

Verlag werkgroep GWSW-Basis

6 juli 2020, video-overleg

Aanwezig: Hans van Keeken (Kragten), Leo Bloedjes (Almere), Frank Jan Uittenbogaart (DG Groep), Gerrit Keizer (Raalte), John Peeters (Maasgouw), Nico Jonker (Noordkop), Freek Verhoef (Den Haag), Kees Kruithof (regio Groningen), Audrey Verbeek (Aa en Maas), Ferry Kramer (Vlissingen), Joep Taminiau (Sweco), Erwin te Velthuis (Zwolle), Frank Zwiers (Antea Group), Hendrik Kingma (Riodesk), Harro Verhoeven (CROW), Corné Helmons (GWSW-Geo), Johan Post (GWSW-team, P4UW), Wouter van Riel (GWSW-team, infralytics), Eric van Gorkom (GWSW-team, i-Sago), Robert Rorsch (Stichting RIONED), Eric Oosterom (Stichting RIONED, *voorzitter+verslag*)

Afwezig: Theo Heimensen (Barneveld), Marc Pouw (Brabantse Delta), Ron Cranen (Rotterdam), Michael Lobik (Rotterdam), Jaap Coorens (Leiden), Lars van Sint Annaland (Royal HaskoningDHV), Marinus Vonhof (GWSW-team, Sweco),

Welkom en algemene toelichting

Eric verwelkomt iedereen bij dit video-overleg. Agenda akkoord. De wijzigingsvoorstellen vormen de kern van de vergadering. Toelichting op enkele GWSW-ontwikkelingen volgt daarna. Verslag vorig overleg vastgesteld.

Naar aanleiding van het verslag:

Hendrik: wat dient van het GWSW te worden overgenomen in de beheerpakketten? En wat is de stand van zaken met de lopende Applicatietoetsing? Frank Jan valt hem bij. Zij hebben dit nodig voor toekomstige ontwikkeling van hun beheerpakketten en om klanten te informeren. Zij vragen ook om rechtstreeks overleg met RIONED hierover.

Eric O. antwoordt en Freek, Wouter, Corné en Eric vG mengen zich in de discussie. Bottomline: De modules en minimale datasets (met conformiteitsklassen, cfk's) zijn de afgesproken afbakening van wat voor bepaalde toepassingen nodig is. Afhankelijk van welke toepassingen een software-applicatie wil ondersteunen, horen daarbij dus bepaalde delen van het model. Idealiter groeien we zo uiteindelijk toe naar ALIM, asset lifecycle information models/management, dus volledige datasets voor alle toepassingen. Als bepaalde zaken nu onvoldoende specifiek zijn afgebakend, dan zal Stichting RIONED daartoe nieuwe sets moeten definiëren, op basis van gerichte behoeften. Daar kan dan ook gericht op getoetst worden. Frank-Jan geeft aan daarbij wel duidelijke compliancy-niveaus te willen. Eric O. reageert dat het doel is dat de Applicatietoetsing daarin voorziet. Rapportage uit de huidige rond bleek dit voorjaar nog lastig, omdat ingestoken was op een cirkeltest, die voor diverse partijen nog te hoog gegrepen is. Daarom wordt in de zomer aanvullende toetsing gedaan om genuanceerd te kunnen rapporteren wat applicaties wel en niet kunnen. Hij zegt toe om een overleg van de OroX-werkgroep te organiseren direct na de vakantie.

In een nog te plannen overleg zal het GWSW-team met de leveranciers over voorgaande verder spreken om tot betere Applicatietoetsing te komen en duidelijke minimale datasets/cfk's.

Eric O.: Eind 2020 is gesproken over vaste overgangstermijnen voor de beheerpakketten bij verschijnen van een nieuwe versie van het GWSW. Bij gebrek aan afdwingbaarheid heeft Stichting RIONED gekozen geen verplichte invoeringstermijnen te hanteren, hoewel gebruikers wel duidelijkheid willen van hun leveranciers. Een Applicatietoetsing (ruim) een jaar na release van een nieuwe versie is bedoeld om daarin te voorzien.

Eric O.: we hebben recent dubbele erkenning door Forum Standaardisatie gekregen van GWSW 1.5.1 als verplichte open standaard (pas-toe-of-leg-uit-lijst) en de GWSW beheerorganisatie als "uitstekend".

Bespreking Wijzigingsvoorstellen GWSW-Basis

De wijzigingsvoorstellen en het pre-advies van het GWSW-modelleerteam zijn op basis van logboeknummer besproken en zoveel mogelijk afgehandeld. De set wordt in oktober 2021 ter visie gelegd. De keuzes en conclusies zijn in grote lijnen als volgt, per logboeknummer (met in **blauw** nadere uitwerking door het modelleerteam ná de vergadering):

- 788 Kenmerk Materiaal Hulpstuk (ook als subtype van Intrinsiek Aspect) toevoegen, gebruik de collectie Materiaal Leiding. Rubber toegevoegd aan die collectie.
- 941 Een Kolk heeft poortinlaten en, naast voor-inlaten, ook zij- en achter-inlaten. Toevoegen.
- 946 Vorm stroomprofiel toevoegen (geul, rond, enz). Ook als subtype van Intrinsiek Aspect.
- 947 Opvangcapaciteit toevoegen bij Zandvangput, Olie/Benzinevangput, Slibput, Vetvangput
- 948 Slangsfon en flexibel zettingsstuk deel maken van Aansluiting
- 951 Beerput: synoniem Rottingsput toevoegen en definitie uitbreiden
- 952 Terreinriolering: alternatieve definitie opnemen
- 953 Perceelaansluitleiding: alternatieve definitie opnemen
- 954 Perceelaansluitpunt: alternatieve definitie opnemen
- 955 Ontstoppingsstuk: alternatieve definitie opnemen
- 956 Nieuw type rioolput: Controleput als synoniem van Inspectieput
- 959 Oppervlaktewatergemaal toevoegen
- 965 Ontwerpcapaciteit Gemaal, spelfout + definitie aanpassen
- 966 Pompcapaciteit definitie synchroniseren met gemaal. Zie ook punt 961
- 976 Toelichten bij kenmerk Diameter Leiding: Bij ronde leidingen mag uit Diameter, Breedte of Hoogte gekozen worden
- 977 Collectie Vorm Deksel toevoegen in deelmodel Basis, voorlopig alleen Rond en Rechthoekig.
- 981 Concept 'Rioolvreemd water' toevoegen
- 982 Opvolger van basisrioleringsplan toevoegen: Systeemoverzicht Stedelijk Water
- 983 Definitie drukleiding, luchtpersleiding toevoegen
- 985 Overstortput, toevoegen dat meer dan 1 overstordrempel mogelijk is
- 988 Aanpassen definitie DIT-riool
- 989 Afkortingen van materialen toevoegen afgestemd op NLCS: **BETON=Beton, GVK=Glasvezel versterkte kunststof, GBT=Gewapend beton, GRES (aangepast, stond in kleine letters)=Gres, HDPE=HDPE, METSELWERK=Metselwerk, PE=Polyetheen, PVC=PVC, PP=Polypropyleen, STAAL=Staal**
- 991 Toevoegen oriëntatie bij constructie-onderdelen:
 - Beluchter: krijgt Appenda-oriëntatie (nieuw, Punt)**
 - Doorlaat: heeft al onderdeeloriëntatie**
 - Flexibel zettingsstuk: krijgt Hulpstukoriëntatie**
 - Lanceerpunt: krijgt Appenda-oriëntatie**
 - Mangat: krijgt Appenda-oriëntatie**
 - Ontluchter: krijgt Appenda-oriëntatie**
 - Ontspanningsventiel: krijgt Appenda-oriëntatie**
 - Waterslagvoorziening: krijgt Appenda-oriëntatie**
 - Zakbaak: krijgt Appenda-oriëntatie**
 - Buisdeel: nog even niet, niet relevant?**
 - Infiltratiekrat: nog even niet, niet relevant?**
 - Voldoen de volgende aan het criterium? Onderdeel hoort bij een object met grofweg dezelfde oriëntatie**
 - Overstortbemaling**
 - Slibafscheider**
 - Vetafscheider**
 - Vuilvangrooster**

- 992 Definitie inspectieput aanpassen betreffende 'toegankelijkheid', zie ook punt 1019
- 994 NL definitie van LengteBuisdeel toevoegen
- 1002 Definitie DT-riool aanpassen
- 1003 Synoniem GWA Stelsel voor Gemengd Stelsel toevoegen
- 1004 Collectie grondsoort: Grind, Leem, Löss, Zand+grind toevoegen
- 1007 Blinde inlaat als subtype toevoegen
- 1009 Explosievrije kolk toevoegen
- 1010 RWS Kolk (kolktype dat specifiek aansluit op RWS-banden) toevoegen
- 1011 Luchtinjectie-unit opnemen als subtype van Rioolput
- 1012 Peilbuisdeksel relateren aan Peilbuis (als deel van)
- 1014 Revisietekening verplicht maken
- 1015 Sterkteklasse als kenmerk bij Rooster toevoegen (Belastingklassen DIN 19580 / EN 1433)
- 1017 Kenmerk Fabrikant en Leverancier toevoegen bij Stankafsluiter, Waterslagvoorziening, Vetafscheider
- 1018 Stroomprofiel niet alleen als deel van Inspectieput opnemen
- 1024 Verloopstuk als onderdeel van vrijerval riolering opnemen
- 1026 Huishoudelijk afvalwater als soort Water toevoegen
- 1027 Permeoblokken toevoegen als subtype van Infiltratiegoot
- 1028 Compositie aansluiting uitbreiden. Hulpstukken als mogelijk deel toevoegen: moffen, verlopen, T-stukken etc. . Meer dan 1 kolk of ontstoppingsstuk per aansluiting.
- 1030 Definitie bij afmeting/vorm put toevoegen.
- 1031 Definitie bij funderingstypes toevoegen.
- 1034 Lavakoffer toevoegen
- 998 Buisdeel-oriëntatie toevoegen. Modelleerteam: Zie punt 991
- 999 Sleufdrain is geen synoniem van Cunetdrainage - onbekend, nu niet toevoegen
- 1001 Zuigdrain (Defensiebestek) - onbekend, nu niet toevoegen
- 1005 Brondrain (Defensiebestek) - onbekend, nu niet toevoegen
- 943 Vrijerval leiding als deel van rioolstelsels te generiek. In de toekomst aanscherpen.
- 949 Overstorting met synoniem Overstortgebeurtenis als begrip opnemen. Gearkeerd.
- 1016 Serienummer en sleutelnummer toevoegen bij Slot Afdekking en Slot Kast > Via GWSW Gemalen
- 1000 Kolkdeksel niet apart toevoegen, is geen apart begrip, en Deksel/Afdekking is er al.
- 1023 Openwaaier putdeksel niet als subtype toevoegen
- 1008 Definitie harmoniseren met 13508-2 (geen actie)
- 993 Leverancier en Fabrikant als twee nieuwe subtypen van Levensvorm op niveau Fysiek Object. Analoog aan Beheerder. Pompfabrikaat meer algemeen (Fabrikaat) maken. Kardinaliteit corrigeren: fabrikant/leverancier kan meerdere (min 0) fysieke objecten als uitvoer hebben.
- 957 Vuilwaterstelsel: Synoniem Vuilwaterriool toevoegen
- 986 Keilinlaat en Zadel opnemen cf. voorstel
- 987 Aantal kenmerken Infiltratiekrat uitbreiden
- 1019 Welk datatype bij het kenmerk Toegankelijk (bij Leiding)? Definitie uitbreiden: "Op basis constructieve eigenschappen" en dit kenmerk refereren aan nieuwe collectie Toegankelijk (coll) met elementen:
- Niet toegankelijk
 - Alleen toegankelijk voor apparatuur
 - Toegankelijk voor mens en apparatuur
- 1020 Collectie Voegmateriaal uitbreiden met specificatie asbest (niet, wel+klasse) bij Voegenkit

GWSW 1.6 zal ook de publicatie inhouden van GWSW-Kentallen (data-input voor het maken van afvalwaterprognoses) en een uitbreiding van GWSW-Geo (uniforme GIS-symbolen/stijlen). De specificatiedocumenten zullen voorgelegd worden in de tervisielegging (zie hierna).

Procedure tot GWSW 1.6

Na de werkgroep op 6 juli 2021 vindt verwerking plaats tot definitieve set wijzigingsvoorstellen, dan tervisielegging (de maand oktober via www.riool.net/ter-visie, met aankondiging via RIONEDnieuws en nb Data & Informatie). Na verwerking van commentaar en zo nodig terugkoppelen in schriftelijke ronde naar de werkgroep(en) zal Stichting RIONED het geheel ter vaststelling voorleggen aan het CCvD-D eind november 2021. Daarna vindt publicatie en communicatie plaats.

Toelichting op de algemene stand van zaken GWSW

Eric O. geeft een korte toelichting op de stand van zaken bij GWSW-server, GWSW-Kentallen en GWSW-Geo.

Daarna werd door Eric O. en Audrey ingegaan op de samenwerking met Het Waterschapshuis en de aanlevering van data vanuit de waterschappen naar de GWSW-server en PDOK. In technische zin werkt het, er vindt nu nog aanscherping plaats van de PDOK-thema's en vervolgens zal HWH nog energie moeten steken in het helpen bij de aanlevering door bronhouders.

Eric O. gaf kort uitleg over de groeiende samenwerking met CROW met als doel te komen tot een soort BOR-breed GWSW. Daarvoor zal een groot, meerjarig programma nodig zijn met nog veel uitdagingen voor de boeg, maar ook veel bereidheid bij allerlei partijen zoals gemeenten, provincies en softwareleveranciers. Dit najaar zullen de voorbereidingen achter de schermen moeten leiden tot een actieve start.

Eric O. stelt voor begin november een vergadering te beleggen als video-overleg. Ter bespreking dan de uitkomsten van de tervisielegging, nieuwe wijzigingsvoorstellen en meer tijd voor de algemene zaken.

Rondvraag en sluiting

Nico vraagt naar de ontwikkeling om huisaansluitingen af te kunnen beelden in PDOK.

Eric O. antwoordt dat dit ook onderdeel is van het voorstel dat Werkgroep GWSW-Geo aan het afronden is. Daarna zal het door Kadaster geïmplementeerd worden. Doel is dat in Q4 2021 te realiseren.

Nico vraagt ook of de leveranciers van beheerpakketten klaar voor zijn het uitleveren van data van huisaansluitleidingen in OroX-formaat. Hendrik bevestigt dit voor Kikker.

Eric O. dankt alle deelnemers voor hun inbreng en sluit het overleg.