

## Verslag Technische Werkgroep Aquo

Opsteller

Marga Bogaart

Onderwerp

Verslag technische werkgroep Aquo

Notulist

Marga Bogaart

Datum en plaats overleg

02-11-2017, Informatiehuis Water, Amersfoort

Voorzitter

Edwin Wisse

Aanwezigen

Sigrid Hendrikse (IHW), Hinne Rietsma (IHW),  
Bianca Blom (HWH), Elwin Nieuwenhuis (Aquo),  
Jan Tjalling vd Wal (WUR/Imares),  
Ciska Overbeek (Nelen&Schuurmans), Flip  
Dirksen (RWS), Maria Rosendal (IHW),  
Guus Huls (HWH)

Afwezigen, mk

Dave Oberweis, Erik Burger, Arno v. Geffen, Sander  
Rumahloine, Frans Lüers en Jan Heida.

### 1. Opening & mededelingen

Welkom allen. Door de vele voor elkaar onbekende of nieuwe gezichten volgt er een voorstelrondje. Gevraagd wordt of Edwin van 't Walderveen ook op de verzendlijst kan van dit TW-Aquo overleg.

### 2. Migratie kantoorautomatisering

Door de kantoorautomatisering bij IHW/HWH in de afgelopen periode is de Aquo-sharepointsite slecht benaderbaar geweest. Ook voor IHW zelf was het daardoor lastig een juist overzicht te maken van de voor te leggen grote wijzigingsvoorstellen. Er was een lijstje met wijzigingsvoorstellen nagezonden en ook nu blijkt dat Wijzigingsvoorstel W-1606-0006 nog moet worden toegevoegd aan de lijst ter advies voorgelegde wijzigingsvoorstellen. Onze excuses voor de overlast.

Elwin wil ook graag het wijzigingsvoorstel W-1706-0028 bespreken.

Allen staan nu in onderstaande tabel.

### 3. Wijzigingen Aquo (exclusief metingen)

Ter advies

Wijziging	Omschrijving	opmerking	Advies TW-Aquo
W-1706-0028	Toevoegen van een aantal velden aan IM metingen CSV	Het NEN3610 ID (dat gebruikt wordt voor Order.ID) is ontwikkeld voor geografische objecten. <b>Actiepunt IHW</b> uitzoeken of het wel geschikt is voor administratieve objecten Voor nu geldt: het CSV-formaat volgt het XML-formaat, daarom akkoord met het voorstel. * zie opm.	akkoord

## Verslag Technische Werkgroep Aquo

Wijziging	Omschrijving	opmerking	Advies TW-Aquo
W-1707-0026	Verwijderen van Biotaxon en Orgaan uit Waarnemingssoort	WNS-tabel is geen onderdeel van het IM-Metingen. Het chemische resultaat in biologisch materiaal blijft ten alle tijden uitwisselbaar	akkoord
W-1701-0051	verzoek toevoegen veld taxontype aan tabel Biotaxon	Biotaxon-tabel gaat mogelijk verdwijnen.	Niet doorvoeren, volgt advies EG.
W-1612-0011	Een aantal nieuwe domeinwaarden opnemen in de domeintabel Waterketen_functienaam.		akkoord
W-1609-0005	Opname van de technische namen uit NCS in Aquo		akkoord
W-1606-0007	Verwijderen UM Aquo KRW uit Aquo	Verwijderen wordt niet meer gebruikt	akkoord
W-1606-0005	Verwijderen UM Aquo Normen uit Aquo	Verwijderen wordt niet meer gebruikt	akkoord
W-1606-0006	Opnemen IMWA Normen in Aquo		akkoord
W-1606-0008	Opnemen IMWA KRW in Aquo	Aangezien het model nog wordt uitgebreid met andere typen maatregelen (o.a. ROR) is het wenselijk het model nog de status "pre-Aquo" te laten behouden. Overweeg t.z.t. een andere naam voor het model, bijv. IMWA Maatregelen.	Status "pre-Aquo" voortzetten tot het model is uitgebreid met andere typen maatregelen.
W-1512-0015	Opnemen IMWA Watersysteem in Aquo	Is nu Pre-Aquo. Waterdeel moet nu naar IMWAGEO gaan verwijzen. Oude IMWA-kern wordt verwijderd. N'we IMWAbasis wordt n'we IMWAKern HWH gaat binnenkort testen. <b>(Actie EW info sturen)</b>	akkoord
W-1707-0043	Verwijderen IMWA Kern uit Aquo		akkoord
W-1706-0041	Waterveiligheid_NBPW	Vanuit de expertgroep is nog het advies gekomen voor het toevoegen van een kwaliteitsaanduiding van de dataset. Die zit nog niet in het informatiemodel, dus kan niet worden meegenomen in deze updaterronde.	Akkoord.
W-1702-0023	verwijderen UM Aquo Waterwet uit Aquo		akkoord
W-1702-0022	verwijderen UM Aquo Metingen uit Aquo	** zie opm.	akkoord
W-1404-0007	verwijderen Wegenbeheer uit LMA		akkoord
W-1509-0005	Beeindigen domeintabel KRWKwaliteitsselement opnemen in domeintabel Parameter		akkoord
W-1509-0004	Beeindigen domeintabel EBEOkarakteristieken opnemen in domeintabel Parameter		akkoord
W-1509-0003	Beeindigen domeintabel IWSR indicatoren opnemen in domeintabel Parameter		akkoord
W-1509-0002	Beeindigen domeint. KRW hydromorf. param. opnemen in domeintabel Parameter		akkoord

## Verlag Technische Werkgroep Aquo

Wijziging	Omschrijving	opmerking	Advies TW-Aquo
W-1707-0040	Toevoeging velden aan het Object AfvoerAanvoerGebied in IMWA watersystemen. t.b.v richtlijn Inspire		akkoord

\*opm: Jan Tjalling vult aan op W-1706-0028 wat betreft het gelijktrekken van de CSV en XML en, om niet te steeds te moeten aanpassen. Aub ook eens kijken naar het vastleggen van geografisch objecten. CSV geeft aan dit in RD-stelsel te doen, het driehoekstelsel, dit geldt echter alleen op land voor Nederland. Voor de mariene gegevens geeft dit een probleem, dat gaat in UMT84. In XML kun je wel met verschillende stelsels uitwisselen. Advies van IHW aan Jan Tjalling is om hier een wijzigingsvoorstel voor in te dienen.

\*\*opm: W-1702-0022, Jan Tjalling merkt op dat de ontwikkelingen bij Marien langzaam gaan en hoopt toch nog de oude UM-Aquo te kunnen gebruiken. Antw: Ja, het staat weliswaar niet meer in de norm of op de site, maar is nog te gebruiken. Uiteindelijk, en liefst zo snel mogelijk over naar IM-Metingen.

#### 4. DS aanpassingen (kolommen verwijderd, namespace erbij)

Dit betroffen goedgekeurde grote wijzigingen van enige tijd geleden. Zie onderstaande tabel. Wees er van bewust dat deze wijzigingen nu zijn doorgevoerd en dat het effect kan hebben op de uitwisselformaten.

##### Doorgevoerde wijzigingen:

Wijziging	Omschrijving	Opmerking	Updateronde
W1207-0029	Kolom statusWNSnr en voorkeurWNSnr verwijderen uit domeintabel Waarnemingssoort	Het doorvoeren van deze wijziging is meegegaan in de eerst volgende wijziging van de Aquo DS en heeft daarom lang geduurd.	2015-12
W-1609-0008	Opnemen kolom namespace in Aquo-domeintabel Waterbeheerder	Het doorvoeren van deze wijziging is meegegaan in de eerst volgende wijziging van de Aquo DS en heeft daarom lang geduurd.	2016-12
W-1511-0008	IM Metingen tabel Monstertype aan Aquo DS toevoegen	Typefout in tabelnaam hersteld: Monstertype gewijzigd in MonsterType (conform xsd IM Metingen). Geen impact voor gebruiker IM Metingen	2015-12
W-1511-0009	IM Metingen tabel Monsterverpakking aan Aquo DS toevoegen	Typefout in tabelnaam hersteld: Monsterverpakking gewijzigd in MonsterVerpakking (conform xsd IM Metingen). Geen impact voor gebruiker IM Metingen	2015-12
W-1309-0034	Kolom toevoegen aan RichtlijnType	is informatieve, niet verplichte informatie, mbt de richtlijn. Geen impact voor de gebruikers	-

## Verslag Technische Werkgroep Aquo

### 5. Stand van zaken Aquo-Tools.

Edwin licht mondeling toe hoe het staat met de aankomende Aquo-tool die ter vervanging van de Aquo-DS en Aquo-Lex dient. Door met "linked-data", de termen/codes uit de Aquo domeintabellen te linken met de termen en definities uit Aquo-Lex, hebben we meer grip op gebruik van de juiste termen en definities, zeker gezien vanuit verschillende gezichtspunten. Een term kan meer keer voorkomen in Aquo-Lex maar selecteer je dan wel de juiste voor de Aquo? Door deze linken hebben we meer grip op de kwaliteit!

De ingebruikname is uitgesteld tot medio 2018, gezien IHW nu eerst de aankomende update op orde moet hebben en omdat er veel ontwikkelingen zijn in de te gebruiken "Linked Data Theater". Daar willen we geen last van hebben, liever gebruiken wanneer het stabiel is. Begin 2018 is de 1<sup>ste</sup> sprint.

Vanuit de gebruikers was de wens om de Aquo-DS zo te kunnen blijven benaderen en gebruiken zoals het was. Dit is opgenomen in de lijst van eisen voor de Aquo-tool. De mogelijke verandering zit hem in de URL. Technisch moet het haalbaar zijn.

### 6. Rondvraag

Elwin Nieuwenhuis: Hoe staat het met de Aquo-kit en IM-Metingen?

Antw. Hinne: Zit nog in de testfase. Het bevat nog te veel fouten om beschikbaar te stellen. Hopelijk kan er zo snel mogelijk getoetst worden. In januari 2018 moet het live. Zodra het in gebruik genomen kan worden zullen de gebruikers van Aquo-kit via de mail en/of nieuwsbrief op de hoogte gesteld worden. Let wel het oude UM-Aquo formaat werkt dan niet meer in Aquo-kit.

Bianca Blom: Er zitten nog een aantal codes in de parameterlijst die onder de groep Ongedefinieerd of OngedefinieerdLab vallen. Krijgen die nog een "eindbestemmings"groep? Nu is niet duidelijk of het een groetheid, object, typering of een parameter is. En diverse worden zeker wel gebruikt!

Antw IHW: De groep zal bekeken worden en voorgelegd worden aan de expert groepen Chemie en Ecologie voor advies.**(actiepunt IHW)** Mogelijk komt hier een wijzigingsvoorstel uit voort.

Bianca Blom: Zij en Paul Schyns hebben de wijzigingsvoorstellen die behandeld zijn in de EG waterveiligheid/systeem gemist. Die wijzigingen zijn voor de afvalwaterketen juist ook van belang.

Antw: De expertgroep afvalwaterketen heeft dat ook aangegeven. De volgende vergadering van de expertgroep afvalwaterketen zal worden besproken hoe dat kan worden verholpen.

Ciska Overbeek: Wil voor de volgende keer op de verzendlijst van dit overleg.

Antw IHW: Komt in orde, zo ook Gerard van Reisen van RWS.**(AP)**

#### Actiepuntenlijst:

#	Actie	Uitvoerende	Status	Status-datum
20171102-01	Het model nalopen n.a.v. W-1706-0028 of ID te gebruiken voor order.	IHW	nieuw	20171102
20171102-02	Mail over Pre-Aquo, IMWA-kern en IMWA-basis sturen naar Jordie.(Nelen & Schuurmans).	Edwin Wisse	nieuw	20171102
20171102-03	Codes uit de parametertabel uitzoeken die onder groep Ongedefinieerd(Lab) vallen en voorleggen aan de expertgroepen voor advies, of ze ondergebracht kunnen worden onder de bestaande groepen.	Marga Bogaart	nieuw	20171102
20171102-05	Verzendlijst van genodigde voor dit overleg uitbreiden met 3 personen.	Marga Bogaart	nieuw	20171102.