

Verlag werkgroep GWSW-Basis

2 november 2023, 14:30-17:00, Teams-overleg

Aanwezig: Hans van Keeken (Kragten), Freek Verhoef (Den Haag), Thomas Mollema (CROW/Unafact), Joep Taminiau (Sweco), Frank Zwieters (Antea Group), Kees Kruidhof (Groningen), Zoë Valk (trainee, Het Waterschapshuis), Albert Klaassen (Brabantse Delta), Reinhardt de Rover (DG Groep), Theo Santegoets (Dordrecht), Fred van Eck (RiooldataSupport), Jafeth Heining (Jafeth Heining Advies), Nico Jonker (Noordkop-gemeenten), Hendrik Kingma (Riodesk), Ferry Kramer (Vlissingen), Henk-Jan Lubeek (Rhenen), Audrey Verbeek (Aa en Maas), Bob de Jong (Rotterdam), Bob Zwartendijk (Nectaerra), Gerrit Keizer (Raalte), Johan Post (GWSW-team, Partners4Urban-Water), Eric van Gorkom (GWSW-team, i-Sago), Corné Helmons (GWSW-team, HCI Infra), Wouter van Riel (GWSW-team, infralytics), Marinus Vonhof (GWSW-team, Marivon), Alexandra Lamp (Stichting Rioned), Eric Oosterom (Stichting RIONED, *voorzitter+verslag*)

Welkom en algemene toelichting

Eric verwelkomt iedereen bij dit overleg, ruim een jaar na het vorige overleg op 22 oktober 2022. Bij het verslag van die vergadering zijn geen opmerkingen of vragen. Agendavoorstel is akkoord.

Bespreking Wijzigingsvoorstellen GWSW-Basis

We bespreken met elkaar de lijst wijzigingsvoorstellen op de vigerende GWSW-versie 1.6, zoals die is toegezonden met het geactualiseerde Logboek. Elk issue is door het modelleerteam voorzien van een pre-advies. De geelgemarkeerde issues zijn rioleringsinhoudelijke zaken waarover het modelleerteam de praktijkkennis en voorkeurskeuze van de werkgroep nodig heeft. Daarnaast mogen werkgroepleden natuur ook inbreng leveren en vragen stellen over alle andere issues, die veelal gaan over modelleringskwesaties.

De keuzes en mini-toelichting staan hieronder, per besproken wijzigingsvoorstel. Tussentijdse nummers zijn niet besproken, omdat dat veelal model-technische (niet-vakinhoudelijke) aspecten betreft en de werkgroep geen vragen of opmerkingen bij het pre-advies van het modelleerteam had. Uitgebreidere toelichting staat in het Logboek met alle wijzigingsvoorstellen dat ZSM wordt bijgewerkt en gepubliceerd op <https://data.gwswn.nl>. De conclusies zijn als volgt, per logboeknummer:

1237	Toevoegen puttype "Smart drain put", verbinding tussen drainage, hemelwater en vuilwaterriool. Is 'bijzondere constructie' als subtype van Put. Extra kenmerken nog onderzoeken. Werkgroep: akkoord
1238	Toevoegen stelseltype "Verbeterd vuilwaterstelsel". Werkgroep: Pre-advies overnemen. Geen logische term, navragen bij indiener.
1240	Toevoegen Regelput. https://github.com/Stichting-CROW/imbora/issues/1002 Werkgroep: Hetzelfde als Overstortput of Stuwput? Navragen bij indiener.
1242	Toevoegen objecttype 'Geurfilter'. Werkgroep: Concept bestaat al als synoniem van Stankfilter.
1246	Opnemen 'Pocket'. Betreft sprongen/hogteoverbruggingen in vacuümleidingen. Werkgroep: aparte werkgroep opzetten voor vacuümriolering, objecten. Nu geen uitsluitel. Voorstel in maart 2024?
1250	Kenmerk Inwinning breder opnemen en in de validatie verwerken. Kwaliteitsslag datasets. Werkgroep: Om datakwaliteit expliciet te maken. Is grotendeels al ingevuld nu. Akkoord.
1254	Putten tussen duikers, toevoegen 'Duikerput'? Werkgroep: Ook Drainageput (onderdeel van een drainagestelsel)? Of algemener: een Put moet op een Leiding passen, niet op Rioolleiding. Dan uitbreiden definitie Put. Modelleerteam checkt specifieke kenmerken van Drainageput, Inspectieput, Duikerput.
1263	Definitie Drijfzandshot toevoegen. Werkgroep: Ja, o.b.v. Kennisbank en IMBOR
1269	Leidingvoorziening met onderdeel Schuif. Werkgroep: Ja. Schuif onderdeel van diverse objecten (ook spoelvoorziening). Modelleerteam voegt toe waar van toepassing.
1271	Man- naar Menstoegankelijke put. Werkgroep: opnemen als synoniem. Ook bij: maninspectie .
1282	Septictank en IBA klasse hetzelfde? Werkgroep: Nee. Definitie verduidelijken voor onderscheid.
1285	Systeem vs Stelsel worden soms door elkaar gebruikt. Werkgroep: Akkoord. Graag aanpassingen in figuur en definitie zichtbaar maken.
1289	Verwijderen Verhardingstype. Werkgroep: Nee, wordt in Ribx bijgehouden. Omschrijving scherper maken door herkomst bron te benoemen; hoeft niet uit rioolbeheerapplicatie te komen.

1294	Aansluitleiding: Dekking toevoegen voor diepteligging. Of Dekking bij ontstoppingsstuk (huisaansluiting). BOB van aansluitleidingen is bij veel gemeenten niet bekend. Werkgroep: In de praktijk inderdaad dekking ipv een bob. Conclusie: toevoegen. Heeft ook consequenties voor Citygml. Checken hoe op te nemen.
1303	VormStroomprofiel: collectie/omschrijving niet volledig. Verschil tussen geul en rond? PoC Inmeten (GWSW-opera, Bunschoten en Zwolle) hanteert: Geulprofiel = halve cirkel, Geen = platte bodem, (bodemdpte nagenoeg gelijk aan b.o.b.), Zandvang = bodem onder de laagste b.o.b., Anders = indien profiel niet onder de bovenste opties valt. Werkgroep: Bodemprofiel toevoegen naast Stroomprofiel. Modelleerteam komt met een voorstel.
1304	HoogtePut: omschrijving is helder en logisch. Issue, tijdens inmetingen wordt niet gemeten tot de onderkant van de deksel, en deksel diktes worden niet gemeten. Wel wordt gemeten: binnen onderkant constructie (bodem), maaiveld (bovenkant deksel) en in sommige projecten ook de dikte van de stellagen (buitenbovenkant put tot maaiveld). Werkgroep: Zie figuur 5 NEN-EN 13508-2: niet alle data-elementen staan in RibX. Plaatje toevoegen. Definitie HoogtePut verduidelijken en koppelen aan plaatje.
1306	Inspectieput: Stellaag, zie ook discussie over Puthoogte. Werkgroep: OK, uitwerken met punt 1304
1324	Put: Subtype duikerput toevoegen. Zie item 1254.
1332	Rioolafsluiter: Heeft al verbinding met Riolleiding, maar kan ook verbonden zijn met Mantelbuis, Transportleiding. Werkgroep: Spraakverwarring, gaat niet om 'Verbinding', maar over 'onderdeelVan'.
1351	Aansluiting: Het geheel van overdrachtspunt, leiding en inlaat voor de aanvoer van afvalwater is de definitie. Maar onderliggende definities komen niet volledig overeen. Ook impliceert deze definitie dat het mogelijk is om "geen" aansluitleidingen correct te benoemen/opnemen in database. Werkgroep: modelleerteam bespreekt met Bob en komt met voorstel.
1353	Werkgroep CFK's: Grindkoffer is een omhulsel voor drainage. Onder "reservoir" opnemen? Ook zijn niet alle definities van de koffers, bassins, greppel, etc. sluitend. Werkgroep: modelleerteam bespreekt met Bob en komt met voorstel.
1360	Infiltratiestelsel: Waarom is dat geen rioolstelsel? Ook steeds vaker gecombineerde stelsels (1361). Werkgroep: Infiltratiestelsel wel een rioolstelsel, toevoegen.
1361	Hemelwaterstelsel waar een drainagestelsel op is aangesloten, betreft in functioneren één stelsel. Dus "gecombineerd hwa-drainage-stelsel" (denk ook aan DT-riolen en DIT-riolen). Als stelsel benoemen? Werkgroep: Geen apart stelsel definiëren, er is nu voldoende onderscheid.
1367	Deelliner een subtype van lining maken. Werkgroep: Nee, Deelliner is slechts een deel van een leiding, Lining beslaat per definitie gehele leiding.
1372	"Drainage-aansluitleiding" opnemen? Werkgroep: ja, daar komt drainage op hoofdriool, toevoegen.
1377	Putmateriaal Gres toevoegen? Werkgroep: Ja, komt voor. Toevoegen.
1383	Naam vacuümopslagtank is fout: Het is geen tank en er wordt geen vacuüm opgeslagen. Vacuüm-ontvangstput? Werkgroep: Voorstel komt van werkgroepje vacuumriolering.

Procedure tot GWSW 1.7

Dit overleg is een tussenronde. In maart 2024 zal de werkgroep opnieuw bij elkaar komen (datum nog te plannen), en dan aanvullende wijzigingsvoorstellen en de actiepunten van vandaag bespreken. Ook zal dan duidelijk zijn welk(e) deelmodel(len) Gemalen, Maatregelen en/of Persleidingen voldoende uitgekristalliseerd zijn om gemodelleerd en toegevoegd te worden. Na het werkgroepoverleg zal in april 2024 de tervisielegging van concept-GWSW 1.7 zijn, zullen in mei 2024 de binnengekomen reacties met pre-advies met de werkgroep gedeeld worden en zal waar nodig een pre-advies gegeven worden voor verwerking. Na instemming van de werkgroep zal het modelleerteam de nieuwe GWSW-versie definitief modelleren en daarna publicatieklaar maken. Het eindvoorstel zal in juni 2024 ter toetsing en bekrachtiging worden voorgelegd aan het Centraal College van Deskundigen Datastandaarden. Publicatie via <https://data.gsw.nl> vindt plaats na die formele afronding en is beoogd in juli 2024.

Toelichting op de algemene stand van zaken GWSW

Eric O. geeft een toelichting op de algemene stand van zaken:

- Gewerkt wordt aan GWSW-Gemalen, GWSW-Persleidingen en GWSW-Maatregelen. Helaas gaan de ontwikkelingen stroever dan gehoopt. Van waarschijnlijk twee deelmodellen zal eind 2023 een specificatie van informatiebehoefte afgerond worden, waarna een vertaling naar het informatiemodel kan plaatsvinden en in pilots getest en getoetst kan gaan worden. Deelname is welkom voor wie interesse en relevante expertise heeft.

- PDOK-thema Stedelijk Water (riolering) is voorjaar 2023 vernieuwd, inclusief het toevoegen van de kaartlaag Aansluitingen. Voor de rioleringsdata van de waterschappen wordt nu gewerkt aan afronding van (ook) een apart PDOK thema Waterschappen – Waterketen.
- In de Monitor Stedelijk Water 2024 (“benchmark”), met data over 2023 of per 1 januari 2024, zullen de cijfers en analyses over de objecten en systemen zoveel mogelijk gebaseerd worden op GWSW-conforme datasets op de GWSW-server. Dit is een stimulans voor gemeenten om die data daar actueel en zo volledig mogelijk aan te leveren. Daarbij is hulp van applicatieleveranciers en GWSW-adviseurs nodig en gewenst. Die partijen zijn door Stichting RIONED tijdig geïnformeerd.
- De samenwerking met CROW in het kader van BORius, de integratie van GWSW en IMBOR met ook GWS-Licht en GWS-Groen begint vorm te krijgen. Er is startfinanciering o.m. van de CORE-gemeenten. Daardoor kunnen de eerste projecten starten. In dat kader gaat Stichting RIONED het GWSW ook modelleren en publiceren in overeenstemming met NEN 2660-2, enkele jaren als tweeling tegen (conversie vanuit) het huidige model aan, inclusief omzetten van de bijbehorende datasets. Zodat applicatiebouwers niet meteen voor een grote ontwikkelopgave gesteld staan.
- De komende RIONEDdag is op 1 februari 2024 in Utrecht.

Rondvraag en sluiting

Er zijn geen vragen. Eric O. dankt alle deelnemers voor hun inbreng en iets extra tijd en sluit het overleg.