

Verslag Geonetwork gebruikersgroep 2 juni 2016

Aanwezig:

Dian Jansen (RCE, voorzitter), Bart Broex (RCE), Richard Smilda (Waterschap Hunze en Aa's), Martijn Burgler (Waterschap Hunze en Aa's), Olga Filippenko (Gemeente Nieuwegein), Carel Stortelder (Provincie Gelderland), Guus Vriends (Provincie Noord-Brabant), Jan van Sambeek (Provincie Noord-Brabant), Audrey van Berkel-Verbeek (Waterschap Aa en Maas), Dale Rudrum (BIJ12), Ed Bohnen (gemeente Rotterdam), Paul van Genuchten (Geocat), Nicolien Jongerius (Kadaster), Wybren Kapenga (Kadaster), Cora van Oorschot (Kadaster, verslag)

Afwezig:

Herman de Groot (RCE), Bart Baas (gemeente Zaanstad), Eddy Scheper (ARIS), Henk Klein Baltink (KNMI), Jonas Matser (KNMI), , Ron Wardenier (Provincie Groningen), Thijs van Menen (RWS), Jonas Matser (KNMI), Rein van 't Veer (Geodan), Wim Blanken (RWS), Marien de Bakker (HAS), Cor Melse (RIVM), Frans Spruijt (RWS), Maarten Storm (Alterra WUR), Ali Raziei (Provincie Noord-Brabant), Dion Wooning (RWS), Ine de Visser (Geonovum), Jan Willem Nootboom (KNMI), Reinart Koops (Waterschap Vallei-Veluwe), Johan Beekhuizen (Deltares), Michiel Kselik (niet meer werkzaam bij Nieuwland), Erwin Folmer (Kadaster), Wouter IJsselstein (Kadaster)

1. Voorstelronde, inclusief een korte toelichting op de *recente ontwikkelingen* bij jouw organisatie op GeoNetwork-gebied. (*allen*)

- Jan van Sambeek: houdt zich bij de provincie Noord Brabant bezig met metadata beheer.
- Carel Stortelder: Provincie Gelderland gebruikt op dit moment nog Geosticker (Esri) voor aanmaak en beheer van metadata. Carel is zich aan het oriënteren op GN om mogelijk te gaan gebruiken voor het beheren van metadata en als centrale zoekportal voor in- en externe metadata.
- Ed Bohnen: gemeente Rotterdam gaat werken met GN3. Momenteel bezig met het inrichten van de interne IT voorzieningen die nodig zijn voor het in productie nemen van GN3. Het huidige geo dataportal is verouderd.
- Paul van Genuchten is werkzaam bij Geocat als leverancier van GN. Hij gaat volgende week naar een OS Geo Hacking event in Italië, waar veel Geonetwork specialisten aan meedoen. Hij werkt 2 dagen in de week bij Kadaster aan NGR3.
- Wybren Kapenga is softwareontwikkelaar bij Kadaster en werkt aan NGR3.
- Audrey Verbeek: Waterschap Aa en Maas werkt nog met een oude versie van GN. Audrey is nu bezig met de installatie van GN3. Tevens is opschoning van de database noodzakelijk in het kader van het samenwerkingsverband Geobrabant.
- Guus Vriends is werkzaam bij provincie Noord Brabant als metadata beheerder en is betrokken bij GN via Geobrabant. Guus is bezig om een GN cloud (SaaS) oplossing te realiseren in samenwerking met Geocat.
- Dale Rudrum is werkzaam bij BIJ12 als functioneel beheerder van het Provinciaal Georegister. Hij wil kennisnemen van de GN ontwikkelingen.
- Bart Broex is als geo specialist bij de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE) en bezig met metadata voor aanlevering aan NGR.

- Martijn Burgler en Richard Smilda werken bij Waterschap Hunze en Aas en zijn bezig met de implementatie van een open informatieportaal in samenwerking met de HAS Hogeschool. Het portaal gaat ook gebruik maken van NGR metadata via een koppelvlaak.
- Olga Fillipenko werkt bij de gemeente Nieuwegein. Ze wil graag in contact komen met andere gemeenten die GN en Geoserver gebruiken. In Nieuwegein is het niet gelukt om met behulp van Geoserver en GN hun metadata te ontsluiten. Paul geeft aan dat de gemeente Zaanstad een werkende oplossing heeft.
- Dian Jansen is geo specialist bij RCE en is deze keer de voorzitter. Dian geeft aan dat in principe is afgesproken dat er per vergadering een wisselende voorzitter en vergaderlocatie is. Dit vraagt om een actieve bijdrage van alle deelnemers om samen sterker te worden. De vergaderfrequentie is naar behoefte.
- Nicolien Jongerius is de opvolger van Wouter IJsselstein als NGR productowner bij Kadaster.
- Cora van Oorschoot is medewerker operationeel informatiemanagement bij Kadaster voor PDOK en NGR.

2. Demonstratie van het nieuwe NGR3.0 (test-omgeving) (Nicolien)

Kadaster is bezig met een nieuwe release voor NGR3.0 gebaseerd op GN3. We kiezen voor een gefaseerde aanpak, als eerste zal de functionaliteit voor zoeken, raadplegen en de kaartviewer worden gereleased in een beta versie.

De demo vindt plaats op de ontwikkel- en testomgeving, dit is nog geen stabiele omgeving. De demo heeft als doel om de look-en-feel van de nieuwe zoek- en raadpleegfunctionaliteit te tonen. Het inloggen, beheren en harvesten is nog niet beschikbaar voor deze demo.

Uitgangspunt is om zo dicht mogelijk bij de standaard GN3 functionaliteit te blijven en zo min mogelijk maatwerk te realiseren. Dat houdt in dat niet alle functionaliteit van NGR2.9 in NGR3 te vinden zal zijn. De vindbaarheid van NGR metadata via Google is wel een speerpunt. Het downloaden in NGR3 zal initieel alleen mogelijk zijn in GML formaat. Een download wizard zoals in NGR2.9 staat wel op de backlog, maar zal in een latere fase opgepakt worden.

In de tabbladen op het raadpleegscherm staan de verplichte velden van het NL profiel voor metadata en enkele veelgebruikte velden. De klankbordgroep reageert enthousiast op de tabbladen, men vindt het een overzichtelijke manier om de metadata te presenteren.

De categorieën op de homepage worden gevuld via het metadata element 'topic category'. Dian vindt het soms moeilijk om de juiste topic category te kiezen. Paul geeft aan dat het wel toegestaan is om meerdere categorieën te kiezen. De 'topic category' lijst is onderdeel van het NL profiel en gebaseerd op de ISO standaard.

Nicolien geeft aan dat de planning is om over ca. 2 maanden fase 1, de beta versie met functionaliteit voor zoeken en raadplegen, op te leveren. Er ontstaat dan tijdelijk een hybride situatie waarin twee NGR portalen in productie zijn. De NGR3.0 betaversie zal gaan draaien op een tijdelijke URL en het huidige NGR2.9 portal blijft parallel draaien op de huidige URL. Zoeken, raadplegen en de kaartviewer zijn vanaf dan voor alle gebruikers beschikbaar in het NGR3 betaportal, inloggen voor beheerders loopt tijdelijk nog via het NGR2.9 portal. In fase 2 zal ook de functionaliteit voor beheerders ontwikkeld worden in NGR3 en zal de NGR3 omgeving volledig operationeel zijn via de huidige URL van NGR 2.9. De betaversie wordt gelijktijdig uitgefaseerd.

Er is een NGR3 klankbordgroep actief, die meedenkt over de nieuwe NGR3 functionaliteit. De klankbordgroep wordt ook bij de acceptatie testen betrokken.

3. Wat kan ik als gebruiker verwachten bij de implementatie van Geonetwork3? Wat hebben we nodig of kunnen we goed gebruiken? En hoe kunnen we hierin samenwerken? Vragen, suggesties, ervaringen delen. (allen)

- Jan vraagt welke harvest protocollen in 3.0 ondersteund worden. Nicolien zoekt op wat daarover in de NGR3 visie staat en laat dat aan Jan weten. **Actie Nicolien**
- Carel vindt dat de metadata met alleen 'data op aanvraag' niet standaard getoond moet worden in de zoekresultaten, maar alleen de open datasets. Anderen zijn het daar niet mee eens en willen standaard alle zoekresultaten zien, dus ook die met data op aanvraag. Cora merkt op dat NGR niet alleen bedoeld is voor het ontsluiten van open geodata, maar ook voor gesloten geodata. Dit in tegenstelling tot het data.overheid portal, waar alleen open datasets worden ontsloten.
- Paul geeft aan dat RWS en RIVM interesse hebben om de code van de userinterface die nu voor NGR3 gebouwd wordt, te hergebruiken in hun eigen GN3 applicatie. Nicolien wil hierover nog geen uitspraken doen en gaat dit eerst intern overleggen. De vraag is ook breder, want naast Kadaster zijn bijv. ook RWS en andere partijen bezig met GN3 ontwikkelingen die voor andere organisaties interessant kunnen zijn. Voor het delen van GN3 code is ook nog geen procedure ingericht. Paul denkt dat het initiatief voor het delen van GN code zou vanuit deze groep zou moeten komen. Github zou een geschikt platform kunnen zijn. Agenderen voor volgende keer. **Actie Cora**
- Audrey is zich aan het oriënteren hoe de metadata in GN3 het beste gepresenteerd kan worden voor de gebruikers. Ze wil het gesprek aangaan met de provincie Noord Brabant en met de koepel Geobrabant om te komen tot de meest optimale implementatie van het NL profiel en het inrichten van de harvesters. Audrey gaat de gekozen werkwijze (voor intern gebruik) documenteren.
- Dian en Richard vinden het lastig om de NL profielen te implementatie in GN. Wat is een geschikt platform om documentatie (best practices) te delen? Github ligt voor de hand, maar er moet dan wel eerst een nieuwe branch aangemaakt worden. Dian bespreekt dit idee met Cor. **Actie Dian**
- Besloten wordt om het idee om best practices en documentatie voor de implementatie van het NL profiel in GN3 centraal te ontsluiten te agenderen voor de volgende keer. **Actie Cora**
- Hoe om te gaan in GN3 met verplichte en facultatieve metadata elementen uit het NL? Geonovum heeft voor de NL profielen een set met verplichte metadata elementen vastgesteld. Die zullen dus altijd gebruikt moeten worden. Voor de facultatieve metadata elementen kan iedere organisatie zelf een afweging maken welke elementen voor jouw gebruikersgroep belangrijk zijn. Dat kan voor iedere organisatie tot andere keuzes leiden
- Implementatie van het NL profiel in de NGR3 editor is nog niet afgerond, we focussen nu eerst op de zoeken, raadplegen en de kartviewer.
- Carel stelt voor om op de pagina Actueel van NGR3 een lijst met de (laatste 10) nieuw toegevoegde metadata records te tonen. Toevoegen aan de NGR3 backlog, **actie Cora = PDOK-3121**

- Carel wil ook graag geïnformeerd te worden als URL's van geodata services gewijzigd worden of vervallen. Paul geeft aan dat in de gis clients hiervoor oplossingen mogelijk zijn. Paul geeft ook aan dat je geïnformeerd kunt worden over nieuwe updates van een dataset d.m.v. een RSS feed.
- URL van de beta testomgeving van NGR3 is <http://test.ngr.nationaalgeoregister.nl> Hierop is de voortgang te zien, echter wel onder voorbehoud dat dit nog geen stabiele omgeving is en het inloggen niet werkt.

4. Resultaten van het geo4web testbed (Paul)

Paul presenteert de resultaten van een project dat Geocat in 2015 heeft uitgevoerd, met de titel "Linked data proxy SDI testbed 1 geo4web". Opdrachtgever is Geonovum. Geocat is nu bezig met fase 2 van dit project, dat betreft de uitwerking van usecases op basis van uitkomst van testbed 1.

Het hoofdthema van testbed 1 was oplossingen te vinden voor de huidige belemmeringen voor de vindbaarheid van geodata op het www. Gekozen is om de bestaande infrastructuur te gebruiken om de compatibiliteit met het www in te richten. Het doel is dat de gebruikers van zoekmachines de metadata van geodata in de zoekresultatenlijst hebben staan (liefst zo hoog mogelijk!). Een tweede doel is om te onderzoeken hoe we kunnen leren van zoekmachines over hoe gebruikers onze geodata willen afnemen.

Geocat heeft een proxy oplossing uitgewerkt. Hiermee wordt de vindbaarheid van metadata in NGR in Google mogelijk gemaakt. Het project heeft een kopie van de NGR database ontsloten via Google. Deze proxy oplossing is niet alleen geschikt voor ontsluiting van metadata, maar ook voor ontsluiting van data, bijvoorbeeld via een WFS.

Belangrijk element in het project was het inrichten van Google schema.org. Dit houdt in het toevoegen van ontologieën. Ontologieën zijn functionele eenheden waardoor de datasets beter vindbaar worden.

Wat betekent dit voor Geonetwork? In de html weergave van de metadata is schema.org toegevoegd en aan de GN sitemap gekoppeld. NG3 zal worden ondersteund door dit protocol. Data.overheid is al vindbaar via Google.

Deze presentatie komt op de OSGeo Geonetwork pagina beschikbaar. **Actie Cora**

Reacties:

- Dale ziet een potentiële wildgroei ontstaan als meerdere geodatabases op deze wijze ontsloten worden. Dezelfde metadata wordt dan door meerdere portalen ontsloten via google (= duplicated content). Paul beaamt dat dit een probleem kan zijn. Belangrijk voor gebruikers is dat zij de originele metadata te kunnen herkennen, dit kan d.m.v. het "point of origin" metadata element. Nicolien denkt dat de uri de onderscheidende factor zal zijn. Bijv. de originele BAG herken je dan in Google aan de originele BAG URL.
- Deze ontwikkelingen zouden er toe kunnen leiden dat Google het leidende zoekportaal voor alle geo-metadata gaat worden en het NGR geen eigen zoekportaal meer nodig heeft.

5. Volgende bijeenkomst: datum en agendapunten (*allen*)

De volgende vergadering is gepland bij de gemeente Rotterdam op donderdag 1 september van 10.00 -12.00 uur.

Concept-agenda:

1. presentatie Informatievoorziening bij de gemeente Rotterdam (Ed)
2. presentatie Geonetwork bij en RIVM (Cor)
3. Procedure voor delen van "Best practices" en documentatie voor de implementatie van het NL profiel in GN3 (Dian en Cor)
4. Procedure voor delen van broncode GN3
5. Feature catalog (Dian)

Cora verstuurd een vergaderverzoek naar eenieder via Outlook