

Verlag Gebruikersoverleg Aquo

Opsteller Hinne Reitsma	Onderwerp Verlag Gebruikersoverleg Aquo 27 juni 2016
Notulist Maria Rosendal	Datum en plaats overleg 27 juni 2016, Informatiehuis Water in Amersfoort
Voorzitter Hinne Reitsma	Kenmerk V0111/I0577
Aanwezigen Moniek Boorsma (WS Hunze en Aa's) Kees Fraanje (WS Brabantse Delta) Bert Kreunen (WS Drents Overijsselse Delta) Elwin Nieuwenhuis (Aquo) Gerard van Reisen (RWS) Jeff Samuels (WS Brabantse Delta) Froukje Sikking (WS Fryslân) Joan Staeb (Informatiehuis Marien) Johan van Tent (HH van Schieland en de Krimpenerwaard) Elena Uibel (WS Noorderzijlvest) Dick Vastenhoud (WS Fryslân)	Afwezig met kennisgeving Evert van der Laan (WS Hunze en Aa's) Frans Lüers (WS De Dommel) Joost Stoffels (Waternet) Mark Scheepens (WS De Dommel) Han Kessels (WS Roer en Overmaas) Jan Bij de Vaate (WS Scheldestromen)

1 . Opening

2. **Vaststellen agenda.** Agenda wordt ongewijzigd vastgesteld.

3. '1 CSV': Voorstel IMWA Metingen CSV formaat monsters/meetwaarden

- Zie overzicht bespreekpunten op de volgende bladzijden.
- Aquo-gebruikers verzoeken in de communicatie m.b.t. het IMWA Metingen CSV uitwisselformaat aan te geven welke dingen niet meegenomen worden in dat formaat (waaronder meetonzekerheid).

4. **En verder.** Dit agendapunt is niet behandeld.

5. Praktijkrichtlijn metingen

- Prima zo'n document dat de standaard vertaalt naar de praktijk.
- In de praktijkrichtlijn opnemen "hoe ga je bepaalde informatie uitwisselen".
- Aangeven waarom bepaalde keuzes gemaakt worden.
- Nu staan er nog teveel onduidelijkheden in, die discussie oproepen i.p.v. antwoorden geven.

6. Afspraken en vervolg

- IHW stelt concept wijzigingsvoorstel(len) op en stuurt die rond.
- IHW organiseert bijeenkomst begin september om ze te bespreken. Naschrift: inmiddels is hiervoor een datum gepland: **donderdag 8 september 2016 van 09:30 tot 12:30 uur** bij IHW te Amersfoort.

Verslag Gebruikersoverleg Aquo

7. Rondvraag

- Als eind van het jaar besloten wordt over te gaan op het nieuwe formaat (2 csv-bestanden), hoe lang mag je dan nog het huidige formaat (3 csv-bestanden) gebruiken? In de technische werkgroep zullen afspraken moeten worden gemaakt over de periode waarop het oude formaat (3 csv-bestanden) nog gebruikt mag worden.

Verslag Gebruikersoverleg Aquo

Nr.	Soort	Bespreekpunten Aquo-gebruikersoverleg dd 27-6-2016	Conclusie
1a	uitgangspunt	Dit voorbeeld CSV is een uitwisselingsformaat voor MEETWAARDEN , met daarin ook alle kenmerken van monsters, analyse, etc., maar niet van meetpunt	Ok
1b	uitgangspunt	Kenmerken van meetpunten zouden in het CSV kunnen worden opgenomen, omdat het toegestaan is om extra (eigen) kolommen op te nemen.	Ok
1c	uitgangspunt	Kenmerken van meetpunten zijn in een apart CSV gedefinieerd. Deze is ongewijzigd. Deze informatie is grotendeels statisch, en hoeft dus niet uitgewisseld te worden als er meetwaarden worden uitgewisseld.	Ok
2	opmerking	Het uitwisselformaat bevat ongeveer 60 kolommen. Is dit werkbaar? Overigens hoeven in praktijk lang niet altijd alle kolommen gevuld te zijn.	Prima, maar wel per werkveld een lijstje
3a	uitgangspunt	Over compartiment: Er wordt onderscheid gemaakt tussen monstercompartiment (lees: matrix) en analysecompartiment. Monstercompartiment is een kenmerk van het monster, analysecompartiment een kenmerk van de analyse en daarmee van de meetwaarde.	Ok, maar monstercompartiment niet verplicht.
3b	uitgangspunt	Er kan geen compartimentcode meer worden ingevuld in het attribuut 'Geoobject-identificatie' (zoals: AQUO_COMPARTIMENT:OW)	Ok
3c	vraag	Klopt het dat door uitgangspunt 3 er geen verwarring meer is over het gebruik van 'compartiment'? Ook niet bij 'directe' metingen of biologische waarnemingen?	Ok, maar wel toelichting in PR
4a	uitbreiding IM Metingen	IM Metingen moet worden uitgebreid worden met een attribuut 'compartiment' bij het object 'AnalyseProces'	Ok
4b	uitbreiding IM Metingen	IM Metingen moet worden uitgebreid worden met een attribuut 'bemonsteringssoort' bij het object 'BemonsteringsProces'	Ok
4c	definities IM Metingen	Voorgesteld wordt om de definitie van Monster in IM Metingen te wijzigen in ' <i>Dat deel van de fysieke werkelijkheid dat wordt beschouwd of geanalyseerd.</i> '	Ok
4c	uitgangspunt	Het IM Metingen XML-formaat wijzigt niet, behalve de bovengenoemde uitbreidingen.	Ok
5	vraag aan IMSIKB0101	Wat is de betekenis van het attribuut 'SampleType' (verplicht) bij het object 'SampleAnalysisRequestType'/'Monster analyse aanvraag'. Dit attribuut kent de definitie: " <i>monstersoort type - Labmatrix - Was vroeger een code uit sikb.lavmonstertype, maar in het IMSIKB0101 wordt dit aangeleverd vanuit de labs in de LabAanlevering. Dit is dus een vrije waarde geworden, afhankelijk van het LAB</i> "	Vraag stellen aan SIKB
6	aandachtspunt	De gegevens van het monsters (en ook van analyses) moeten nu - als ze zijn gevuld - herhaald worden voor elke meetwaarde in dat monster. Dit moet wel consistent zijn, anders levert dat problemen bij verwerking / import.	Ok
6b	aandachtspunt	Ook als er een opmerking bij een monster is ingevuld, dan moet deze opmerking voor elke meetwaarde herhaald worden.	consequentie van CSV: Ok

Verslag Gebruikersoverleg Aquo

Nr.	Soort	Bespreekpunten Aquo-gebruikersoverleg dd 27-6-2016	Conclusie
7	probleem	<p>Wat is de logische sleutel van een monster? (een id is een technische sleutel): Voorstel zou kunnen zijn: - meetobject.identificatie - datum monstername - tijdstip monstername (optioneel) - compartiment - organismaanam (optioneel) - orgaan (optioneel) - begindiepte (optioneel) - einddiepte (optioneel). Maar dit kan nooit de vreemde sleutel bij een meetwaarde zijn. Bij een meetwaarde is alleen beschikbaar: - meetobject.identificatie - begindatum - begintijd monstername (optioneel)</p>	<p>Waarom deze vraag? monstercompartiment: optioneel, dan sleutel: meetobj/datum/tijd</p>
8	aandachtspunt	<p>vervolg op punt 7: hoe meetwaarden te koppelen als de gegevens van monsters niet consistent zijn ingevuld?</p>	afhankelijk van ontvangend systeem
9a	aandachtspunt	<p>Bij 1 monster(id) kunnen verschillende monstercompartimenten worden ingevuld. Kunnen ontvangende systemen daarmee omgaan?</p>	zorg voor data op orde.
9b	aandachtspunt	<p>Bij 1 monsterid kunnen ook bij andere attributen (Bemonsteringsmethode) verschillen zitten. Kunnen ontvangende systemen daarmee omgaan?</p>	zorg voor data op orde.
10	aandachtspunt	<p>Het monstercompartiment kan afwijken van de analysecompartimenten van de bijbehorende meetwaarden. Is dat een probleem?</p>	Ok
11	vraag	<p>Moet er in de Aquo-domeintabel compartiment nog onderscheid gemaakt worden tussen monstercompartiment en analysecompartiment?</p>	Nee
12	afwijking workshop	<p>Het bestand met meetwaarden bevat nu nog steeds twee kolommen met 'Namespace', omdat het de namespace van het Meetobject kan afwijken. Dit is anders dan het resultaat van de workshop. Of moet meetpunt.lokaalid dan toch 'meetpunt.indentificatie' (incl. namespace) worden?</p>	Nee
12b	vraag	<p>Kan een namespace van een meetwaarde afwijken van de namespace van een monster? (Misschien vraag aan IHM?)</p>	Nee.
13	aandachtspunt	<p>(Geldt ook voor xml). Ontvangen systemen moeten er rekening mee houden dat bij aantal attributen (.codes!) waarden bevatten die niet uit een Aquo-domeintabel voorkomen.</p>	Ok
14	uitbreiding	<p>Niet besproken in workshop: Op basis van calls van gebruikers zijn ook de attributen Monstertype en Bemonsteringssoort toegevoegd.</p>	Ok
15a	vraag	<p>Bemonsteringssoort bevat als code een getal met een voorloopnul, bijvoorbeeld 02 voor Steekmonster. Is dat gewenst?</p>	Voorstel lettercode, ook kijken naar inhoud. (Ook voorloopnul weg bij kwaliteitsoordeelcode)
15b	vraag	<p>Bemonsteringsapparaat en meetapparaat bevatten een getal als code. Daar was verwarring over. Hoe kijkt de gebruikersgroep daar tegenaan?</p>	voorlopig niet
16	vraag	<p>De kolommen Monsternemingsdatum/tijd zijn vervallen. Deze moeten gevuld worden met Begindatum/tijd of Einddatum/tijd. Gaat dat goed?</p>	<p>Zo min mogelijk datum velden. Voorkomen verwarring. Datums die gebruikt worden voor kwaliteitscontrole -> kwal. oordeel. Heel goed definiëren van datums.</p>