

Met in deze editie

**7th LADM Workshop, Joint Geo Delft Conferences 2018
en Nieuws vanuit het Kenniscentrum Open Data**

7th LADM Workshop sterk toekomst-georiënteerd

In combinatie met het 6th Croatian Congress on Cadastre (VI.HKK) op 11, 12 en 13 april in Zagreb (Kroatië) vond de 7th Land Administration Domain Model Workshop (LADM 2018) plaats. De Croation Geodetic Society trad op als gastheer van LADM 2018. Rond de 600 deelnemers uit meer dan 20 landen gaven acte de présence. FIG-president prof. Chryssy Potsiou richtte zich in haar inspirerende keynote op de manier waarop de landmeters zich op de toekomst moeten voorbereiden. Zij legde daarbij nadruk op de implementatie van de duurzame ontwikkelingsdoelstellingen. De voorzitter van FIG Commission 7, Gerda Schennach, presenteerde haar zienswijze op de toekomst van de landmetersprofessie. Zij introduceerde een veranderend paradigma: “Cadastre will be more and more created by society – where land owners get active information providers”. In deze context worden belanghebbenden besluitvormers en burgers belanghebbenden. Kees de Zeeuw, vice-voorzitter van de UN-GGIM Expert Group on Land Administration accentueerde standaardisatie als basis voor duurzaamheid bij de grondadministratie, waarbij hij een fascinerende kijk op de impact op toekomstige innovaties gaf.

In steeds meer landen is er aandacht voor de ontwikkeling en implementatie van LADM-standaard ISO 19152. Aan een tweede editie – inclusief de waardebepalingsfunctionaliteit – wordt gewerkt. Uitgebreidere ondersteuning van 3D en 4D Kadaster is noodzakelijk. Om de implementaties beter te ondersteunen worden ook technische modellen en coderingen voorgesteld (BIM/IFC, INTERLIS, RDF, InfraGML, CityGML). Om de transacties te bevorderen wordt zowel de mogelijkheid van een ‘blockchain’ als de opname van beeldverwerkingsprocessen overwogen. App-gebaseerde oplossingen zijn een andere relevante ontwikkeling. Van groot belang is het opnemen van LADM-implementaties in de praktijk. Dit zal door de Domain Working Group van het Open Geospatial Consortium worden georganiseerd. Om te komen tot de tweede editie wordt voorgesteld dat de FIG een ‘New Work Item Proposal’ (NWIP) bij de ISO Technical Committee 211 on Geographical Information indient, waarvoor ook de belanghebbenden en betrokken organisaties benaderd zullen worden.



Het publiek luistert aandachtig toe.

De voorzitter van het Organisatiecomité (prof. Rinaldo Paar), de voorzitter van het Wetenschappelijk Comité VI.HKK (prof. Miodrag Roić) en de twee voorzitters van het LADM 2018 Programacomité (prof. Christiaan Lemmen en prof. Peter van Oosterom), alsmede alle deelnemers kijken met voldoening terug op een meer dan succesvolle bijeenkomst.

De proceedings zijn beschikbaar op: <http://isoladm.org/LADM2018Workshop>

Deze bijdrage is gebaseerd op het eerder in GIM International gepubliceerde artikel ‘6th Croatian Congress on Cadastre and LADM 2018’ van de hand van Christiaan Lemmen.

Joint Geo Delft Conferences 2018

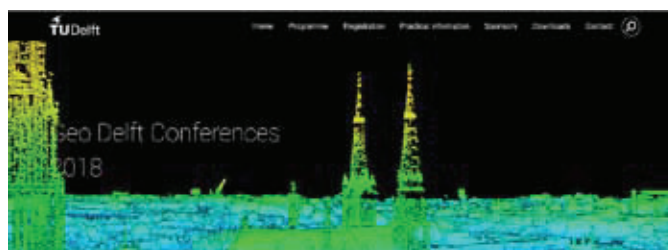
De voorbereidingen voor de Geo Delft Conferences 2018, die van 1 t/m 5 oktober 2018 Delft worden georganiseerd, zijn in volle gang. Zoals al eerder gemeld hebben vier organisaties (ISPRS, FIG, UDMS and 3D GeoInfo), actief op het terrein van de geo-informatie, de gelederen gesloten om gezamenlijk het vakgebied verder op de kaart te zetten. Naast de conferenties wordt er ook een vakbeurs georganiseerd en is er de mogelijkheid om als sponsor deel te nemen in verschillende categorieën: Platinum, Gold, Silver of Bronze (zie <https://www.tudelft.nl/geodelft2018/sponsors/> voor meer informatie).

Inmiddels zijn de keynotes voor dit congres bekend:

- dr. Ruizhi Chen, Director State Key Laboratory of Information Engineering in Surveying, Mapping and Remote Sensing, Wuhan University, Volksrepubliek China;
- dr. Rod Thompson, na indrukwekkende R&D carrière bij de Queensland Government (Department of Natural Resources, Mines and Energy), nog steeds actief in de 3D kadastrale onderzoeksgemeenschap via de TU Delft en de University of Southern Queensland, Australië;

- dr. Claus Nagel, CTO van het bedrijf virtualcitySystems GmbH, Duitsland;
- dr. Antonio Jara, CEO, oprichter van HOP Ubiquitous S.L. en wetenschappelijk medewerker van de University of Applied Sciences Western Zwitserland;
- drs. Dorine Burmanje, voorzitter Raad van Bestuur Kadaster, Nederland en co-chair UN-GGIM.

Voor meer informatie zie <https://www.tudelft.nl/geodelft2018/programme/keynotes/>



Nieuws vanuit het Kenniscentrum Open Data

Nieuw evaluatiekader voor open data

Een voorstel voor een nieuwe aanpak voor de beoordeling van de vrije beschikbaarheid van geodata is het evaluatiekader voor Open Spatial Data Infrastructure (SDI). Open geodata zijn data waarin bedrijven, burgers, onderzoekers en non-profit organisaties kunnen bijdragen aan de ontwikkeling van de SDI, met zo weinig mogelijk beperkingen ruimtelijke gegevens gebruiken en daarvan maximaal profiteren. Een pilot-toepassing van dit kader resulteerde in een kaart van open SDI in Europa, die het niveau van openheid van de nationale geodata in Europa toont. De kaart zou een praktisch hulpmiddel kunnen worden voor besluitvormers en de praktijk. Drie leden van het Kenniscentrum Open Data schreven mee aan een artikel hierover: 'Assessing the Openness of Spatial Data Infrastructures (SDI): Towards a Map of Open SDI', Glenn Vancauwenberghe, Kotryna Valečkaitė, Bastiaan van Loenen en Frederika Welle Donker, International Journal of Spatial Data Infrastructures Research, 2018, Vol. 13. Zie: <http://ijmdir.jrc.ec.europa.eu/index.php/ijmdir/article/view/468>.

AMS E-GOS Local: gemeentelijke governance modellen en opendatabeleid onder de loep

Het Kenniscentrum Open Data werkt samen met de gemeente Amsterdam aan een analyse van het governance model van het opendatabeleid dat de gemeente hanteert. Aspecten die hierbij in beschouwing worden genomen zijn hoe het opendatabeleid eruit ziet, welke instrumenten worden toegepast om het beleid uit te voeren en wat de impact is van het beleid en de instrumenten.

Daarnaast zal een vergelijkend onderzoek worden uitgevoerd in Den Haag, Eindhoven, Rotterdam en Utrecht om een beeld te krijgen van de governance modellen die gehanteerd worden en welke daarvan de meeste impact hebben. De analyse zal eind juni 2018 worden afgerond.

Het Kenniscentrum is in 2017 gestart met dit E-GOS Local onderzoeksproject dat gericht is op het in kaart brengen van de link tussen de verschillende governance modellen voor open data bij gemeenten en de prestaties van dat gemeentelijk opendatabeleid. Dit project, uitgevoerd door Frederika Welle Donker en medegefinancierd door AMS (Amsterdam Institute for Advanced Metropolitan Solutions) is een uitbreiding op het E-GOS-project van Kenniscentrum-onderzoeker Glenn Vancauwenberghe. Zijn project, uitgevoerd in nauwe samenwerking met het ministerie van BZK en het Open Data Institute in Londen, één van de toonaangevende organisaties op het gebied van open data in Europa, zal eveneens eind juni 2018 zijn afgerond.

Deze rubriek bevat nieuws vanuit het TU Delft onderzoeksprogramma Geo-information technology and Governance inclusief het KOD (Kenniscentrum Open Data) en het GDMC (Geo-Database Management Center). Het onderzoeksprogramma wordt uitgevoerd door afdeling OTB.

Redactie

Elfriede M. Fendel (015-278 4548, e.m.fendel@tudelft.nl)
 Dirk Dubbeling (06-28616398, d.j.dubbeling@tudelft.nl)
www.gdmc.nl /// www.otb.tudelft.nl/opendata /// www.otb.tudelft.nl

