

Verslag Technische Werkgroep Aquo Definitief

Notulist

Stephany de Maaijer

Voorzitter

Koos Boersma

Onderwerp

TW Aquo

Datum en plaats overleg

16 februari 2023, 1.29 Hybride

Aanwezigen

Erik Burger (Ecosys), Lida de Vent (IHW), Frans Luers (WS de Dommel), Christian Breider (IHW), Elsa Boeve (IHW), Ciska Overbeek (HDSR), Erik Kottier (WS Zuiderzeeland), Sander Rumahloine (provincie Groningen), Arne Klink (Eurofins), Emmely Koornstra (IHW), W.v Riel (IHW), G.Huls (hetwaterschapshuis)

Afwezigen

P. van Avesaath (rws), L. Vandolderen (nelen-schuurmans), J.Heida(esri), S.Hendrikse (ihw), G.Hendriksen(deltares), R Heuff(sikb), S Loos(deltares), E.Nieuwenhuis(aquon), Oberweis (telfort), M.Schiereck(ihw), B.Schoute (rws), R.Tteurlincx(kisters-bv), B.Thonus (hkv), J.Voortman(ihw), JTvdWal(wur), E.van'tWalderveen(rws), M.Welling(hetwaterschapshuis), M.Winkel(hetwaterschapshuis), E. ten-Winkel, T.Bogdanova(hetwaterschapshuis), P. Gerrits(rws), D.Daal(ihw), H.Willemse (sikb)

1 Opening

Koos opent de vergadering.

2 Mededelingen

- Voorstellen nieuwe collega's bij het Informatiehuis Water (IHW):
 - Lida de Vent wordt sinds februari 2 dagen/week gedetacheerd vanuit AQUON.
 - Dolf Daal wordt voor 4 dagen/week gedetacheerd vanuit HH Delfland.
- Koos stopt per 1 mei. Dolf neemt werk over.
- Tijd iets aangepast, zodat we voldoende discussie tijd hebben en afsluiten met broodje.

3 Actiepunten

Actiepuntenlijst staat onderaan dit verslag. Hieronder een weergave van evt. discussie die niet in de

Een samenwerkingsprogramma van:

Verslag Technische Werkgroep Aquo

lijst past.

20210603-01: Ciska meldt dat er een ecologen een groep is die ook zou moeten aansluiten bij de discussie over de WNS. Zij meldt hen zich te melden bij de servicedesk IHW, om zo alle waterschappen te bereiken, niet alleen de AQUON waterschappen. Frans adviseert om de KRW groep te benaderen [actiepunt 20230216-01]. Ciska vraagt of het volgende WNS overleg zo snel mogelijk kan worden ingepland [actiepunt 20230216-02].

20210603-04: Nog niet duidelijk voor Koos waar hij terecht moet voor een architectuurboard. Guus vraagt wat het doel is van een architectuurboard. Hij geeft zelf het antwoord: Samenhang tussen standaarden realiseren. Het is de groep onduidelijk waar dit punt ook al weer vandaan komt. Daarom hierbij (niet besproken) de aanleiding gecopy/paste uit het verslag van juni 2021. *“Nu ook de DD-API ontwikkelingen onder IHW valt is er meer behoefte aan een soort overlegvorm over architectuur om meer perspectief te bieden en fundamentele zaken richting toekomst goed te kunnen bediscussiëren. Bv een architectuurboard, wat ook al in gebruik was bij de DD-API. Koos zal eens zien hoe dat op te richten.”*

Conclusie tijdens het overleg is, is dat dit punt wordt afgevoerd omdat het geen item is voor dit overleg. Het wordt interne discussie en staat inmiddels op de agenda van het wekelijkse Aquo Overleg.

20220602-03: Mits er geen bestaande informatie wordt gesplitst of samengevoegd in kolommen heeft het uitbreiden van de kolommen van een domeintabel geen impact op Aquo-kit. Als er extra kolommen zouden komen graag dit wel via wijzigingsproces laten lopen zodat er zicht op is en evt. meegedacht kan worden. Ciska meldt dat de eerste kolom nu geen naam heeft, daar staat de GUID. Zou fijn zijn als die ook zo heet, Ciska zal hiervoor een wijzigingsverzoek indienen.

20221103-01: Het gaan synchroniseren van de domeintabel Biotaxon met de TWN-lijst (nu TaxaInfo) zal problemen geven voor Aquo-kit. Er spelen 2 problemen:

- er zitten fouten in TaxaInfo. IHW heeft contact hierover met beheerder TWN.
- 1 op N relatie als alleen TaxaNaam wordt gebruikt is niet bruikbaar voor Aquo-kit.

Daarnaast hebben wijzigingen in TWN invloed op toetsingen van maatlatten omdat Aquo-kit somparameters gebruikt.

Discussie bij de 1 op N relatie: TaxonType is nieuw in Biotaxon tabel (extra kolom). Aquo-kit wil dit niet. Ciska zegt dit juist wel, want je wil juist zien welk TaxonType het is als er meerdere taxon met dezelfde naam zijn. Elsa ziet als mogelijke oplossing het anders inrichten. Als je structuur inricht vanuit parent/child relatie dan voorkom je de problemen met dezelfde naam bij verschillend

Verslag Technische Werkgroep Aquo

TaxonType.

Koos stelt: Bovenstaande punten worden meegenomen in het project om de TWN lijst als bron te hebben voor een automatisch gesynchroniseerde lijst in Aquo. De nieuwe BiotaxonTaxainfo domeintabel.

Frans: zo veel wijzigingen in TWN; hoe kunnen we historie toetsen? Dit kan volgens Koos. Vraag wordt ook meegenomen in het geplande overleg.

Ciska wil meedenken over de technische implementatie. Koos neemt communicatie over oprichting discussiegroep mee in Aquo informatiebulletin.

4 Update doorontwikkeling IMWA

Op het moment zijn wij als IHW druk met de doorontwikkeling van de informatiemodellen. Deze doorontwikkelingen is onder andere het gevolg van de nieuwe NEN3610:2022, OMS, IMGEO en SOR (Samenhangende Objectenregistratie). Graag laten wij de technische werkgroep een voorproef van de veranderingen zien aan de hand van IMWA Kunstwerken.

Christian vult aan; er zijn steeds meer perspectieven van waaruit de waterwereld bekeken wordt. Bijv. assetmanagement. De opgave is om de verschillende modellen op elkaar te laten aansluiten. Daar werkt deze doorontwikkeling aan.

Erik Burger: API wordt dus de uitwisseling? Koos: nee, andere uitwisselingen blijven mogelijk. Maar al die variaties moeten op hetzelfde model gebaseerd zijn (zodat bijv. kopjes in CSV kloppen bij model). Erik geeft ook aan dat men soms in meer detail wil kunnen uitwisselen dan nu kan. Koos vraagt om deze behoeften voor gedetailleerde uitwisseling door te geven aan het Informatiehuis Water (mail naar servicedesk@ihw.nl).

Frans: CSV blijft voor waterschappen belangrijk als uitwisseling naar burgers.

Ciska: Erik Burger gaf aan dat er veel communicatie was over API's, maar Ciska mist juist de communicatie. Dolf: binnenkort gaat er nieuwsbrief Digitale Delta verstuurd worden en wordt een Digitale Delta community bijeenkomst gepland.

Emmely ligt toe dat project 'doorontwikkeling IMWA modellen' als eerste IMWA Kunstwerken heeft aangepakt. Emmely laat plaatje zien van de nieuwe concept opzet van IMWA Kunstwerken. Hierin is alles opgehangen aan de nieuwe NEN3610. En verder is de indeling conform de SOR. Daardoor is het

Verslag Technische Werkgroep Aquo

Object Kunstwerken gesplitst in Overbrugging, Waterstaatskundig kunstwerk en Ondertunneling. Waterinrichtingselementen zijn verdwenen, daarom Vuilvang nu onder Waterstaatskundig Kunstwerk omdat de SOR het daar heeft gezet. Guus is hier niet blij mee omdat de scheiding functioneel- en fysiekobject niet handig zou zijn. Maar we gaan niet de SOR discussie opnieuw voeren. Wijnand: SOR is concept versie en er kunnen wijzigingen op ingediend worden.

Emmely gaat verder: Sifon, Hevel en duiker zijn verplaatst naar Ondertunneling. Dit is ook in lijn met de SOR.

Guus vraagt of er ontwikkeling is op IMGeo, omdat oude model op IMGeo was gebaseerd. Koos: Ja, IMGeo staat voorgesorteerd om op te gaan in de SOR. Daarom volgen we die nu. En splitsen van functioneel en fysiek object maakt het mogelijk om alle modellen veel beter te koppelen. Christian: in de NEN3610 wordt dat onderscheid ook gemaakt. Maar alle perspectieven, dus ook functie, gaan ook plek krijgen.

Christian: We gaan informele contactmomenten met gebruikers van Aquo organiseren, voordat de nieuwe modellen het officiële wijzigingsproces in gaan.

Wijnand: We besteden ook aandacht om de nieuwe modellen te publiceren op een leesbare manier, zodat ze voor iedereen in te zien zijn.

5 Rondvraag

Ciska: Bij downloaden domeintabellen viel laatst wat op: sommige hebben keuze met Guid te downloaden, anderen weer niet. Koos: Dit ligt aan grootte van de tabel. Voor de grote tabellen (Parameter, Waardebepalingsmethode en WNS) is technische oplossing bedacht om de pagina toch snel op het scherm te krijgen. Daarbij is dit verschil ontstaan. Ciska gaat wijzigingsvoorstel indienen om dit gelijk te krijgen. *Opmerking toegevoegd bij maken verslag, dus niet besproken: Meldt dit (soort dingen) gewoon per mail bij de servicedesk van het Informatiehuis Water. Het betreft geen wijziging op de standaard waarvoor het wijzigingsvoorstelformulier bedoeld is.*

Ciska: Wanneer komen er weer instructie momenten over zoekmogelijkheden? Al dit soort informatie staat op de [agenda IHW](#), eerstvolgende is op 23 maart van 10-12 uur.

6 Volgende bijeenkomst & sluiting

Volgende overleggen staat gepland op 08-06-2023 en 02-11-2023. Tijdens deze overleggen zullen wijzigingsvoorstellen worden behandeld voor de updat rondes van juni en december.

Verslag Technische Werkgroep Aquo

Actiepuntenlijst

#	Actie	Uitvoerende	Status- datum	Status
20210603-01	Sessie organiseren over behoud WNS of hoe anders?	Koos(initiator), Flip, Guus, Elsa, Gerard.	2022-06-02 2022-11-03 2023-02-16	Geen gelegenheid voor gehad. Er wordt nu wel geïnventariseerd via de leveranciers van databases. >> wordt vervolgd Lopend (zie verslag punt 3) Uitgevoerd 01-02-2023. Afvoeren
20210603-04	architectuurboard oprichten	Koos	2022-11-03 2023-02-16	Lopend. Blijkt lastig om samen met externe via de wiki aan de standaard te werken. Punt afvoeren, is geen item voor dit overleg.
20220602-03	Nagaan wat de impact van een extra kolom in de domeintabel heeft op de Aquo-kit.	Elsa	2022-11-03 2023-02-16	Lopend Geen impact. Punt afvoeren.
20220602-04	Volgorde regel metadata aanpassen aan volgorde kolommen domeintabel.	Koos/Joost	2022-11-03 2023-02-16	doorlopend proces. (De volgorde van de Metadata wordt geregeld in de templates van de Aquo.) Nog bezig om dat goed te krijgen zodat het conform het oude wijzigingsvoorstel wordt.
20220602-05	Bespreken met SIKB hoe IMMetingen voor diverse oordelen ook gebruikt kan worden	Stephany/Koos	2022-11-03 2023-02-16	Gespreken met SIKB lopen. De wens is om IMMetingen breder inzetbaar te maken. Ook moet de invloed van de Observations Measurements and Samples op IMMetingen worden bepaald en in kaart worden gebracht. Hier afvoeren. Wordt verder behandeld in de TW metingen.
20221103-01	Effect impact aanpassingen in TWN lijst op Aquo-kit bepalen	Elsa	2023-02-16	Effect is er. Punten worden meegenomen in ontwikkeling. Actiepunt afvoeren.

Verslag Technische Werkgroep Aquo

#	Actie	Uitvoerende	Status- datum	Status
20230216-01	KRW groep benaderen met vraag of ze mee willen denken met de werkgroep over WNS en hulplijsten gegevensuitwisseling.	Stephany		
20230216-02	Plannen volgend WNS overleg	Koos		