

## Verlag werkgroep GWSW-Basis

13 oktober 2022, video-overleg

**Aanwezig:** Eleftheria Chiou (Hoogheemraadschap van Rijnland), Jafeth Heining (Jafeth Heining Advies), Nico Jonker (Noordkop-gemeenten), Hendrik Kingma (Riodesk), Ferry Kramer (Vlissingen), Henk-Jan Lubeek (Rhenen), John Peeters (Maasgouw), Erwin te Velthuis (Zwolle), 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, HCl Infra), 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, dat een vervolg is op dat van 15 september j.l. Agenda akkoord. De module Kengetallen en de set wijzigingsvoorstellen voor GWSW 1.6 vormen de kern van de vergadering.

### Bespreking Wijzigingsvoorstellen GWSW-Basis

In vervolg op de in de vergadering van 15 september behandelde voorstellen bespreken het toegezonden geactualiseerde Logboek. De keuzes en toelichting staan in het bijgewerkte Logboek dat op <https://data.gsw.nl> gepubliceerd wordt. De conclusies zijn als volgt, per logboeknummer:

- 1130 Afvoernetwerk onderdeel van een zuiveringskring (Kengetallen): Werkgroep: akkoord.
- 1131 AfvoerpuntGebied onderdeel van Gemaal, Leiding, Put, Stelsel, Reservoir, Systeem en Ruimte. En Afvoerpunt onderdeel maken van RWZI. Werkgroep: akkoord.
- 1132 Alle capaciteiten voortaan in m<sup>3</sup>/uur (voorheen soms l/s). Werkgroep: akkoord.
- 1167 Laarsput toevoegen: putten waar een strengingang niet zichtbaar is, voor inspectie/reiniging is betreden noodzakelijk. Werkgroep: niet akkoord, nu niet opnemen.
- 1168 Materiaal Gres toevoegen aan MateriaalBouwwerk? Werkgroep: niet opnemen. Onduidelijk of dit in de praktijk voorkomt.
- 1169 Doorspuitput niet langer synoniem van Doorspoelput. Werkgroep: akkoord.
- 1170 Uitvoering PVC (bijv. ultrarib, drielaags, holle buis, ...) aan materiaallijst toevoegen? Van belang voor maatregelen zoals boren inlaat. Werkgroep: Nu niet opnemen. Welke uitvoeringen PVC zijn bekend en in gebruik? Geldt dit ook voor niet-PVC?
- 1173 Ringdrainage als nieuw type. Werkgroep: akkoord.
- 1174 Registratiewijze van nieuwe leidingmaterialen ("Anders") en waar materiaal soort na onderzoek onbekend is gebleven: Na bespreking akkoord 1175 Kenmerk "bovengronds zichtbaar" toevoegen aan ontlufter? Werkgroep: akkoord.
- 1176 Materialen Aluminium, roestvrij staal (RVS), Voorgespannen beton, Beton met stalen kern en Glad staal toevoegen. Werkgroep: akkoord.
- 1177 Drempeldikte toevoegen (naast Drempelbreedte). Werkgroep: akkoord.
- 1179 Synoniem bij Transportstelsel ("mechanisch...") klopt niet. Werkgroep: akkoord.
  
- 1188 Toevoegen Volgeschuimde put. Werkgroep: akkoord.
- 1189 RTC is geen subtype van Afvalwatersysteem? Werkgroep: Klopt, gewijzigd in subtype van Systeem. Werkgroep: akkoord.
- 1190 Onderbmalingsgebied toevoegen? Werkgroep: Voor informatiemodel overbodig, want bemalingsgebieden kunnen elkaars deel zijn. Is de term gangbaar? Niet toevoegen. Wel illustratie en definities zo mogelijk verduidelijken.

- 1197 Kokerriool (materiaal) = PVC met betonnen mantel, rechthoekig, vrijerval, toevoegen? Werkgroep: nu geen beslissing, volgende keer bespreken.
- 1198 RWZI, biologische capaciteit (aantal i.e.) toevoegen? Werkgroep: niet akkoord.
- 1205 Meetlint heeft geen sensor. Dus Sensor verwijderen als synoniem, wel modelleren als Constructieonderdeel en deel maken van meetinstrument (kardinaliteit=min 0). Werkgroep: akkoord.
- 1209 Lijngoot toevoegen aan (al dan niet gecombineerd) infiltratiestelsel. Veralgemeiseerd: alle goten (supertype Goot) opnemen in infiltratiestelsels. Werkgroep: akkoord.
- 1210 Materiaalcollectie uitbreiden vanwege toepassingen bij waterschappen: Glad Staal, Voorgespannen beton en Beton met stalen kern toegevoegd aan MateriaalLeidingCollectie. Voorgespannen beton toegevoegd aan MateriaalPutCollectie. Mantelbuis, Verbindingsstuk, Afsluiter en Ontluchter hebben nog geen materiaalkenmerk; indien gewenst eerst inventarisatie welke materialen deze nog uit kunnen bestaan. Werkgroep: akkoord.
- 1211 Term SlibvangPUT (constructieonderdeel) is verwarrend. Voorkeursterm Slibvanger hanteren met als synoniem Slibvangput. Werkgroep: akkoord.
- 1214 Afgekoppeld oppervlak en Niet-aangesloten oppervlak uit datamodel? Werkgroep: akkoord, hoort in bijv. BGT-Inlooptabel, niet in GWSW Kengetallen.

### **Procedure tot GWSW 1.6**

Na de tervisielegging van concept-GWSW 1.6 zullen de eventuele reacties 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 voorstel zal dan ter toetsing en bekrachtiging worden voorgelegd aan het Centraal College van Deskundigen Datastandaarden. Publicatie is na die formele afronding beoogd begin januari 2023.

### **Toelichting op de algemene stand van zaken GWSW**

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

- Nog onduidelijk is of de Applicatietoetsing in 2023 uitgevoerd zal worden. Dat zal mede afhangen van (signalen) van doorontwikkeling door de applicatiebouwers.
- Gewerkt wordt aan GWSW-Gemalen, GWSW-Persleidingen en GWSW-Maatregelen. Alle drie zullen voorjaar 2023 tot specificaties van betreffende informatiebehoefte leiden, waarna in pilots getest en getoetst zal gaan worden. Deelname is welkom voor wie interesse en relevante expertise heeft.
- PDOK-thema Stedelijk Water (riolering) zal begin 2023 vernieuwd worden, inclusief het toevoegen van de kaartlaag Aansluitingen. Ook zal de rioleringsdata van de waterschappen in een apart thema Waterschappen – Afvalwaterketen gepubliceerd worden. Stichting RIONED werkt met Het Waterschapshuis aan verbetering van de vulling en kwaliteit van die waterschapsdata.
- In de volgende Monitor Stedelijk Water (Uitvoering in 2024, 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 extra stimulans voor gemeenten om die data daar aan te leveren. Daarbij is hulp van applicatieleveranciers en GWSW-adviseurs nodig en gewenst.
- 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, waarschijnlijk als parallelle tweeling tegen (of conversie vanuit) het huidige model aan. Zodat applicatiebouwers niet meteen voor een grote ontwikkelopgave gesteld staan.
- Stichting RIONED geeft presentaties over de toepassingen van de GWSW-standaard bij o.m. de Waterinfodag en de Aqua beurs. De RIONEDdag is op 6 april 2023 in Utrecht.

### **Rondvraag en sluiting**

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