



## NIEUWSBRIEF NCG – 2011 – 4 – december

- Nieuwe leden Dagelijks Bestuur NCG
- Leni Verhoog verlaat de NCG
- 3D Pilot NL ontvangt OGC 3D Award
- 3d Pilot vervolgproject
- Nieuwe publicaties bij de NCG
- Nieuw te verschijnen publicaties bij de NCG
- Stichting De Hollandse Cirkel neemt verkoop NCG-publicaties over
- Maps4Science grootschalige onderzoeksfaciliteit
- Professor of Spatio-Temporal Information Processing and Services Development
- EuroSDR e-learning courses
- Symposia, congressen, workshops

### Nieuwe leden Dagelijks Bestuur NCG

Tijdens haar vergadering op 24 november jl. heeft de Nederlandse Commissie voor Geodesie prof.dr.ir. Arnold Bregt (Wageningen Universiteit) en prof.dr.ir. Ramon Hanssen (TU Delft) benoemd tot lid van het Dagelijks Bestuur van de NCG.

### Leni Verhoog verlaat de NCG

Leni Verhoog, administratief-medewerkster van het secretariaat van de NCG, gaat met ingang van 1 januari a.s. met pensioen. Zij heeft vanaf 1989 voor de NCG gewerkt. De NCG dankt Leni voor de fijne samenwerking en al het goede werk, dat zij in al die jaren voor de NCG heeft gedaan.

### 3D Pilot NL ontvangt OGC 3D Award

Op 20 september jl. is tijdens de 3D Summit in Boulder (USA) de OGC 3D Award (Open Geospatial Consortium) uitgereikt aan de 3D Pilot NL. De OGC Award is toegekend aan de 3D Pilot NL, omdat Nederland het eerste land is, dat op nationaal niveau afspraken maakt over een 3D standaard die de OGC 3D standaard 'CityGML' implementeert en deze tegelijkertijd volledig integreert met bestaande rijk-semantische 2D informatiemodellen (IMGeo en BGT).

### 3D Pilot vervolgproject

Op initiatief van het Kadaster, Geonovum en het ministerie van I&M is het 3D Pilot vervolgproject gestart, gericht op het ontwikkelen van instrumentarium om de implementatie van 3D in Nederland nog verder te ondersteunen. Met de input van ca. 120 deelnemers zal in dit vervolgtraject brede ervaring worden opgedaan met de opbouw, het beheer en het gebruik van 3D data, waarbij er veel aandacht zal zijn voor de afstemming tussen de domeinen 'geo-informatie' en 'bouw informatie modellen' (BIM). Als je betrokken wilt zijn bij dit vervolgtraject, kun je je aanmelden bij projectleider Jantien Stoter (email: [j.e.stoter@tudelft.nl](mailto:j.e.stoter@tudelft.nl)). Het vervolgproject wordt mede ondersteund door de NCG.

Verdere informatie: <http://www.geonovum.nl/content/3d-pilot-vervolg>

### Nieuwe publicaties bij de NCG

Bij de NCG zijn de volgende digitale publicaties verschenen:

- *3D Pilot. Managementsamenvatting. Impressie van een jaar samenwerken*, Jantien Stoter, Joris Goos, e.a., Delft, 2011. 30 pagina's. ISBN: 978 90 6132 329 7. Groene serie nr. 51.
- *3D Pilot. Eindrapport werkgroep Aanbod van 3D geo-informatie*, Joris Goos, Rick Klooster, e.a., Delft, 2011. 86 pagina's. ISBN: 978 90 6132 330 3. Groene serie nr. 52.
- *3D Pilot. Eindrapport werkgroep 3D Standaard NL*, Leon van Berlo, Linda van den Brink, e.a., Delft, 2011. 62 pagina's. ISBN: 978 90 6132 331 0. Groene serie nr. 53.

De publicaties zijn gratis te downloaden via <http://www.ncg.knaw.nl/Publicaties/groeneserie.html>

### **Nieuw te verschijnen publicaties bij de NCG**

De komende weken verschijnen de volgende digitale publicaties bij de NCG:

- *Variable-scale Geo-information*, Martijn Meijers, Publications on Geodesy (Gele serie) nr. 77. ISBN: 978 90 6132 334 1.
- *Open data: van ideaal tot realiteit*, Bastiaan van Loenen en Yvonne Verdonk (redactie), Groene Serie. Publicatie n.a.v. de studiedag met dezelfde naam op 9 november jl.
- *3D Pilot. Eindrapport werkgroep 3D Testbed*, Edward Verbree, Theo Tijssen, e.a., Groene Serie.
- *3D Pilot. Eindrapport werkgroep 3D Use cases*, Mark Berntssen, Matthijs Danes, e.a., Groene Serie.

### **Stichting De Hollandse Cirkel neemt verkoop NCG-publicaties over**

Sinds 2011 geeft de NCG alleen nog digitale publicaties uit in de Gele en de Groene serie. Alle digitale publicaties zijn gratis als pdf te downloaden. De verkoop van de voorraad gedrukte publicaties is sinds november 2011 overgenomen door de Stichting De Hollandse Cirkel.

Zie: [www.hollandsecirkel.nl](http://www.hollandsecirkel.nl). Klik op: NCG-publicaties.

### **Maps4Science grootschalige onderzoeksfaciliteit**

Maps4Science is ingediend bij NWO als voorstel voor een grootschalige onderzoeksfaciliteit (GOF). Deelnemers zijn TU Delft (penvoerder), UvA, WUR, UU, UT/ITC, VU/EduGIS, DANS (KNAW), Alterra, NLR en Geonovum. Hoofddoel van het voorstel is de opschaling tot een nationale geo-informatie onderzoek infrastructuur met Europese potentie en het bevorderen van ruimtelijke doorbraken in andere wetenschapsvelden.

Maps4Science voorziet de Nederlandse academische gemeenschap van gemakkelijke, snelle en rendabele toegang tot de rijkdom aan beschikbare geo-informatie. Het gaat zowel om aarde gebonden als om sociaaleconomische data. Geo-informatie biedt domeinen als biologie, geneeskunde, architectuur en geschiedenis mogelijkheden tot nieuw onderzoek. De onderzoekscasus is de integratie van monodisciplinaire wetenschappelijke vraagstukken en het opzetten van een uniek programma voor studie en verbetering van de faciliteit.

De indieners zijn inmiddels uitgenodigd voor een interview op 10 januari a.s. door een commissie van NWO. Eind januari 2012 biedt het Algemeen Bestuur NWO haar advies over de GOF-plannen aan de minister van OCW. De NCG heeft het voorstel Maps4Science gesteund met een 'support letter' en een financiële bijdrage.

Meer informatie: <http://www.maps4science.nl>.

### **Professor of Spatio-Temporal Information Processing and Services Development**

ITC invites applications to fill a professorial chair in the department Geo-Information Processing (GIP). Focus on two major questions: how to represent our spatial environment and processes in that environment by spatio-temporal data in information systems, and how to design systems for the processing and management of spatio-temporal information and for services to access and use this information in spatial data infrastructure environments. Interested candidates are invited to send their application and detailed curriculum vitae and a letter elaborating the motivation for the application before 18 January 2012.

Meer informatie: <http://www.utwente.nl/vacatures/en/>.

### **EuroSDR e-learning courses**

The 2012 series of e-learning courses from EuroSDR, will begin with a pre-course seminar, hosted by DIT in Dublin, Ireland, from 12th to 13th March 2012. The seminar will be followed by four two-week distance e-learning courses. EduServ courses are followed over the Internet from any location and require about thirty hours of online study. They are completed over a period of two weeks during Spring of each year. Course fees are: €600 for 1-2 courses, and €700 for 3-4 courses.

The courses:

- *Terrestrial Reference Frames: application to the realisation of the European Reference System (ETRS89)*. Principal group: Ecole Nationale des Sciences Géographiques, Paris. Tutor: Zuher Altamimi
- *3D data in Urban Environments*. Principal group: IGN France. Tutors: Nicolas Papanoditis, Juha Hyypä/Harri Kaartinen, Marc Pierrot-Deseilligny, Mathieu Brédif, Bruno Vallet, Sylvain Airault, Nicolas Bellaiche.

- *Open Standards & Open Source WebMapping*. Principal group: ITC University of Twente, Netherlands. Tutors: Barend Köbben, Ivana Ivanova.
  - *Radiometric performance of Digital Photogrammetric Cameras and Laser Scanners* - Finnish Geodetic Institute and Vienna University of Technology. Principal group: Finnish Geodetic Institute and TU Vienna. Tutors: Lauri Markelin, Eija Honkavaara (Finnish Geodetic Institute), Christian Briese, Norbert Pfeifer (TU Vienna).
- Webpages: <http://www.eurosdrr.net/eduser10/>.

### Symposia, congressen, workshops

- ***GEOProcessing 2012***. The Fourth International Conference on Advanced Geographic Information Systems, Applications, and Services, January 30 - February 4, 2012, Valencia, Spain.  
<http://www.iaia.org/conferences2012/GEOProcessing12.html>
- ***EuroCOW, the European Calibration and Orientation Workshop***. 8 - 10 February, 2012. Castelldefels (20 Km South of Barcelona), Spain.  
<http://www.ideg.es/page.php?id = 1094>
- ***Geospatial World Forum 2012***. Thema: Geospatial industry and world economy. 23 - 27 April 2012, Amsterdam.  
<http://www.geospatialworldforum.org>
- ***15th AGILE Conference on Geographic Information Science***. "Bridging the Geographic Information Sciences". 24 - 27 April 2012, Avignon, France.  
<http://agile2012.imag.fr>
- ***SPACOMM 2012***. The Fourth International Conference on Advances in Satellite and Space Communications, April 29 - May 4, 2012 - Chamonix / Mont Blanc, France.  
<http://www.iaia.org/conferences2012/SPACOMM12.html>
- ***8th International Conference on Natural Computation (ICNC'12)*** and the ***9th International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery (FSKD'12)***, to be jointly held from 29 - 31 May 2012, in Chongqing, China.  
<http://icnc-fskd.cqupt.edu.cn>
- ***XXII International Society for Photogrammetry & Remote Sensing Congress 2012***, 25 August - 1 September 2012, Melbourne, Australië.  
<http://www.isprs2012.org/>

De NCG Nieuwsbrief verschijnt ca. vijf keer per jaar. Deze Nieuwsbrief is verzonden aan alle leden van de NCG (Commissie en subcommissies), direct betrokken personen bij het werk van de NCG en aan personen die zich als abonnee aangemeld hebben.

Aan- of afmelden: [frans.schroder@ncg.knaw.nl](mailto:frans.schroder@ncg.knaw.nl)

---

NCG-KNAW Nederlandse Commissie voor Geodesie  
 Jaffalaan 9, 2628 BX Delft  
 Postbus 5030, 2600 GA Delft  
 T: 015-278 2103 / b.g.g. 06 287 477 16  
 F: 015-278 1775  
 E: [frans.schroder@ncg.knaw.nl](mailto:frans.schroder@ncg.knaw.nl) / [f.h.schroder@tudelft.nl](mailto:f.h.schroder@tudelft.nl)  
 W: [www.ncg.knaw.nl](http://www.ncg.knaw.nl)

De NCG is een onderdeel van de KNAW (Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen).