

## Verslag Geonetwork gebruikersgroep 1 september 2016

### **Aanwezig:**

Ed Bohnen (voorzitter, gemeente Rotterdam), Dian Jansen (RCE), Cor Melse (RIVM), Ali Raziei (Provincie Noord-Brabant), Guus Vriends (Provincie Noord-Brabant), Frans Spruijt (RWS), Niels Vogelaar (Provincie Flevoland, Johan Beekhuizen (Deltares), Thieu Caris (Provincie Zeeland, Marco van Antwerpen (provincie Zeeland), Wybren Kapenga (Kadaster), Paul van Genuchten (Geocat) Cora van Oorschot (Kadaster, verslag)

### **Afwezig:**

Olga Filippenko (Gemeente Nieuwegein), Bart Baas (gemeente Zaanstad), Reinart Koops (Waterschap Vallei-Veluwe), Richard Smilda (Waterschap Hunze en Aa's), Martijn Burgler (Waterschap Hunze en Aa's), Rein van 't Veer (Geodan), Audrey van Berkel-Verbeek (Waterschap Aa en Maas), Carel Stortelder (Provincie Gelderland), Bart Broex (RCE), Martijn Spoon (PBL), Marien de Bakker (HAS), Maarten Storm (Alterra WUR), Dion Wooning (RWS), Wim Blanken (RWS), Thijs van Menen (RWS), Ine de Visser (Geonovum), Eddy Scheper (ARIS), Jan Willem Nootboom (KNMI), Henk Klein Baltink (KNMI), Jonas Matser (KNMI), Jan van Sambeek (Provincie Noord Brabant), Dale Rudrum (BIJ12), Ron Wardenier (Provincie Groningen), Erwin Folmer (Kadaster), Nicolien Jongerius (Kadaster), Wouter IJsselstein (stopt als NGR productowner, is opgevolgd door Nicolien Jongerius)

### **1. Opening en mededelingen**

De vergadering begint wat later wegens een verstoring bij NS.  
Welkom door Ed.

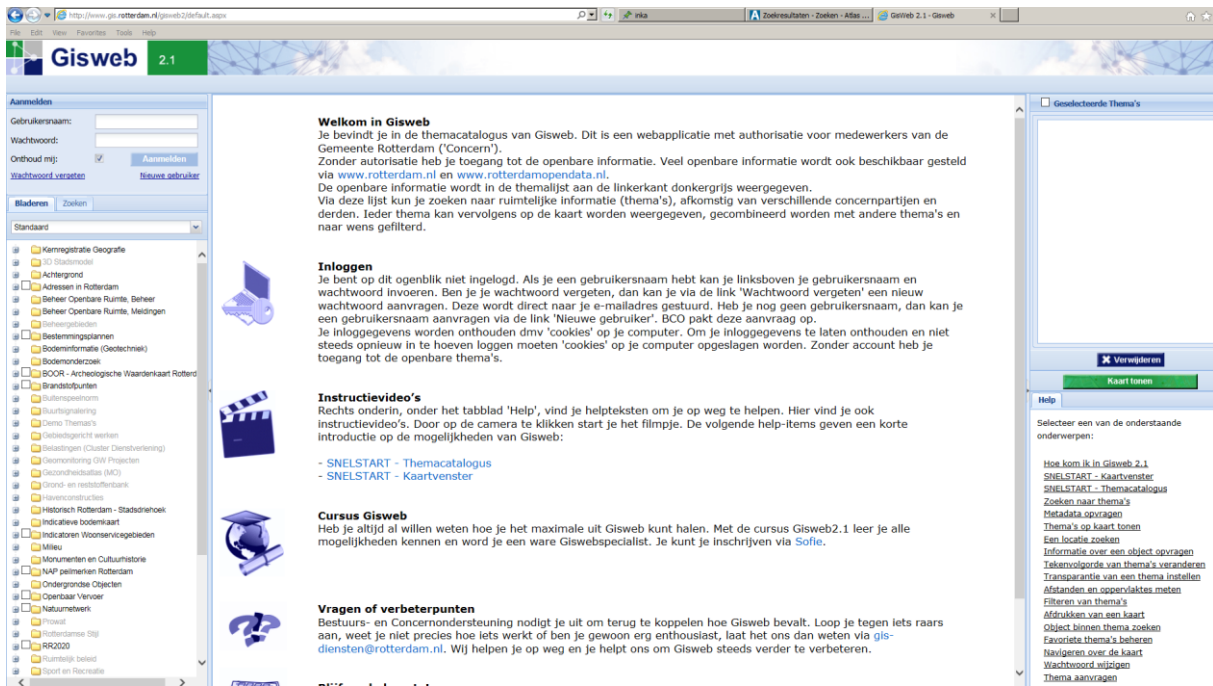
### **2. Verslag vergadering 2 juni 201**

Geen opmerkingen, het verslag wordt vastgesteld.

### **3. presentatie Informatievoorziening bij de gemeente Rotterdam (Ed)**

De demo van Gisweb vindt plaats op de huidige productie omgeving. Gisweb is al een aantal jaar in productie en er wordt hard gewerkt aan een opvolger.

Gisweb is voor iedereen toegankelijk. In de kaartviewer kan je een groot aantal thematische kaartlagen bekijken. De burger kan o.a. via Gisweb ook zelf meldingen en aanvragen doen over openbare ruimte. Het is een volledig geïntegreerd systeem dat zowel door ambtenaren als burgers gebruikt wordt. Alle geodata bevindt zich in de gemeentelijke database. Er wordt deels gebruik gemaakt van externe geodata (bijv. de webservices Ds+V).



Ed toont live hoe de applicatie werkt.

Ed geeft aan dat op <http://rotterdamopendata.nl/dataset> open geodata voor iedereen beschikbaar is, maar deze website is niet goed onderhouden / gestructureerd. De gemeente Rotterdam ontsluit hier 39 open datasets. Een nieuw Rotterdams open geoportal is momenteel in ontwikkeling.

#### Vragen:

- Frans is benieuwd naar de gebruikservaringen van burgers. Ed heeft hierover geen gegevens paraat, maar komt er de volgende keer op terug. **Actie Ed**

Wie meer wil weten over de applicatie kan met Ed contact opnemen. Handleidingen zijn op aanvraag digitaal beschikbaar. De applicatie is te gebruiken via de URL <http://www.gisweb.nl>.

#### 4. presentatie Geonetwork bij en RIVM (Cor)

INdata is de naam voor Geonetwork 3.0 binnen RIVM. De IT organisatie van RIVM is onlangs samengevoegd met KNMI en opereert nu als een gezamenlijke "shared services" organisatie.

Historie: RIVM heeft via Geonetwork ca. 110 datasets ontsloten, het merendeel is intern, dus niet beschikbaar via NGR of DONL. Metadata die wel beschikbaar is via NGR is handwerk, want er draait geen harvester. De interne Metadata wordt aangemaakt met Geosticker.

Daarnaast heft RIVM ca. 500 (externe) webservices draaien, die worden gehost op Geoserver. De metadata is handwerk. Conclusie: het beheer van de webservices en de metadata zijn teveel verspreid in de organisatie en daardoor lastig beheersbaar.

Nu is voor een nieuwe aanpak gekozen: in INdata worden de diverse processtappen met behulp van een beslisboom beter gestroomlijnd.

Met behulp van Geonetwork3 wil RIVM het beheer van de metadata ook beter gaan stroomlijnen in de organisatie.

De beslisboom is op te vragen bij Cor voor geïnteresseerden.

INdata staat nu op de ontwikkelomgeving. Momenteel is men nog bezig met testen, want het systeem moet eind deze maand geaccepteerd worden.

Wie meer informatie over INdata wil kan met Cor contact opnemen. Cor's presentatie komt ook op de OSgeo wegpagina, [actie Cora](#)

### **Standaarden voor metadata**

Er wordt bij RIVM ook nagedacht over de transformatie van de metadata van de ISO naar Geodcat standaard en omgekeerd. NGR draait alleen op ISO en DONL alleen op Geodcat.

RIVM heeft de keuze gemaakt voor GN3 als metadataportal omdat GN zowel op ISO als op Geodcat draait. Een alternatief is CKAN, maar dat draait alleen op Geodcat en dat is voor de geo metadata nog niet mogelijk omdat het (verplichte) NL metadata profiel alleen nog maar voor ISO beschikbaar is.

Er lijkt een impasse rondom de vaststelling van het NL profiel voor Geodcat, want onduidelijk is wie een knoop moet doorhakken (Geonovum, KOOP, minister?).

### **http - https**

RIVM serveert voorlopig de catalogus via http, want https werkt niet in de NGR harvester vanwege certificaat fouten. Het certificaat van de Staat der Nederlanden is helaas nog niet geldig binnen de Nationaal Georegister omgeving.

De NGR2.9 harvester draait op http. Zodra dit certificaatprobleem opgelost is zal de nieuwe NGR3 harvester over https gaan draaien. NB: in de NGR viewer speelt dit certificaat issue ook. Https viewservices kunnen daardoor (nog) niet getoond worden in de http viewer.

De NGR3 raadpleegomgeving (als de gebruiker is niet ingelogd) zal blijven draaien op http. Op https pagina's kunnen bronnen (thumbnail images, wms, etc) van http url's in principe niet benaderd worden (mixed content).

Als de gebruiker is ingelogd op NGR3 komt hij/zij op een https omgeving. Op de https edit en beheerpagina's kan dus geen http content worden benaderen. Bijv. een externe thumbnail met een http url zal in het editscherm onzichtbaar zijn. Om dit probleem op te lossen zullen de metadata beheerders alleen naar bronnen op https url's dienen te verwijzen.

Paul raadt aan om in de toekomst alle geodata op https aan te bieden en voorlopig een catalogus via http benaderbaar te maken.

Paul geeft aan dat Geonetwork het CORS protocol (Cross-Origin Resource Sharing) ondersteunt en hij raadt de NGR data aanbieders aan om het CORS protocol ook toe te passen op hun eigen webserver. Door het CORS protocol te gebruiken spelen de bovengenoemde certificaatproblemen niet meer bij het harvesten en tonen van viewservices en kunnen de requests ook veel sneller verwerkt worden.

### **Vragen:**

Frans vraagt aan Cor hoe RIVM geodata en data van gaat scheiden, aangezien de metadata van geodata via NGR loopt en de metadata van data via DONL (data.overheid.nl). Cor: dat proces is nog niet uitgedacht, hij denkt aan een onderscheidend keyword.

## 5. Procedure voor delen van “Best practices” en documentatie voor de implementatie van het NL profiel in GN3 (Dian en Cor)

Afgesproken is dat gebruiksdokumentatie en best practices met de groep worden gedeeld via de OSGeo website. Je kunt je documenten of url's aanleveren bij Cora.

Paul geeft aan dat er op Github ook een Metadata 101 repository is voor ISO schemaprofielen en validatieregels. En voor het melden van GN issues is er een Geonetwork repository. Je kunt inloggen op Github en issues aanmaken.

Links naar deze twee Github repositories komen ook op de OSgeo pagina, [actie Cora](#)

## 6. Procedure voor delen van broncode GN3

Of de NGR3 userinterface broncode door Kadaster vrijgegeven wordt voor de community moet Nicolien nog intern bespreken. [Actie Nicolien](#)

Frans geeft aan dringend behoefte te hebben aan de broncode van NGR om te gebruiken bij de implementatie bij RWS die in oktober in productie gaat. Frans neemt zelf contact op met Nicolien om dit te bespreken.

## 7. Feature catalog (Dian)

Dian is er helaas nog niet aan toegekomen om dit voor te bereiden, Dian gaat dit nog bespreken met Ine. Wordt geagendeerd voor de volgende keer, [actie Cora](#)

## 8. Rondvraag

- Dian vraagt naar de status van de GN3 implementatie bij Rijkswaterstaat. Frans geeft aan dat dit nu in de testfase zit, het plan is om in oktober live te gaan.
- Ali wil graag de volgende keer weer een rondje om bij te praten over de stand van zaken van de GN implementatie bij alle organisaties.

## Volgende bijeenkomst: datum en agendapunten

Afgesproken is dat de volgende vergadering bij Rijkswaterstaat zal zijn. Frans geeft dan een demo van nieuwe GN3 implementatie. Frans checkt eerst even de beschikbaarheid van de vergaderzalen en stemt de datum af met Cora. Cora mailt een vergaderverzoek aan eenieder.

Concept-agenda:

1. Stand van zaken GN implementaties
2. Demo GN3 bij Rijkswaterstaat (Frans)
3. Feature catalog (Dian)