



# Voorstel wijzigingen op GWSW.RibX v1.3

Van: Stichting RIONED

Versie: 20170418 – Review versie, voorstel door Werkgroep GWSW-RIB

Versie: 20170407 – 1<sup>e</sup> opzet, verzameld commentaar ter beoordeling werkgroep

## Graag uw reactie vóór 17 mei 2017

Onderstaande wijzigingsvoorstellen liggen ter visie voor reactie tussen 14 april 2017 en 17 mei 2017. Reacties en vragen zijn welkom op [gsw@rioned.org](mailto:gsw@rioned.org).

De werkgroep GWSW-RIB heeft onderstaande wijzigingsvoorstellen in haar vergadering van 13 april 2017 besproken en bepaald hoe die in de module RIB van het GWSW verwerkt zullen worden. Ook is bepaald op welk moment (in welke versie van het GWSW) de wijzigingen in werking zullen treden.

De verwerking van commentaar en de vaststelling van de wijzigingsvoorstellen vindt plaats volgens de door het bestuur van Stichting RIONED vastgestelde procedures (<https://www.riool.net/producten/gegevenswoordenboek/gsw-ontwikkel-en-beheerorganisatie>). De uiteindelijke set wijzigingsvoorstellen zal ter vaststelling besproken worden door het Centraal College van Deskundigen Datastandaarden op 23 juni 2017.

## Toelichting en achtergrond

Vanwege de afrondingsfase van implementatie van het RibX uitwisselformaat in de software-applicaties voor reiniging, inspectie en beheer en het op gang komen van de invoering en het gebruik van het RibX door gemeenten en bedrijven zouden wijzigingen komende maanden naar verwachting tot ongewenste vertraging en onduidelijkheid leiden. De GWSW-RIB werkgroep stelt daarom voor dat de wijzigingsvoorstellen die significante invloed hebben op softwareapplicaties niet in juni 2017, maar in beginsel per november 2017 ingevoerd zullen worden, tenzij naar haar inschatting door uitstel bepaalde werkprocessen en/of het functioneren van applicaties onmogelijk zou worden. Deze inschatting is hieronder per voorstel aangegeven.

Op 1 mei 2016 is versie 1.3 van het GWSW-RIB en het bijbehorende uitwisselformaat GWSW.RibX vastgesteld. Sinds die datum wordt het GWSW.RibX geleidelijk ingevoerd. Op basis van de praktijkproeven en de applicatie-ontwikkeling (inspectie- en reinigings-software, in- en exportfuncties beheersystemen) zijn een aantal aanpassingsverzoeken gedaan. Deze op- en aanmerkingen zijn voorgelegd aan de werkgroep GWSW-RIB tijdens het overleg van 13 april 2017.

De resulterende wijzigingsvoorstellen zijn tot 17 mei 2017 ter algemeen commentaar voorgelegd via dit document. De volgende tabel bevat de wijzigingsvoorstellen, onderverdeeld in twee categorieën:

- **Aanpassingen in GWSW versie 1.3.2** (per 1 juli 2017): zaken die naar voren kwamen bij de ontwikkeling van exportfuncties voor het RibX en bij de ontwikkeling en gebruik van inspectie- en reinigingssoftware. Het betreft alleen aanpassingen met geen of minimaal effect op de ontwikkelde software.
- **Aanpassingen in latere GWSW versies**: diverse voorstellen met ingrijpende gevolgen voor het RibX-formaat (en de gerelateerde software). Onder andere een voorstel voor een nieuwe objectgroep “drainage”.

De GWSW-uitvoeringsorganisatie zal alle reacties beoordelen, zo nodig aanvullende informatie verzamelen, en een voorstel doen voor verwerken van de reacties. Waar nodig zal de GWSW-RIB werkgroep de vragen en eventuele bezwaren bespreken en bepalen hoe ermee zal worden omgegaan.

**Tabel: Voorstel aanpassingen op GWSW.RibX v1.3**

Nr	Melding door	Onderwerp/opmerking	Acties/voorstellen
<b>Aanpassingen in GWSW versie 1.3.2</b>			
3	Alexandra	Code CAJ: kleur past niet bij lettercode	20170413/Werkgroep RIB: voorstel volgen 20170131: Document corrigeren: Kolom Heen: code= A, kleur = Oranje
12	Leo	Code ACJ / Soort riool: kleur past niet bij lettercode, gegeven is vaak onbekend	20170413/Werkgroep RIB: voorstel volgen 20170116: Document corrigeren: Kolom Heen: code= A, kleur = Oranje. Ook actie Almere?
13	Leo	Code ACK / Soort riool: kleur past niet bij lettercode	20170413/Werkgroep RIB: voorstel volgen 20170116: Document corrigeren: Kolom Heen: code= A, kleur = Oranje.
18	Alex	Als er een afsluiter wordt geplaatst, is dat dan (1) een stagnatie bij het object waarin die wordt geplaatst of is dat (2) een stagnatie bij de te reinigen objecten	20170413/Werkgroep RIB: voorstel volgen 20160718: Voorstel: optie 2, zelfde stagnatie komt dan terug bij meerdere objecten. Vergt alleen toelichting in het document
20	Alex	Waarom de stagnatie "Storing materieel" koppelen als het meerdere objecten betreft? Bijvoorbeeld de kabel breekt bij de reiniging van leidingen A-B-C	20170413/Werkgroep RIB: voorstel volgen 20160718: Voorstel: aan alle objecten, zelfde stagnatie komt dan terug bij meerdere objecten. Vergt alleen toelichting in het document
23	Alex	Vermelding naam bij GXS+JXS enz. strak beschrijven (voornaam+achternaam scheiden door " "?)	20170413/Werkgroep RIB: voorstel volgen 20160718: Voorstel: voornaam + achternaam scheiden door spatie, 2e naam scheiden met " ". Vergt alleen toelichting in document
25	Marinus	Document, hst 6.2 - Beginknooppuntreferentie is geen onderdeel van de identificatie. Code AAB (GAB) alleen nodig bij identificatie aansluitleidingen	20170413/Werkgroep RIB: voorstel volgen 20170209: Document corrigeren
26	Marinus	Document, bij code AAA, enz. (leidingreferentie) als opmerking toevoegen dat het veld wel gevuld moet worden bij dubbele leidingen (gelijke knp.ref. 1 en 2)	20170413/Werkgroep RIB: voorstel volgen 20170209: Document aanpassen
28	Frank Zwiers	Hoe omgaan met lege XML-elementen. Analooq aan SUF-WEG worden niet-geldige XML-elementen voor het heen-bestand wel vermeld maar zonder inhoud. Bij wegbeheer worden die handmatig aangevuld.	20170413/Werkgroep RIB: voorstel volgen 20170301: Document aanpassen: niet geldige XML-tags weglaten Of: validator erop aanpassen, meldt fouten terwijl de inhoud leeg is
24	Diet	Code EXI/nadere locatie: alleen vullen als EAJ (locatie) ook gevuld is?	20170413/Werkgroep RIB: Alleen term "nadere locatie" toelichten, hoort niet bij een locatie 20160615: Nadere locatie hoort toch bij een locatie? Toelichting in document
5	Leo	Code GAN / Stad of dorp: "heen"-verplicht maar niet leverbaar (idem voor andere projectsoorten)	20170413/Werkgroep RIB: RibX aanpassen, wordt optioneel 20170116: RibX aanpassen?
8	Leo	Code GXG+GXH / Nap-waarde van bob's: "heen"-verplicht maar niet leverbaar (idem voor andere projectsoorten)	20170413/Werkgroep RIB: RibX aanpassen, wordt optioneel, wel waarschuwing laten geven door GWSW Browser 20170116: Bij nieuwbouw (oplevering) niet bekend, RibX aanpassen?
9	Leo	Code GXX / Bestekspost: "heen"-verplicht, geldt alleen voor RAW-bestekken	20170413/Werkgroep RIB: RibX aanpassen, wordt optioneel 20170116: RibX aanpassen?
11	Leo	Code ACH+ACI / Diepte bob: "heen"-verplicht, staat niet in beheerpakket	20170413/Werkgroep RIB: RibX aanpassen, zie punt 8 20170116: Zie punt 8 (ook niet af te leiden als NAP-niveau ontbreekt)
14	Leo	Code AXB / Verharding: "heen"-verplicht, wordt nu niet vastgelegd, hoe om te gaan met meerdere verhardingen boven 1 leiding?	20170413/Werkgroep RIB: RibX aanpassen, wordt optioneel 20170116: RibX aanpassen?
15	Leo	Code AXF / Verbinding: "heen"-verplicht, wordt nu niet vastgelegd. Twijfel aan de noodzaak tot vastlegging	20170413/Werkgroep RIB: RibX aanpassen, wordt optioneel 20170116: RibX aanpassen?
16	Marinus	Code MXA+MXB+MAA / Calamiteit datum+ref: Als reiniging nav calamiteit wordt gedaan, dan deze alle drie vullen in "heen"-bestand?	20170413/Werkgroep RIB: Alleen in document opnemen, komt niet voor in de praktijk 20160818: RibX aanpassen? Calamiteit-referentie MAA vanuit meldingsstelsel
17	Alex	Hoe gaan we om met meerdere stagnaties bij 1 object	20170413/Werkgroep RIB: RibX aanpassen, elementen GXO, JXO mogen meerdere keren voorkomen binnen één header 20160718: Voorstel: velden GXO/JXO kunnen meerdere id's

			bevatten (scheidingsteken "I"). Vergt toelichting in het document + maatwerk in de GWSW Browser
21	Alex	Code GXT+JXT/Controle door reiniger: contractueel hoeft niet altijd gecontroleerd te worden. Softwarematig er rekening mee houden dat controle ook in erop volgende dagen kan gebeuren	20170413/Werkgroep RIB: optioneel maken, GXT/JXT niet opnemen als er niet gecontroleerd wordt 20160718: Voorstel: extra optie "C/Niet gecontroleerd". RibX aanpassen?
29	Hendrik	In RibX kan niet genoteerd worden conform welke norm de inspectie is uitgevoerd. Nu wordt bij ABA / DBA .. alleen "GWSW 1.3" voorgeschreven. Dat houdt dus in: conform het RibX-document = NEN3399 + aanvullingen zoals Metingen en kar3.	20170413/Werkgroep RIB: Norm "EN" toevoegen 20170309: We zouden hier ook de mogelijkheid moeten bieden om daar de EN-norm te noemen, voorschrift is dan: EN 13508-2:2003+A1:2011
31	Frank Zwiers	Code ABA (norm, zie vorige punt) enz ook in heen-levering vullen?	20170413/Werkgroep RIB: Ook verplicht in heen-bestand 20170322: Is in overleg weggehaald, waarom ook alweer?
<b>Aanpassingen in latere GWSW versies</b>			
27	Leo	Nieuwe codegroep voor Reinigen Drainage toevoegen	20170413/Werkgroep RIB: Nu geen aanpassing, wordt nader uitgewerkt 20170224: Voorstel in notitie door Leo
30	Leo	Stortbonnen ook aan activiteit Insp/Rein Kolken koppelen	20170413/Werkgroep RIB: Voorstel volgen 20170310: Een extra element (verwijzing naar bon) in Kolk-header
32	Borsele	Code BCA uitbreiden met materiaal-aanduiding. Rapport = PCV/Links, Gres/Rechts enzovoort	20170413/Werkgroep RIB: Element Inlaat (in ZC) uitbreiden met kar3 voor aanduiding materiaal + richting (na knik) 20170322: Kan via aparte header voor aansluitleiding, is omslachtig
33	Leo	Bestekseisen in RibX-voorinvulling, bijvoorbeeld "hellingsmeting verplicht"	20170413: Geldt dus voor meerdere zaken, uitbreiding van validatie op basis van bestekseisen