

Verlag werkgroep GWSW-Basis

6 april 2020, video-overleg

Aanwezig: Frank Jan Uittenbogaart (DG Groep), Theo Heimensen (Barneveld), John Peeters (Maasgouw), Lars van Sint Annaland (Royal HaskoningDHV), Nico Jonker (Noordkop), Freek Verhoef (Den Haag), George Bontjer (Rijn en IJssel), Ferry Kramer (Vlissingen), Fred van Eck (Sweco), Erwin te Velthuis (Zwolle), Frank Zwiars (Antea Group), Hendrik Kingma (Riodesk), Marinus Vonhof (GWSW-team, Sweco), Harro Verhoeven (CROW), Antal Zuurman (Stichting RIONED), Robert Rörsch (Stichting RIONED), Eric Oosterom (Stichting RIONED, *voorzitter+verslag*)

Afwezig: Marc Pouw (Brabantse Delta), Ron Cranen (Rotterdam), Michael Lobik (Rotterdam), Gerrit Keizer (Raalte), Jaap Coorens (Leiden), Hans van Keeken (Kragten), René van Bedaf (Rucphen), Melle Eikelkamp (Platform Water Vallei en Eem), Heino Welman (Nijmegen)

Agendaleden: Ceciel van Iperen (CROW), Mark Heideveld (Zwolle), Koos de Voogt (Rotterdam)

Welkom en algemene toelichting

Eric verwelkomt iedereen en legt de afspraken uit om tot een goed video-overleg te komen. Daarna een korte voorstelronde. Agenda akkoord. De wijzigingsvoorstellen vormen de kern van de vergadering. Toelichting op enkele GWSW-ontwikkelingen volgt daarna. Verslag vorig overleg vastgesteld.

Met de werkgroep markeren we de erkenning vorige week door Forum Standaardisatie van het GWSW als verplichte open standaard (pas-toe-of-leg-uit-lijst). Prachtige mijlpaal voor standaard en beheerorganisatie!

Bespreking Wijzigingsvoorstellen GWSW-Basis (nummering conform logboek)

De wijzigingsvoorstellen worden op volgorde van registratienummer (...) en voorzien van opmerkingen vanuit de schriftelijke ronde toegelicht, besproken en zoveel mogelijk afgehandeld. De set zal van 21 april t/m 25 mei 2020 ter visie gelegd worden.

(788a) Onderscheid Afsluiter / Mechanische Afsluiter? - Projectteam doet voorstel, review via tervisielegging

(788b) Rubber verbindingsstuk? - Materiaal toevoegen als kenmerk

(825) Drukklassen specificeren? - Bij alle kunststofleidingen en staal met betonnen mantel

(828) Lijnafwatering is type Goot? - Maak lijnafwatering tot groep. Daaronder lijngoot, roostergoot, verholengoot, ... Projectteam doet voorstel, review via tervisielegging

(833) Stuwklep toevoegen? - Akkoord

(836) Bouwwerk+reservoir als deel van VGS toevoegen? Toevoegen a la verbeterd gemengd. Ook gemalen.

(838) WIBON vervangt WION - Wibon-thema's toevoegen, identiek aan WION.

(842) Flexibel Zettingsstuk en Slangsifon toevoegen? - Akkoord

(843) DT- en DIT-riool zijn type Vrijverval Rioolleiding? - Transport naar bodem. Onder Rioolleiding plaatsen.

(845) Tubelure toevoegen? - Akkoord

(846) Andere materialen zoals Steenwol voor Infiltratiebassin? - Akkoord als aparte types

(858) Concept Calamiteit toevoegen? - Projectteam doet voorstel tot harmonisatie met Saniwijzer

(859) Concept Compacte minizuivering synoniem van IBA? - Akkoord

(860) Concept Decentrale systemen toevoegen? - Akkoord

(865) Concept IBA-compactstelsysteem toevoegen? - Synoniem van IBA

(873) Concept Storing toevoegen? - Projectteam doet voorstel tot harmonisatie met Saniwijzer

(874) Synoniem Stroomafwaarts van Benedenstrooms toevoegen? - Akkoord

(875) Concept Vergunningverlener toevoegen? - Nee, misschien bij koppeling met vergunningverlening

(888) Bouwblokdrainage en Sport-en speldrainage toevoegen? - Akkoord

(889) Foutaansluiting als apart type aansluiting handhaven? - Ja, hoort bij modelleringsaanpak GWSW

- (890) Is vetafscheider e.d. een constructieonderdeel of de constructie zelf? – Laten staan. Wel ander beeldmateriaal ter verduidelijking
- (891) Diffusiescherm en Drijfslaagschot toevoegen? - Akkoord
- (892) Luik en Veiligheidsrooster toevoegen? – Akkoord, Valrooster is synoniem voor Veiligheidsrooster
- (894) Hybride systeem toevoegen? – Akkoord, mengvorm van drukriolering en luchtpersriolering
- (895) Lucht-injectie-pomp of Lucht-injectie-gemaal toevoegen? – Projectteam doen voorstel na overleg met Hendrik en Theo over speciaal type of synoniem. Ook over Nutrox (chemische zuurstoftoevoeging).
- (896) Luchtpersriolering volledig modelleren in GWSW? – Akkoord, conform Kennisbank SW
- (899) Grondwatersamenstellingsonderzoek toevoegen? – Akkoord, als maatregel
- (901) Capaciteit Gemaal beter definiëren – Projectteam doet voorstel, review via tervisielegging
- (902) Term (Asbesthoudende) Voegkit toevoegen? Akkoord, ook voorleggen aan werkgroep GWSW-Rib/RibX
- (907) Polderstuk als synoniem van Pendelstuk opnemen? - Akkoord
- (908) Duiker kan een Uitlaatconstructie hebben. Aanpassen? – Akkoord. Uitlaatconstructie ook op opp.wat.
- (909) WI(B)ON-thema ook bij putten? - Akkoord
- (910) Objecten in particulier beheer onderscheiden? – Nee. Via Eigenaar/beheerder al afgedekt.
- (911) Collectie Doorlatende Leiding verwijderen? – Laten staan. Wordt op gezocht. Collectie compleet?
- (912) Fabricaat en Type als kenmerk aan Afsluiter toevoegen? - Akkoord
- (921) Ivm WIBON: Kabels binnen Meetinrichting, Regelinrichting en Openbare verlichting? Via IMKL en IMBOR, niet aan GWSW toevoegen, want geen 'riolering'.
- (830) Deelliner van oriëntatie voorzien? - Akkoord
- (848) Adresgegevens, perceel: verwijzen naar de basisregistratie? - Akkoord
- (855) Concept Bedrijfsafvalwater toevoegen? - Akkoord
- (856) Functie Beluchten toevoegen? - Akkoord
- (857) Concept Bemonsteren toevoegen? - Akkoord
- (861) Concept Energieverbruik toevoegen? - Akkoord
- (862) Gemeente: definitie uitbreiden? - Akkoord
- (863) Concept Groen water toevoegen? - Akkoord
- (864) Concept Huishoudelijk afvalwater toevoegen? - Akkoord
- (866) Functie Lozen toevoegen? - Akkoord
- (867) Concept Lozingseisen toevoegen? – Akkoord
- (869) Concept Ontwerpcapaciteit toevoegen? - Akkoord
- (870) Definitie regenwater toevoegen? - Akkoord
- (871) Definitie slib toevoegen? - Akkoord
- (872) Definitie Stedelijk gebied aanscherpen? - Akkoord
- (876) Functie Zuiveren aanscherpen? - Akkoord
- (878) Volgorde Status Maatregel onduidelijk - Volgorde = Gepland -> in voorbereiding -> in uitvoering -> uitgevoerd. Dit in de definitie verduidelijken.
- (884) Geometrie "Punt" verplicht maken in Bouwwerkoriëntatie? - Akkoord
- (885) Geometrie Punt en Buitengrens maximaal 1 voorkomen als aspect? - Akkoord
- (886) Rioleringsnet als synoniem voor Rioolstelsel opnemen? - Akkoord
- (893) Functie-omschrijving opschonen? - Akkoord
- (897) Omschrijving Injectiepunt verbeteren? - Akkoord
- (898) Term Grondwatermonitoringsnet gebruiken cf. BRO? – Akkoord
- (900) Term Grondwatermonitoringsput toevoegen cf. BRO? - Akkoord
- (903) Grondwater - linken naar Waterwet? - Akkoord
- (904) Vuilwaterriool - linken naar Waterwet? - Akkoord
- (905) Stedelijk Afvalwater - linken naar Waterwet? - Akkoord
- (906) Eenheid bij motorvermogen toevoegen? - Akkoord
- (922) Aanvoerende partij bij Overnamepunt toevoegen? - Akkoord

(999) Vorm van het compartiment is gekoppeld aan de vorm van de put. De collectie Vorm put is onvolledig want er zijn ook andere vormen zoals driehoekig, vijfhoekig. Graag deze mogelijk maken, ook in de weergave van Afmetingen. Lengte en Breedte van het compartiment volstaan niet in alle gevallen. Ev. vorm Overig toevoegen en toelichten dat je dan grootste lengte en breedte invult. – Bijzondere / andere vorm toevoegen. Grootste lengte en breedte worden bepalend.

Met GWSW 1.5.1 zal ook een update plaatsvinden van het RibX uitwisselformaat: inhoudelijke verbeteringen, bugs verhelpen, en de effecten van visuele inspectie conform de Europese norm verwerken.

GWSW 1.5.1 omvat ook de formele publicatie (ongewijzigd) van GWSW-Geo (uniforme GIS-symbolen/stijlen).

Procedure tot GWSW 1.5.1

Na de werkgroep op 6 april 2020 verwerking tot definitieve set wijzigingsvoorstellen, dan tervisielegging (21 april - 25 mei via www.riool.net/ter-visie, RIONEDnieuws en nb Data & Informatie) . Na verwerking van commentaar en zo nodig terugkoppelen in schriftelijke ronde naar de werkgroep(en) zal het CCvD-D alles naar verwachting bespreken en vaststellen op 26 juni 2020. Daarna publicatie en communicatie.

Stand van zaken GWSW

Eric gaf een beknopte toelichting op allerlei GWSW-ontwikkelingen:

- GWSW Applicatietoetsing 2019 (o.b.v. GWSW 1.4, zomer 2019) en 2020 (o.b.v. GWSW 1.5, najaar 2020), zie <https://www.riool.net/applicaties/gegevenswoordenboek-stedelijk-water/modulaire-opbouw-van-het-gsw/gsw-applicatietoetsing>
- De leveranciers van beheerssoftware gaven toelichting op hun stand van zaken:
 - DG Groep (Gisib): RibX implementatie afgerond, draait bij eerste klanten. Nu volgt ontwikkeling OroX-uitwisseling, met na de zomer beta-testen bij klanten en ZSM release.
 - Antea (GBI): Bij versie 6.3.6 zit een OroX-script o.b.v. GWSW 1.4, maar dat werkt nog niet foutloos. De nieuwe situatie met softwarepartner Dataquint betekent heroriënteren, in 6.3.7 wordt het woordenboek naar 1.5 getild. Beoogd is in 6.3.8 (najaar 2020) o.b.v. 1.5 of 1.5.1 de OroX-uitwisseling goed beschikbaar te krijgen.
 - Riodesk (Kikker) doet dit voorjaar een grote update om enkele issues in OroX-uitwisseling weg te werken en naar GWSW 1.5.1 te gaan.
 - Sweco (Obsurv) stapt in de volgende versie naar GWSW 1.5. OroX werkt goed.
- De GWSW-uitwisselarchitectuur en -server draaien soepel. Recent is er duidelijk groeiende belangstelling om datasets op de GWSW-server te zetten, mede i.v.m. doorlevering naar PDOK (<https://www.pdok.nl/introductie/-/article/stedelijk-water-riolering->) en gebruik van die kaartlagen in GIS- en andere applicaties. Ook regionale samenwerking en de actieve inzet van GWSW-adviseurs dragen eraan bij. De websites <https://data.gsw.nl> en <https://apps.gsw.nl> zijn recent opgefrist qua vormgeving en worden komende weken verbeterd in performance en beveiliging. Het blijven tijdelijke voorzieningen, die wel goed moeten werken voor de huidige toepassingen.
- Stichting RIONED gaat beheerorganisatie en -procedures verbeteren met als doel het predicaat 'Uitstekend beheer' door Forum Standaardisatie. Aanmelding zal eind 2020 starten.
- Het Waterschapshuis werkt i.s.m. het GWSW-team hard aan de ontsluiting van de afvalwaterketendata van de 21 waterschappen (deze zomer) via de GWSW-server naar PDOK.
- De rekensoftware (3Di, InfoWorks, D-Hydro/Sobek) kan al of komende maanden HydX-bestanden inlezen die op basis van OroX-bestanden door de GWSW-server geleverd worden.

Afronding

Er zijn geen aanvullende vragen of opmerkingen.

Een volgend overleg van de werkgroep wordt door Eric gepland in het najaar van 2020.