

Beknopt verslag GWSW-Basis

Utrecht, 23 november 2017

Aanwezig: Frank Jan Uitenbogaart (Gisib), Theo Heimensen (Barneveld), John Peeters (Maasgouw), Mark Pouw (Brabantse Delta), Hans van Keeken (Kragten), Erwin ten Veldhuis (Zwolle), Ron Cranen (Rotterdam), Frank Zwiers (Antea Group), Melle Eikelkamp (PWVE), Leo Bloedjes (Almere), Freek Verhoef (Den Haag), Marinus Vonhof (GWSW-team, Sweco), Eric Oosterom (Stichting RIONED)

Update en demonstratie GWSW-breed

Na welkom heten en voorstelronde gaf Eric een update van de ontwikkeling van het GWSW (versie 1.3.2 in mei 2017 vastgesteld, onderdelen Basis, RIB en IMBOR, afronding GWSW-Hyd, afronding producten GWSW nulmeting en GIS presentatie via WFS, lopende ontwikkeling van GWSW-Maatregelen en GWSW-Gemalen, proefneming datasets op kaart met Het Waterschapshuis). Wie interesse heeft in details of deelname kan contact opnemen met Eric. **Actie Allen**

Naar aanleiding van GWSW-in-vogelvlucht bespraken we enkele kwesties:

- Gaat RIONED de GWSW-server tot permanente en centrale server voor (alle) gemeentelijke datasets ontwikkelen a la basisregistratie? Daarvoor is nog onvoldoende draagvlak en er zijn voor RIONED juridische/formele/financiële/statutaire bezwaren. Wat wel zeker zal kunnen is het creëren van een (Open) Dataloket, dat verwijzingen zal bieden naar de gemeentelijke datasets. Liever nog zet RIONED in op verbreding van de linked data-voorziening door met CROW/Kadaster/Geonovum/VNG zulke voorzieningen ten behoeve van het gehele fysieke domein op te zetten. Onderdeel daarvan kan zijn het opstellen van een programma van eisen voor dataservers. **Actie RIONED**
- Gaat GWSW-Gemalen ook modellering van persleidingen in Wanda ondersteunen? Rotterdam en Deltares werken daaraan en standaardisatie zou gewenst zijn. Eric brengt het in bij GWSW-Gemalen. **Actie RIONED**

Vervolgens gaf Marinus op enkele onderdelen een demonstratie van de nu beschikbare producten en DaaS (Data as a Service):

- GWSW nulmeting: toetsing op kwaliteitseisen voor concrete toepassingen die zijn vastgelegd in conformiteitsklassen MDS-projecten, MDS-plannen en, sinds kort, Hyd,
- GIS presentatie via een WFS-call op de betreffende GWSW-dataset,
- Levering na een call van Hydx bestanden in CSV vanuit een GWSW-dataset,
- GWSW-HYD is klaar als pre-GWSW-versie ten behoeve van implementatie en praktijktesten. Daarbij is ook het Didactisch stelsel geactualiseerd.

De werkgroep vraagt om extra presentatievormen naast data.gsw.nl, er is behoefte aan compacte overzichten per GWSW-filter.

Er ontstond een discussie over de verhouding van GWSW-Basis (=model en woordenboek) tot de daarin opgenomen conformiteitsklassen (=afgebakende sets concepten plus kwaliteitseisen gericht op specifieke toepassingen). De werkgroep onderschrijft het groei-model, waarbij naast de nu

bestaande en nog komende conformiteitsklassen en de nulmetingen daarop, ook een gecombineerde nulmeting op alle vastgestelde cfk's gewenst is. **Actie RIONED**

Freek herhaalt de behoefte van Den Haag dat huis- en kolkaansluitingen in een GWSW-dataset opgenomen worden en met een nulmeting getoetst kunnen worden. Andere gemeenten zijn niet zo ver. Aansluitleidingen en kolken zijn opgenomen in de conformiteitsklassen MDS-Projecten en MDS-Plannen, hier ligt het accent op afstemming van de lokale gegevenssets en de OroX-exportfunctie.

Er is behoefte aan (stroom)schema's voor de nulmeting die tonen welke stappen een gebruiker moet nemen om de eigen dataset(s) om te zetten naar OroX, te uploaden, te valideren en daarna op te werken en in GIS en anderszins te gebruiken. Die schema's moeten ook duidelijk maken welke rollen en verantwoordelijkheden gemeenten, leveranciers en ook RIONED daarbij hebben. **Actie RIONED**

GWSW Datasets

De werkgroep onderschrijft het voorstel om in principe alle GWSW datasets op de GWSW-server publiek toegankelijk te maken voor raadplegen. Wel is er dan een juridisch voorbehoud noodzakelijk (bijvoorbeeld een disclaimer). **Actie RIONED**

Wel dienen mutaties op datasets (bijvoorbeeld de import van een OroX-bestand) met inlog/wachtwoord afgeschermd te worden, zodat alleen de eigenaar (of een daartoe door de eigenaar gemandateerde partij) de dataset kan aanpassen. **Actie RIONED**

CAD/GIS

De werkgroep besprak de zin en onzin van het standaardiseren van lijnstijlen en kleuren van GIS en CAD. Enkelen zijn sterk van mening van NLCS en CAD in huidige 'domme' vorm een aflopende zaak is, en dat de toekomst zit in objectgerichte, datarijke opbouw van tekeningen en ontwerpen. Dat is overigens ook de visie van de NLCS-werkgroep. In de werkgroep GWSW-Basis is meer behoefte aan correcte CAD-bestanden met de juiste data in de juiste kaartlagen dan aan kleurstijlen.

Eric geeft aan dat de NLCS werkgroep met RIONED proefnemingen gaat doen om een ontologie te maken waarin NLCS stijlen voor stedelijk water meegeleverd kunnen worden in de GWSW-ontologie.

Marinus en Eric geven aan dat HHNK/Mark Lamers heeft verzocht om vastleggen van standaard-GIS-stijlen/kaartlagen (inclusief symbolen en lijntypes). Daar ziet de werkgroep zeker het nut van in.

Erwin, Leo, Mark en Freek willen meedenken/meeontwikkelen. RIONED zal dit begin 2018 opstarten.

Bespreken wijzigingsvoorstellen GWSW-Basis

Met elkaar doorliepen we de tabel van wijzigingsvoorstellen die komen uit enerzijds de toevoeging van GWSW-HYD en anderzijds uit het gebruik en geconstateerde onvolkomenheden. Vooraf is de tabel geselecteerd op de voor overleg vatbare voorstellen, de overige wijzigingsvoorstellen kunnen natuurlijk in de komende weken nog becommentarieerd worden via de gebruikelijke kanalen. De besproken punten en vastgestelde uitkomsten zijn vastgelegd in het logboek dat een bijlage bij dit verslag vormt.

Na vaststelling van GWSW versie 1.4 hebben de gemeenten en leveranciers behoefte aan:

- Een tabel met per module / conformiteitsklassen een overzicht van de daarin opgenomen concepten. Graag alle modules naast elkaar, zodat overlap en verschillen direct duidelijk zijn.

Actie RIONED

- Bij elke versiewijziging een verschiltabel: wat is veranderd? **Actie RIONED**
- Een bevroren GWSW-Basis volgens versie 1.4. Nu naast de objectgegevens ook de netwerk-topologie in het GWSW vastgelegd is, willen de leveranciers liever een versie die enkele jaren onveranderd blijft, zelfs als die niet perfect is, dan steeds weer kleine wijzigingen die om aanpassingen in databases, software en modellen vragen.

Eric geeft aan dat dit zeker de bedoeling is. Echter, er komen nog GWSW-uitbreidingen aan (Maatregelen, Gemalen), dus 100% bevroren is niet mogelijk. Wel zullen alle wijzigingsvoorstellen die invloed hebben op GWSW-Basis steeds langs deze werkgroep moeten voor vaststelling. De werkgroep zelf bepaalt dus wat wanneer toegestaan wordt.

Voor alle duidelijkheid: dit geldt alleen voor die elementen van GWSW-Basis die van invloed zijn op de inrichting van lokale gegevenssets en het OroX-protocol. Bijvoorbeeld de annotaties en definities bij concepten kunnen los daarvan verder worden verbeterd.

Implementatie van GWSW 1.4

Op vraag van RIONED en de gemeenten geven de leveranciers aan wat hun voorgenomen planning is bij het adopteren van GWSW versie 1.4: Kikker, Gisib en Obsurv verwachten het komend voorjaar in hun release te hebben, GBI waarschijnlijk in de najaarsrelease 2018.

Vervolgafspraken GWSW-Basis

In principe komt deze werkgroep bijeen in aanloop naar de beoogde vaststelling van een nieuwe versie van het GWSW om de impact en wijzigingsvoorstellen op GWSW-Basis te beoordelen en vast te stellen. Eric zal initiatief nemen om een volgend overleg tijdig te plannen. **Actie RIONED**