TekstNationaal evenement 'The Big Future of Data'

TROUW, Wibautstraat 127, Amsterdam

[informatie](#) + [aanmelden](#)

Woensdag 15 oktober 2014

CEN/TC 287 Workshop 'Standardization + cooperation = technical harmonization'

TU Delft, Jaffalaan 9, Delft

[Informatie en aanmelden](#)

Woensdag 29 oktober 2014

Oratie Jantien Stoter: 'Geo-Informatie: van iedereen, voor iedereen'

Aula TU Delft, Mekelweg 5, Delft

[informatie](#)

Donderdag 6 november 2014

Open Data Estafette Smart Cities

BINK36, Binckhorstlaan 36, Den Haag

[aanmelden](#)

12 en 13 november 2014

Border Sessions

Maps4Society paneldiscussie "Slimme informatievoorziening voor slimme steden" (12 november)

Schouwburgstraat 8, Den Haag

[informatie](#)

25 en 26 november 2014

GeoBuzz

op 26 november verzorgt Maps4Society een eigen track

'1931' Congrescentrum Brabanthallen, Oude Engelseweg 1, 's Hertogenbosch

[congreswebsite](#)

Copyright © 2014 Maps4Society, All rights reserved.

Over Maps4Society & Maps4Science

Maps4Society is een samenwerkingsprogramma 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 en www.stw.nl. Contact: Margriet Jansz, m.jansz@stw.nl.

Maps4Society komt voort uit Maps4Science, dat als doel heeft de innovatie van en opschaling tot een nationale geo-informatie onderzoeksinfrastructuur met Europese potentie, en bevordering van ruimtelijke doorbraken in andere wetenschapsvelden. Contact: Prof. Peter van Oosterom, info@maps4science.nl.

[unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

