

Verlag Aquo Gebruikersoverleg

Opsteller Hinne Reitsma	Onderwerp Verlag Aquo Gebruikersoverleg
Notulist Maria Rosendal	Datum en plaats overleg 8 september 2016, Informatiehuis Water, Amersfoort
Voorzitter Hinne Reitsma	Kenmerk V0111/I0607
Aanwezigen <ul style="list-style-type: none">• Rianne Joolink (WS Drents Overijsselse Delta)• Han Kessels (WS Roer en Overmaas)• Frans Lüers (WS De Dommel)• Elwin Nieuwenhuis (Aquon)• Gerard van Reisen (RWS)• Joan Staeb (IHM)• Joost Stoffels (Waternet)• Johan van Tent (HHSK)• Elena Uibel (WS Noorderzijlvest)• Dick Vastenhoud (WS Fryslân)• René Zander (Waterproef)	Afwezigen <ul style="list-style-type: none">• Flip Dirksen (RWS)• Arno van Geffen (Kuipers Electronic Engineering B.V.)• Karel van Goethem (WS Scheldestromen)• Wouter Hamel (WS Zuiderzeeland)• Etta ten Kate (RWS)• Joep Meeuwssen (RWS)• Inge Terhaerd (WS Hollandse Delta)• Jan bij de Vaate (WS Scheldestromen)
Aanwezige IHW-medewerkers <ul style="list-style-type: none">• Martin van Eimeren• Willemien Joesse• Hinne Reitsma• Maria Rosendal	

1 . Opening

2. Vaststellen agenda.

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

a. Doel bijeenkomst

Akkoord op concept RfC's zodat deze kunnen worden ingediend (voor 23 sept.) bij Aquo-beheerorganisatie namens de Aquo gebruikersgroep, dus met consensus.

b. Verslag vorige bijeenkomst (27 juni 2016)

De opmerking "voorlopig niet" (laatste kolom) is niet duidelijk, bedoeld wordt "is niet handig maar voorlopig zo laten".

c. De vragen en opmerkingen zijn verwerkt in de volgende RfC's.

- Samenvoegen IMWA Metingen CSV formaten Meetpunt en Meetwaarde (incl. voorbeeld CSV: 'Voorbeeld_IMWA-metingen_1_CSV-bestand_meetwaarde) (W-1508-0015)
- Opnemen kolom Namespace in Aquo-domeintabel Waterbeheerder
- Toevoegen attribuut AnalyseCompartment aan uitwisselformaten IMWA Metingen CSV en IMWA Metingen XML
- Toevoegen attribuut Bemonsteringssoort aan uitwisselformaten IMWA Metingen CSV en IMWA Metingen XML
- Verwijderen voorloopnullen uit Aquo-domeintabel Kwaliteitsoordeel
- Wijzigen definitie Sample in IM Metingen

Een samenwerkingsverband van:

Verslag Aquo Gebruikersoverleg

d. Vervolg

Bovengenoemde RfC's worden namens het Aquo-gebruikersoverleg ingediend bij de Aquo-beheerorganisatie. (ter informatie aangeboden in Expertgroep Chemie 3-10-2016, besproken in Technische Werkgroep (TW) Metingen 3-11-2016, besluit in CCvD 25-11-2016).

De RfC's worden gepubliceerd op de Aquo-website.

N.B. Het voorstel voor samenvoegen van IMWA Metingen CSV formaten Meetpunt en Meetwaarde heeft consequenties voor systemen die uitgaan van aparte CSV's voor monsters en meetwaarden. Die systemen zullen moeten worden aangepast. De technische werkgroep zal die consequenties meenemen in haar beschouwingen.

Ter info:

Verslagen van eerdere bijeenkomsten van de TW Metingen staan hier:
<http://www.aquo.nl/update/wijzigingsprocedure/technische-werkgroepen/>.

Verslagen van eerdere bijeenkomsten van de CCvD staan hier:
<http://www.sikb.nl/datastandaarden/ccvd-datastandaarden>.

4. En verder.

a. Omgang grootheid en typering

Hoe om te gaan met het onderscheid tussen grootheid en typering.

Dit onderwerp wordt de volgende keer besproken.

b. 1 of drie hoedanigheden

In de IMWA Metingen uitwisselformaten (CSV en XML) is één attribuut (kolom) beschikbaar voor het opnemen van hoedanigheden.

Het is desondanks mogelijk meerdere hoedanigheden per waarneming uit te wisselen (maximaal 3).

Maak daarvoor gebruik van domeinwaarden in de domeintabel Hoedanigheid, groep

HoedanigheidCombinatie.

De groep HoedanigheidCombinatie bevat waarden die een combinatie vormen van twee of drie hoedanigheden uit andere groepen van de Aquo-domeintabel Hoedanigheid. Het betreft steeds een combinatie van een equivalent, een fractie en/of een referentie.

Codes in de groep HoedanigheidCombinatie worden samengesteld uit de codes van de gecombineerde hoedanigheden. Dit gebeurt in de volgorde: equivalent/fractie/referentie. In de omschrijving worden de gecombineerde hoedanigheden door middel van een “/” gescheiden;

De volgorde waarin hoedanigheden worden gecombineerd is: equivalent/fractie/referentie.

Bijvoorbeeld: uitgedrukt in nitraat / drooggewicht.

N.B. Het wordt aangeraden in het bronsysteem de hoedanigheden die bij één waarneming horen, vast te leggen via verschillende attributen en deze pas bij de uitwisseling te combineren.

Verlag Aquo Gebruikersoverleg

c. *Rfc's ecologie*

Deze wijzigingsvoorstellen moeten in de expertgroep ecologie worden besproken. Voor de zomervakantie is een bijeenkomst van de expertgroep ecologie afgelast. IHW gaat binnenkort een nieuwe bijeenkomst organiseren.

Ter info: Inmiddels is bekend dat deze bijeenkomst dd 26-10-2016 plaats gaat vinden.

d. *Wvttk*

Voorstel van Johan van Tent om een kolom situatie.lokaalID toe te voegen aan het IMWA Metingen CSV formaat voor monsters/meetwaarden.

Johan stelt voor een kolom situatie.lokaalID toe te voegen. Het betreft een attribuut waarmee de situatie van een bepaalde plaats op een bepaald moment kan worden aangeduid. Het attribuut geeft de samenhang aan tussen verschillende monsters die op een bepaalde plek op een bepaalde tijd zijn genomen. In feite betreft het een combinatie van een locatie en een tijd.

Dit voorstel wordt losgekoppeld van het voorstel voor samenvoegen monster-meetwaardeCSV en wordt volgende keer besproken.

5. Afspraken en vervolg

- Volgende Aquo-gebruikersoverleg: dinsdag 8 november, 's middags.

Onderwerpen voor de volgende bijeenkomst:

- Grootheid/Typering,
- RfC van Johan van Tent over Situation.lokaalid,
- hoedanigheid IN SITU versus apart attribuut in IM Metingen
- hoe meetwaarden van 'duplo' monsters opgenomen zijn in IM Metingen en opgenomen moeten worden in CSV

6. Rondvraag

Iedereen bedankt voor de inspanning!

Naschrift

Een actiepoint voor IHW was om uit te zoeken waarom het attribuut Resultaatdatum verplicht is in IM Metingen?

Antwoord: Resultaatdatum is een verplicht attribuut in het informatiemodel Observations & Measurements (waar IM Metingen bij aansluit), en dus ook in IM Metingen, en dus ook in het uitwisselformaat (waarin alle verplichte velden in elk geval zijn opgenomen).