



Belangstelling voor OGC neemt toe in Europa

Het Open Geospatial Consortium (OGC) is een wereldwijd consortium wiens leden vrij verkrijgbare, open geo-standaarden ontwikkelen. De OGC-standaarden richten zich op interoperabiliteit van geo-informatie. Onlangs telde OGC voor het eerst meer leden uit Europa dan uit Noord-Amerika.

Met Mark Reichardt, president-directeur van OGC, sprak Geonovum over de toegenomen interesse in OGC vanuit Europa. Mark Reichardt: "We merken wereldwijd dat er meer erkenning komt voor het belang van locatie in besluitvormings-trajecten. De waarde van standaarden als instrument om de flexibiliteit van systemen te vergroten en kosten te verlagen, is ook breed erkend. Overheden en organisaties maken steeds vaker beleid over het toepassen van standaarden. Dit stimuleert de industrie om de standaarden op te pakken en zorgt ervoor dat standaarden verder geoptimaliseerd kunnen worden."

Wat betekent de Europese toename van belangstelling voor OGC?

"Wij prijzen ons gelukkig met de goede vertegenwoordiging van Europeanen in ons ledenbestand. De Europese leden helpen onze standaarden verder te ontwikkelen en bestaande standaarden te verbeteren. Grote Europese programma's als INSPIRE, GMES (Global monitoring for Environment and Security) en SANY (Sensors Anywhere) gebruiken OGC en andere open standaarden om de interoperabiliteit te ondersteunen. Voor een goed interoperabiliteitsniveau is het noodzakelijk tot standaarden te komen die niet alleen goed

binnen, maar ook over de verschillende programma's werken. Als je hier geen rekening mee houdt, loop je het risico dat er eilanden ontstaan door implementatie van inconsistente standaarden. Het tot overeenstemming komen over een algemeen toepasbare standaard in Europa is een ingewikkeld proces. Het betreft 27 lidstaten, met elk hun eigen nationale wetgeving en beleidsomgeving en met in totaal 23 officiële talen die het eens moeten worden. De verscheidenheid maakt standaardisatie op Europese schaal tot een meer complexe uitdaging dan elders in de wereld. Andere regio's kunnen van dit proces leren."

In Nederland worden standaarden nu geïmplementeerd. Wat zijn daarbij aandachtspunten?

"Ik zie drie grote belangrijke uitdagingen. Allereerst het beheer van de levenscyclus van standaarden. We werken bij OGC aan betrouwbare en gedragen beheerplanningen voor de ontwikkeling van elke standaard. Overheid en bedrijfsleven kunnen dan beter anticiperen op ontwikkelingen van de standaarden. Een tweede punt is onderwijs. Er is veel vraag naar de combinatie van kennis van geo-informatica, IT en standaarden, maar weinig aanbod. We zullen gezamenlijk universiteiten moeten aanmoedigen het onderwijsaanbod rond standaarden te verbeteren. Tot slot zie ik de verdere integratie van geo-toepassingen in bedrijfsapplicaties als aandachtspunt. Ik denk dat de markt dit uiteindelijk oppakt. Nauwere samenwerking met gebruikers en ontwikkelaars in deze industrie, kan deze ontwikkeling echter wel versnellen."

Geonovum zet zich in voor laagdrempelige toegang tot geo-informatie van de publieke sector en ontwikkelt en beheert de standaarden die hiervoor nodig zijn. De organisatie bestaat uit procesmanagers en specialisten die grotendeels vanuit overheidsorganisaties en onderzoeksinstituten bij Geonovum zijn gedetacheerd.



GEO-INFORMATIE ONDERDEEL OVERHEIDSARCHITECTUUR

In juli is een expertgroep bijeengekomen die een geokatern in de Nederlandse Overheid Referentie Architectuur (NORA) gaat opstellen. Het geokatern zorgt ervoor dat de afspraken rond geo-informatie een integraal onderdeel van de nationale architectuur worden. De expertgroep bestaat uit 'publieke' vertegenwoordigers. Dit najaar worden de resultaten van de expertgroep getoetst met het werkveld. Beter dienstverlening vereist vaak samenwerking tussen verschillende overheden. Die samenwerking vraagt om afspraken. Bijvoorbeeld over de manier waarop overheden diensten gecombineerd aan burgers kunnen aanbieden en de manier waarop bedrijfsprocessen van verschillende organisaties aan elkaar worden gekoppeld. NORA beschrijft de uitgangspunten voor het inrichten van de informatiehuishouding van de Nederlandse overheid. Met het geokatern in NORA is het geïntegreerd gebruik van geo-informatie in digitale werkprocessen van de overheid beter geborgd. Neem voor meer informatie contact op met Marcel Reuvers of Ron Bloksma via info@geonovum.nl

Doorzoek het NGR met uw eigen webapplicatie

Op 18 juni is versie 1.0 van het Nationaal Georegister gelanceerd. Momenteel bevat het register gegevens van 25 overheidsorganisaties en kennisinstituten en van twee bedrijven. Alle opgevoerde datasets en services in het Nationaal georegister voldoen aan het Nederlandse profiel voor metadata.

Om het mogelijk te maken het register te doorzoeken vanuit uw eigen webapplicatie, levert Geonovum dit najaar een API op. De API biedt u de mogelijkheid eenvoudig de datasets te doorzoeken die uw collega's in het werkveld al hebben aangemeld. Door organisaties, waar u zelf datasets opvraagt, te stimuleren hun gegevens in het register kenbaar te maken, kunt u de bruikbaarheid van het register voor uzelf steeds verder vergroten. Ook uw eigen datasets registreert u eenvoudig in het register. Neemt u voor meer informatie over zoeken en publiceren op het Nationaal Georegister contact op met Geonovum: info@geonovum.nl en kijk op www.nationaalgeoregister.nl voor het laatste nieuws.

5 NOVEMBER INSPIRE-DAG

Op 5 november 2009 organiseren Geonovum en het ministerie van VROM de Nederlandse INSPIRE-dag. U ziet deze dag wat er afgelopen jaar gerealiseerd is en krijgt inzicht in de activiteiten die de komende periode op de rol staan. Onderwerpen die aan de orde komen, zijn onder meer de kosten-batenanalyse, monitoring en reporting en metadata en het INSPIRE-knooppunt. Vanaf 21 september kunt u zich via Geonovum aanmelden voor het bijwonen van deze bijeenkomst.

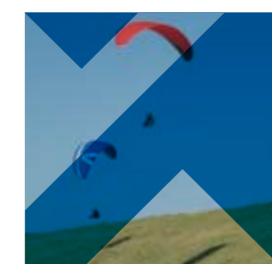
Meer op www.geonovum.nl/dossiers/inspire



ONLINE VALIDATIE VOOR ELK INFORMATIEMODEL

Met de oplevering van een generieke validator komt online validatie nu voor alle informatiemodellen binnen NEN3610 handbereik. De Validator controleert een door het werkveld aangeboden GML-bestand tegen de vastgestelde uitwisselingsstandaarden en rapporteert direct de bevindingen. Beheerders van sector-modellen die de online validatiemogelijkheid aan het werkveld willen aanbieden, kunnen via Geonovum hun standaard uploaden. Direct na het uploaden van de standaard is de Validator beschikbaar voor gebruik door het werkveld.

Meer op www.geonovum.nl/diensten/valideren



VERGELIJKBAAR ZOEKEN VIA DE KAART

Informatie opzoeken op geografische kenmerken zoals postcode en woonplaats is voor veel Nederlanders vanzelfsprekend. Ook als het gaat om het ontsluiten en vinden van overheidsinformatie. Om de via verschillende sites aangeboden kaartinformatie beter toegankelijk en vergelijkbaar te maken, voert het ICTU-programma Overheid heeft Antwoord het e-overheidsproject Geografische zoek- en toendienst (GEOZET) uit. Geonovum adviseert ICTU hierbij door kennis in te brengen over de geo-standaarden, architectuur en over de ontsluiting en toepassing van geo-informatie.

Meer op www.overheidheeftantwoord.nl/producten,geozet

