



Verslag Geonetwork gebruikersgroep 3 oktober 2018

Locatie: Kadaster locatie De Grift, Apeldoorn

Aanwezig:

Nicolien Jongerius (voorzitter, Kadaster)
Ali Raziei en Jan van Sambeek (Provincie Noord-Brabant)
Cor Melse en Patrick Brooijmans (RIVM)
Dian Jansen (RCE)
Ine de Visser (Geonovum)
Maarten Storm (Wageningen Research)
Fiona Smith en Martijn Brunger (Provincie Zuid-Holland)
Martijn Spoon (PBL)
Paul van Genuchten (GeoCat)
Geraldine Nolf (Informatie Vlaanderen)
Stijn Goedertier (GIM)
Cora van Oorschot (verslag, Kadaster)

1. Opening

- Nicolien heet iedereen welkom en opent de vergadering.
- Geraldine Nolf van Informatie Vlaanderen en Stijn Goedertier (GIM - GN leverancier van Informatie Vlaanderen) zijn aanwezig via Skype.

2. Verslag vergadering 17 mei 2018

Geen opmerkingen, het verslag wordt vastgesteld

3. Wat zijn de nieuwe GN ontwikkelingen bij jouw organisatie?

- Martijn Burgler is helaas afwezig wegens ziekte maar heeft wel een aantal screenprints opgestuurd van de feature catalog functionaliteit die is gerealiseerd voor Waterschap Hunze en Aa's. Deze printscreens worden getoond en op OSGeo.nl gedeeld. Meer informatie kun je vinden op het Geoforum: <https://forum.pdok.nl/t/stimulans-voor-gebruik-iso19110-featurecatalog-metadata/1619>
Feature catalog metadata bij Waterschap Hunze en Aa's. (voorbeeld) <https://opendata.hunzeenaas.nl/opendataportaal/srv/dut/catalog.search#/metadata/475a9a50-1f12-4880-82a9-01489a76a7e8> Deze implementatie is in GN 3.4.2
- Cor Melse meldt dat RIVM ook voor PBL een implementatie van GeoNetwork gaat inzetten.
- Patrick Brooijmans:
 - RIVM gebruikt GeoNetwork nu voor alle datasets. GeoCat krijgt nog een opdracht om een plugin te maken om aan de AVG eisen te voldoen.
 - RIVM wil het nieuwe DCAT NL profiel in GeoNetwork implementeren.
- Martijn Spoon: PBL is bezig met een GN implementatie, zoals Cor al meldde.
- Maarten Storm: Wageningen Environmental Research is van plan om in 2019 voor intern gebruik met de GN enterprise versie van GeoCat te gaan werken.

- Dian Jansen: de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed gebruikt GN nu 2 jaar en op dit moment zijn er geen nieuwe ontwikkelingen.
- Fiona Smith/Martijn Brunger: de Provincie Zuid-Holland is bezig met de overstap naar van GN versie 2.8 naar 3.4.2. Er is een plugin gemaakt waardoor de metadata vanuit de ESRI Geosticker metadata tool geharvest kan worden in GeoNetwork.

4. NGR 3.4 “hopto” omgeving update (Nicolien Jongerius)

Het NGR team is bezig met de implementatie van het nieuwe NL 2.0 metadata profiel (ISO). Daarnaast wordt de migratie van NGR3.0 naar de GN 3.4 enterprise model cloud versie van GeoCat voorbereid. Dit gebeurt op de “NGR3.4 “hopto” omgeving. Er zijn nog wel veel openstaande bevindingen (bugs/configuratie/features). NGR wil inzetten op standaard (core) functionaliteit en zo min mogelijk maatwerk. Nadat het nieuwe 2.0 profiel op NGR draait zal Geonovum een workshop organiseren m.b.t. het nieuwe NL 2.0 profiel.

5. Stand van zaken GN – webrichtlijnen implementatie bij RIVM (Patrick Brooijmans)

RIVM is bezig de toegankelijkheid (accessibility) van de NL skin van GN te verbeteren. De technische optimalisatie is afgerond. De meeste aanpassingen zijn in de core opgenomen, met uitzondering van een accessibility testscript. Deze functionaliteit wordt in GN 3.6 geïmplementeerd.

6. Ontwikkelingen binnen de internationale GN community door Paul van Genuchten (Geocat), Geraldine Nolf (Informatie Vlaanderen) en Stijn Goedentier (GIM)

- Op de INSPIRE conferentie heeft Geraldine een speciale GeoNetwork meeting georganiseerd. Geraldine zal het verslag van deze meeting verspreiden. Francois de Prunaye (lead GN developer) heeft toen een presentatie gegeven over de ontwikkelingen en geplande releases van GN. Dezelfde presentatie geeft Paul nu ook.
- Geraldine Nolf en Stijn Goedertiere geven een presentatie over de GeoNetwork-DCAT-AP-schema-plugin functionaliteit die GIM voor Geo Informatie Vlaanderen heeft gerealiseerd.

Beide presentaties zijn te vinden op <https://osgeo.nl/geonetwork-gebruikersgroep/>

7. Geoforum demo (Cora van Oorschot)

Geoforum is de nieuwe naam voor het al langer bestaande PDOK forum. PDOK bundelt de krachten met Stichting OSGeo.nl om samen hét forum voor de Nederlandse geo community te faciliteren <https://forum.pdok.nl/>

Op het Geoforum is een speciale categorie voor GeoNetwork gebruikers. In deze categorie kun je alle Geonetwork topics te zien. Zet het filter aan via de menuknop Alle categorieën - Toepassingen – GeoNetwork. Als je een account hebt aangemaakt kun je ook zelf topics posten en op topics reageren.



GeoNetwork is een catalogus voor het registreren van datasets, oa de basis van nationalegeoregister.nl. In dit forum delen de [gebruikersgroep Nederland](#) en andere geïnteresseerden ervaringen over Nederlandse use cases. Zie ook [Github](#).

Toepassingen > GeoNetwork > Nieuwste Top

Topic	Gebruikers	Antwoorden	Weergaven	Activiteit
<p>📌 Over de categorie GeoNetwork</p> <p>GeoNetwork is een catalogus voor het registreren van datasets, oa de basis van nationalegeoregister.nl. In dit forum delen de gebruikersgroep Nederland en andere geïnteresseerden ervaringen over Nederlandse use cases. Zie... meer info</p>		2	94	13 jul.
Stimulans voor gebruik iso19110 featurecatalog metadata		5	186	20 sep.
Metadata profielen versie 2		2	180	27 aug.
GeoNetwork als AVG registratie avg, privacy, bir		0	157	13 jul.
Support voor dcat-nl 1.1 / DONL 1.1 dcat, opendata, dataoverheidnl		0	139	13 jul.

Cor Melse merkt op dat zoeken op de term “Geoforum” in Google geen goede zoekresultaten oplevert.

NB: Cora heeft dit begin december nogmaals getest. Het lijkt inmiddels beter te gaan, want <https://geoforum.nl> staat nu in de zoekresultaten bij Google op pagina 1 op plaats 3 (achter Elsevier).

The screenshot shows a Google search for 'geoforum'. The search bar contains 'geoforum' and the search button is visible. Below the search bar, there are tabs for 'Alle', 'Afbeeldingen', 'Nieuws', 'Maps', 'Shopping', 'Meer', 'Instellingen', and 'Tools'. The search results show approximately 994,000 results in 0.25 seconds. The top results are from Elsevier:

- Geoforum - Journal - Elsevier**
<https://www.journals.elsevier.com/geoforum> - Vertaal deze pagina
 Geoforum is a leading international, inter-disciplinary journal publishing innovative research and commentary in human geography and related fields....
[Guide for authors](#) · [Geoforum Editorial Board](#) · [Recent Geoforum Articles](#) · [Personal](#)
- Guide for authors - Geoforum - ISSN 0016-7185 - Elsevier**
<https://www.elsevier.com/journals/geoforum/.../guide-for-authors> - Vertaal deze pagina
 3 feb. 2013 - Get more information about 'Geoforum' Journal. Check the Author information pack on Elsevier.com.
 Open access options 25 nov. 2015
 Editorial board 4 nov. 2015
 Abstracting Indexing 2 feb. 2013
[Meer resultaten van www.elsevier.com](#)

At the bottom of the search results, there is a highlighted result for 'Geoforum' with the URL <https://geoforum.nl/>. Below this result, it says 'Geoforum - voor al je vragen over geografische informatie en software.'

8. Google search en de nieuwe zoek mogelijkheden in relatie met GeoNetwork (Paul van Genuchten)

Paul geeft een presentatie over de ontwikkelingen rond geodata en zoekmachines.

- Google heeft een nieuwe dataset search tool beschikbaar gesteld. Hierdoor worden bijvoorbeeld ook individuele BAG panden gevonden. Via de zoekmachine worden ook dode links zichtbaar gemaakt. Persistente URI's zijn essentieel.
- In dit kader is de nieuwe WFS 3.0 standaard ook interessant. WFS 3.0 bouwt niet door op WFS 2.0, maar is helemaal opnieuw opgebouwd. WFS 3.0 is gebaseerd op O3C/W3C best practices en is ook indexeerbaar door zoekmachines.
- De presentatie "Spatial data & the search engines" is te vinden op <https://osgeo.nl/geonetwork-gebruikersgroep/>

Cora van Oorschot merkt op dat de zoekresultaten van NGR in Google nog steeds niet goed zijn ondanks aanpassingen die Geocat gedaan heeft. Reactie Paul: het blijkt dat Google maximaal 50 records uit de NGR database crawlt en de overige records worden dus niet gecrawlt. Oorzaak is een algoritme dat Google gebruikt. NGR gebruikt ook zoekmachine- onvriendelijke URL's (gegenereerd door de Angular techniek). Dit zijn geen traditionele HTML pagina's die Google goed kan indexeren. Paul stelt als oplossing voor om in de frontend van NGR Angular uit te zetten Deze oplossing heeft als nadeel dat mensen vanuit Google op de 'kalere' metadata pagina uitkomen.

9. Rondvraag

- Patrick Brooijmans: RIVM heeft aan GeoCat een offerte gevraagd voor de GN 3.4 enterprise versie gedaan en is benieuwd naar de bevindingen in de NGR3.4 hopto omgeving. Nicolien Jongerius geeft aan dat ze de lijst met bevindingen wel wil delen met RIVM.

10. Volgende vergadering

De volgende vergadering is gepland op donderdag 31 januari 2019 van 10:00-12:00 uur bij de Provincie Zuid-Holland, Zuid-Hollandplein 1 in Den Haag.

11. Sluiting