

Verlag werkgroep GWSW-Basis

15 september 2022, video-overleg

Aanwezig: Eleftheria Chiou (Hoogheemraadschap van Rijnland), Fred van Eck (Riooldatasupport), Jafeth Heining (Jafeth Heining Advies), Nico Jonker (Noordkop-gemeenten), Hans van Keeken (Kragten), Hendrik Kingma (Riodesk), Ferry Kramer (Vlissingen), Henk-Jan Lubeek (Rhenen), John Peeters (Maasgouw), Kees Kruithof (regio Groningen), Frank Jan Uittenbogaart (DG Groep), Erwin te Velthuis (Zwolle), Audrey Verbeek (Aa en Maas), Freek Verhoef (Den Haag), Bob Zwartendijk (Nectaerra), Frank Zwiers (Antea Group), Eric van Gorkom (GWSW-team, i-Sago), Corné Helmons (GWSW-team, HCI Infra), Jordie Netten (GWSW-team, Netten Wateradvies), Wouter van Riel (GWSW-team, infralytics), Marinus Vonhof (GWSW-team, Marivon), Eric Oosterom (Stichting RIONED, *voorzitter+verslag*)

Welkom en algemene toelichting

Eric verwelkomt iedereen bij dit overleg. Agenda akkoord. De module Kentallen en de set wijzigingsvoorstellen vormen de kern van de vergadering. Verslag vorig overleg (7 juli 2021) is ongewijzigd vastgesteld.

Nieuwe module GWSW-Kentallen

Jordie Netten, projectleider GWSW-Kentallen (en GWSW-Hyd) in opdracht van Stichting RIONED, geeft toelichting op het proces en de inhoud van de nieuwe module. Doel is data die relevant zijn voor het maken van afvalwaterprognoses te specificeren. (Delen van) Zuiveringskringen worden als Afvoernetwerken geschematiseerd. Afvoerpunten bevatten de kenmerken van een gebied of de afvoer via een fysiek object. Afvoerrelaties beschrijven de afvoer tussen twee afvoerpunten. De inhoudelijke specificatie is opgenomen in het document zoals toegezonden aan de werkgroep. Ook zal Jordie een handleiding maken voor eindgebruikers, te publiceren uiterlijk januari 2023 met de release van GWSW 1.6.

Enkele vragen bij de toelichting:

Erwin: Als HWA de ene kant op gaat en het DWA de andere kant op, hoe werkt dat dan met de afvoerrelatie?

Jordie: Elk type stelsel/water kan zo nodig eigen afvoerpunten en -relaties krijgen.

Jafeth: Ook zonder Kentallen is al veel mogelijk. Kentallen vraagt van gemeenten echt wel inspanning om het te kunnen benutten. Dat moet komende tijd wel voldoende aandacht krijgen. Jordie: Eens, waterschappen, (GWSW-)adviseurs en RIONED kunnen die ondersteuning bieden. Belangrijke stap met elkaar is dat nu voor het eerst de BRP-gegevens (blokkenschema's) eenduidig en digitaal vastgelegd en uitwisselbaar worden.

Bob: Is daarbij het beheerpakket altijd de bron van Kentallen? Soms is dat in de praktijk een rekenmodel. Zou dan het HydX-bestand een bron kunnen zijn? Jordie: Ook voor HydX geldt dat de uiteindelijke bron de beheerdataset van de gemeente is. En bij opbouw van modellen zouden mutaties dus in die bron moeten plaatsvinden om de data in gehele keten beter te maken. Daarna zijn allerlei toepassingen mogelijk, ook omzetting van het Kentallen-bestand in GIS-tools bijvoorbeeld. Ferry onderschrijft dat die koppeling met andere standaarden en GIS belangrijk is, ook omdat niet alle gegevens uit het beheerpakket kunnen komen.

Frank-Jan: Hoe om te gaan met gemeenten die in een bestek al GWSW-Kentallen voorschrijven?

Eric O.: Wat nog niet vastgesteld en gepubliceerd is, kan nog niet voorgeschreven worden. Hoe mooi het enthousiasme van de opdrachtgever ook is, het mag niet van potentiële inschrijvers verwacht worden dat ze hieraan al voldoen. Tegelijk is deze vraag het signaal aan adviesbureaus en applicatiebouwers dat Kentallen leeft, dat er behoefte is ermee aan de slag te gaan. Stichting RIONED krijgt graag signalen van te vroege adoptie, maar ook van te langzame implementatie.

In oktober zal Jordie een sessie organiseren om samen met Wouter in meer detail toelichting te geven aan de beheerpakketleveranciers ter ondersteuning van hun implementatie. Op 20 september spreekt ook de Community of Practice Afvalwaterprognoses (alle waterschappen) uitgebreid over GWSW-Kentallen.

De werkgroep stemt in met de toevoeging van de module GWSW-Kentallen aan het GWSW als onderdeel van GWSW 1.6. Daarmee kan tervisielegging plaatsvinden als stap naar formele vaststelling en publicatie.

Bespreking Wijzigingsvoorstellen GWSW-Basis

Na een korte pauze vindt de bespreking plaats op basis van het toegezonden Logboek. De keuzes en toelichting staan in het bijgewerkte Logboek. De conclusies zijn in grote lijnen als volgt, per logboeknummer:

- 1082 IMBOR-waarden voor collectie datacommunicatie overnemen: akkoord
- 1090 Fontein opnemen: akkoord
- 1097 Onduidelijke definities Tandemriool en Parallelriool: handhaven, aanscherpen ligging
- 1103 Collectie Voegmateriaal uitbreiden met specificatie asbest (niet, wel+klasse): nader pre-advies volgt
- 1147 Definities drainage-systemen: aanscherpen, stelsels versus leidingen
- 1148 Riothermie opnemen? Ja, als deel van leiding. Nu algemeen registreren, nadere uitwerking later.
- 1149 Glasvezel/kabels in rioolleiding, registreren in GWSW? Relatie HasPart toevoegen, ook voor putten. Nico: Nut horizontaal hangende kettingen in leidingen (reiniging?).
- 1151 Wadi beter modelleren? Drain en Slokop erbij en functie zuiverende werking toevoegen
- 1152 Maximale verblijftijd (retentie waarde) toevoegen aan Wadi? Toevoegen, maar beperkt toepasbaar omdat beheerpakketten dit nu niet bevatten.
- 1160 Spoelgemaal als subtype toevoegen? OK, ook kijken naar Oppervlaktegemaal en spoelkleppen.
- 1161 DIT-rioolstelsel als apart type nodig? Ja, DT en DIT toevoegen. Maakt Gecombineerd infiltratiestelsel overbodig (als synoniem opnemen).

Enkele wijzigingsvoorstellen (1115, 1126, 1130, 1131, 1132, 1133, 1144, 1146) bleken ten onrechte niet opgenomen in het aan de werkgroep toegezonden bestand.

Ook lukte het de werkgroep niet om de lijst volledig door te spreken (nog besproken moeten worden items 1167, 1168, 1169, 1170, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1185, 1186 en 1188). De werkgroep zal op 13 oktober in een online overleg het restant van de voorstellen bespreken.

Procedure tot GWSW 1.6

De werkgroep is akkoord met het procesvoorstel om de set wijzigingsvoorstellen inclusief de besproken wijzigingen en besluiten dan wel preadviezen ter visie te leggen in de maand oktober (via www.riool.net/ter-visie, met aankondiging via RIONEDnieuws en nb Data & Informatie), ook al zijn enkele punten nog niet besproken. De werkgroep zal in een extra overleg op 13 oktober die openstaande punten doornemen.

Samen met de reacties uit de tervisielegging zal daaruit begin november 2022 de definitieve set wijzigingsvoorstellen voor GWSW 1.6 gevormd worden. Stichting RIONED zal het geheel ter vaststelling voorleggen aan het CCvD-D eind november 2022. Daarna vindt modellering, publicatie en communicatie daarover plaats.

Overige besproken punten

Freek: Wanneer is een conformiteitsklasse te verwachten waarmee voor gemeenten en beheerpakketleveranciers duidelijk is welke velden/data minimaal opgenomen moeten zijn om te voldoen

aan het GWSW? De huidige deelverzamelingen (cfk's MDS-Proj, MDS-Plan en Hyd) zijn toepassingsgericht en bieden onvoldoende houvast.

Eric O. en Marinus reageren dat de OWL-gebaseerde validatietool wordt omgebouwd tot een SHACL-gebaseerde applicatie. Die is inmiddels grotendeels af en in testfase. Performance is nog wat minder dan de huidige. Na afronding en live gaan zullen nieuwe conformiteitsklassen komen, in ieder geval Kentallen en Inmeten. De nieuwe applicatie biedt veel betere mogelijkheden voor eigen sets validatieregels. Het GWSW-team zal dit najaar een voorstel maken voor een cfk Minimale Dataset, voor het doel dat Freek benoemt. De werkgroep zal in medio november uitgenodigd worden die set te reviewen. Intentie is die cfk MDS te publiceren in januari 2023 samen met GWSW 1.6.

Erwin: hoeveel gemeentelijke datasets staan op de GWSW-server en hoe komen we tot meer actuele data daar?

Eric O.: Vorige week passeerden we de 50%, er zijn nu 174 werkmappen op totaal 344 gemeenten. Niet allemaal gevuld of actueel, maar aantal en inhoud groeien gestaag door.

Audrey: Is er een actuele lijst met namen van die GWSW-datasets?

Eric O.: Ja, te downloaden (als csv-bestand) vanaf de startpagina van <https://apps.gwsw.nl>. Bekeken wordt of ook een WFS te bieden is zodat die lijst ook in GIS-software op kaart te tonen is.

Toelichting op de algemene stand van zaken GWSW

Zal onderdeel zijn van de extra vergadering gepland op 13 oktober 2022.

Rondvraag en sluiting

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