

Verslag TW-Aquo

Notulist

Marga Bogaart

Voorzitter

Koos Boersma

Aanwezigen

Koos Boersma (IHW), Marga Bogaart-Scholte (IHW), Flip Dirksen (RWS), Guus Huls (HWH), Roel Knoben (Royal Haskoning DHV), Erik Kottier (WS Zuiderzeeland), Frans Lüers (WS De Dommel), Stephany de Maaijer (IHW), Gerard van Reisen (IHW), Hinne Reitsma (IHW), Barbara Schoute (IHM), Jan Tjalling van der Wal (WUR), Edwin van 't Walderveen (RWS), Max Welling (HWH), Marco Winkel (HWH), Toon de Rouw (IWH), Elsa Boeve (IHW).

Onderwerp

Verslag Technische Werkgroep Aquo

Datum en plaats overleg

29 oktober 2020, digitaal via Zoom

Afwezigen

Jan Heida (ESRI Nederland), Sigrid Hendrikse (IHW), Sibren Loos (Deltares), Dave Oberweis (DAO Advies), Rikus Teurlincx (Kisters), Bart Thonus (HKV Lijn in Water), Edwin Verduin (SWECO), Erik ten Winkel (Ecosys),
(mk): Erik Burger (EcoSys), Lex van Dolderen (Nelen & Schuurmans), Roeland Heuff (SIKB), Sander Loos (HydroLogic), Elwin Nieuwenhuis (Aquon), Sander Rumahloine (Provincie Groningen).

-
1. Opening: De voorzitter heet ons allen welkom. Nogmaals enige uitleg over deze digitale bijeenkomst via Zoom. Misschien al bekend bij diverse, en ondertussen al gewent. Microfoons gaan op mute en een handje opsteken als men wat wil zeggen, dan kan je microfoon aan en krijg je het woord. De voorzitter verwacht, zoals in de uitnodiging was verzocht, dat iedereen zich heeft voorbereid op de te behandelen RfC's, zodat we er snel doorheen kunnen, en kordaat kunnen beslissen.
 2. Algemene mededelingen: Niemand heeft een aanvulling op de agenda.
 - Gebruikersoverleg Aquo, digitaal gepland op 12 november 2020. Daar wordt vooral de nieuwe Aquo omgeving toegelicht. Ga vast een kijkje nemen op <https://acceptatie.aquo.nl> (excuses, een link werkt helaas niet, regel kopiëren in uw browser aub)
 - IHW Netwerkdag >> IHWeek is gepland op 11, 13, 19 en 21 januari 2021. Dit zal ook in digitale vorm zijn en zoals te zien niet één dag maar verdeeld over meerdere dagen. Programma volgt.
 3. Vorige verslag was akkoord bevonden en staat gepubliceerd op de www.aquo.nl. De actiepunten worden doorgesproken.

Actiepunt 20191031-02, stond op de agenda dat het meegenomen zou worden in het besturingsproject van RWS en zou dan afgevoerd kunnen worden. Maar dit is helaas foute informatie. Deze vraag om een juiste indeling te maken voor informatiemodellen betreffende maatregelen en monitoring/meetnetten, moet onder de aandacht blijven en besproken gaan worden. Voor nu blijft het nog op de actiepuntenlijst staan.

De actiepunten die afgevoerd kunnen worden, komen niet meer in onderstaande actiepuntenlijst terug.

Hinne vraag of informatie over betreffende informatiemodellen/uitwisselmodellen, onder de mededelingen van de agenda kunnen zetten, zodat hij beter kan beoordelen hoe de stand van zaken is betreffende de actiepunten. Wordt als actiepunt opgenomen.

Verslag TW-Aquo

4. Wijziging ter advies gevraagd. Betreft alléén Aquo (wijzigingen betreffende IM-Metingen worden na dit overleg in de TW-Metingen besproken):

Over het wijzigingsvoorstel W-2009-0003 was een toelichtend pdf-file meegestuurd met de agenda. Er is geen behoefte om dat met een PowerPoint verder toe te lichten.

Er volgt een discussie over de vraag of fysieke eigenschappen dan wel behouden moeten blijven in het model. Ja, want de lijst is niet uitputtend, men kan nog andere zaken willen uitwisselen. De nu toegevoegde attributen zorgen voor een goede aansluiting van DAMO op IMWA, waardoor deze informatie naadloos kan worden uitgewisseld zonder dat er onduidelijkheden ontstaan. En zonder dat een derde partij (bijv. PDOK) moeilijk moet gaan doen om uit te zoeken welke fysieke eigenschap bedoeld werd. Max kijkt er nogmaals na of hij het zo eenduidig mogelijk kan houden. (actiepunt)

RfC	Titel	Adviesvraag	Advies Aquo
W-2009-0003.xlsx	Toevoegen attributen aan IMWA Waterveiligheid en Kunstwerken	Akkoord gevraagd de attributen te mogen doorvoeren	poll stemming: 62% oké, 38% geen mening >> akkoord .
W-2009-0004.xlsx	Toevoegen/heractiveren domeintabellen i.v.m. betere aansluiting DAMO op IMWA	Akkoord gevraagd voor heractiveren van een aantal domeintabellen	poll stemming: 25% oké, 17% geen mening, 58% vindt dat er eerst gekeken moet worden naar de juiste indeling van de domeinwaarden >> verder uitwerken . *
W-2009-0017.xlsx	Wijzigen en toevoegen waarden aan domeintabel Normkader	Akkoord gevraagd om een domeinwaarde te laten vervallen	poll stemming: 75% oké, 25% geen mening >> akkoord
W-1809-0001.xlsx	Wijzigen domeintabel Normgroep	Akkoord gevraagd voor de voorgestelde wijzigingen	poll stemming: 67% oké, 33% geen mening (men is zelfs blij met dit voorstel) >> akkoord

* verder uitwerken van W-2009-0004: De TW is akkoord, behalve de twee laatste toe te voegen domeinwaarden, "waterwet" en "provinciale verordening water" aan de domeintabel WetVerorderingsType. Dat moet worden nagekeken of dat wel de juiste plaats is. Gezien dit soort waarden ook voorkomen in de domeintabel normkader (deze tabel wordt nu ook besproken in W-2009-0017). Er zijn wel allerlei wetten, maar daar zitten niet altijd normen onder die wel of niet tot de Aquo-standaard behoren.

Het kan best voorkomen dat er twee dezelfde domeinwaarden in twee verschillende domeintabellen voorkomen. Ja, maar dit moet toch even secuur worden uitgezocht, geen dubbel gebruik in domeinwaarden die om wetgeving en normen gaan. Staat het in de juiste tabel, is het een Type verordening of is het een wet???? Max zoekt het e.e.a. uit en het zal z.s.m. worden teruggekoppeld aan de TW-leden. (actiepunt, *al uitgewerkt en aangepast*)

5. Doorontwikkeling visie Aquo

- Samenwerking met projecten: Koos noemt de projecten waarin wordt samengewerkt met diverse doelgroepen om de standaard verder te uniformeren wat een toegevoegde waarde zal zijn voor de standaard.

- WADAR (opvolger van DONAR) Zoveel mogelijk aansluiten op de Aquo-standaard, wij proberen RWS daarin te faciliteren. Zo ook het semantisch zoeken zoals in de nieuwe Aquo-Wiki wordt meegenomen.

Verslag TW-Aquo

- BOI (beoordeling ontwerp instrumentarium), bv ontwerp van primaire keringen, mogelijk kunnen wij input hiervoor leveren via het WKP. Het zal wel nog een klus zijn de Aquo-standaard hier volledig in mee te kunnen nemen.
- Als men vraagstukken heeft over samenwerken, laat het ons dan aub weten, zodat we mogelijk kunnen afstemmen.
- >> Frans geeft hierop aan dat er veel met sensoren wordt gewerkt om gegevens in te winnen. Zou mooi zijn om dat ook te laten aansluiten op de Aquo-standaard.
- Koos: We moeten naar de toekomst denken zodat bv de NEN 3610, MIM CRLW-BIM steeds meer samen gaan optrekken. Alles uniformeren zal een hele uitdaging zijn.
- Nieuwe Aquo omgeving (Wiki): De planning is om live te gaan per 1 januari 2021 waarbij dubbel beheer tot 31 maart 2021. Ga naar <https://acceptatie.aquo.nl> om te ontdekken wat er allemaal al te zien is!!! (let wel inhoud qua domeinwaarden en begrippen is nu nog niet volledig)
- Koos laat op het scherm het een en ander zien in de Aquo-wiki, met verzoekjes iets op te zoeken en de verbinding met de begrippen en domeinwaarden, is men allemaal erg tevreden. Ziet er mooi uit. Ook hoe je selecties kan downloaden middels diverse mogelijkheden met desnoods een eigen opbouw en deze kunt vasthouden voor een volgende keer als je de gegevens weer wilt downloaden.
- Frans meldt dat hij steeds een crash krijgt bij het CSV-opvragen. Als er problemen blijven voordoen eens samen uitzoeken. Krijgen van andere gebruikers geen probleemmeldingen.
- Toekomst gericht willen we ook de wijzigingsvoorstellen op de Wiki presenteren met de mogelijkheid om door de gebruiker bijdragen aan het voorstel te kunnen leveren. Op die manier kan het RFC eerder door meerdere worden besproken.
- Echter het benaderen van de Wiki zal anders zijn als bij de Aquo-DS die SOAP gebruikt. De SOAP is verouderd en de Wiki gebruikt API zoals het nu volgens de API-strategie zou moeten gaan.
- Hier schrikken Hinne en Frans enorm van dat de SOAP(API) (voorbarig) snel lijkt te gaan vervallen. En dat men dus (te) snel op REST(API) moet overstappen.** Het is niet tijdig gecommuniceerd geweest, altijd volgehouden dat de SOAP niet zal veranderen hooguit een andere URL. En dan is beheer t/m mrt 2021 veel te kort om alle aanpassingen door te kunnen voeren!
- >> Koos geeft wel aan dat de API wel besproken is geweest, maar misschien niet duidelijk genoeg de gevolgen voor de gebruiker aangegeven. Geri Wolters is bezig geweest om de Wiki aan te spreken volgens API en had dit zo voor elkaar. De voorbeelden van Geri zullen worden doorgestuurd. (actiepoint)
- Graag wil men een handleiding hoe om te gaan met de Wiki en het bevragen volgens API.
- >> Koos wijst erop dat er een API.Zandbak <https://acceptatie.aquo.nl/index.php/Special:ApiSandbox> is waar alle documentatie en bijbehorende zaken in terug te vinden zijn, betreffende de werking van het aanroepen van gegevens uit de Aquo-standaard. Voor het verdere gebruik/uitleg van de Wiki wordt gekeken of daar ook een "zandbak" o.i.d. van gemaakt kan worden.(actiepoint)
- Ook RWS geeft aan SOAP te gebruiken en niet gemakkelijk aan te passen.
- >> Koos zegt dat het een te grote klus is om (verouderde methodes) te gaan ombouwen. Waarop gezegd wordt dat het mogelijk wel de gebruikers van nu, makkelijker binnenboord houdt. Koos wil graag een inventarisering wie er allemaal SOAP gebruiken. (actiepoint)
- Er wordt geadviseerd het dubbele beheer Aquo-DS en Aquo-Wiki tot en met de eerste update van 2021 door te laten lopen.**
- >> Nogmaals de vraag aan allen, ga eens op de aquo-Wiki kijken en zie hoe gemakkelijk je de gegevens kan benaderen en opvragen. (actiepoint)
6. Rondvraag.
- Frans vraagt hoe het staat met de wijziging van de domeintabel Waarnemingssoort, die meer afgestemd zou zijn op de items die gebruikt moeten worden in IM-Metingen.

Verslag TW-Aquo

>> W-1805-0027. De nieuwe domeintabel zal pas in de nieuwe omgeving te zien zijn. Het gaat voor de aankomende update opnieuw (omdat de CCvD het vorig jaar niet goed wilde keuren omdat het een jaar later pas uitgevoerd kon worden) naar de CCvD voor algehele goedkeuring.

7. Volgende bijeenkomst.

De volgende bijeenkomst staat gepland op 11 februari 2021, dit is een informatief TW, en daar zal de API uitgebreid aan bod komen.

8. Sluiting. Dank aan allen voor jullie "digitale" aanwezigheid en input.

Actiepuntenlijst:

jjjjmmdd-nr	Actie	Uitvoerende	Status-datum	Status
20191031-02	Overleg plannen voor het maken van 2 of 3 informatiemodellen tbv de KRW, voortkomend uit W-1606-0008, opgesplitst in maatregelen en monitoring/meetnetten. Leden: Hinne Reitsma (IHW), Aquo-kit Jan Tjalling van der Wal, (WUR); Irma van de Berg (RWS) op advies van Stephany; Elwin Nieuwenhuisen (Aquo), advies van Frans; Roel Knoben (RoyalHaskoning); Gerard Reisen (IHW/RWS) vergunningen en handhaving afvalwater; Guus Huls, (HWH), datastromen, Max Welling (HWH/IHW) datastromen. Koos Boersma (IHW)	Sigrid	4-6-20 29-10-20	- uitgesteld. Door capaciteitsgebrek en Corona crisis, niet uit kunnen voeren. Dit is met de betreffende personen gedeeld, en gevraagd hoe nu verder. - onder de aandacht houden
20200604-02	plannen van een introductie bijeenkomst voor de Aquo-standaard in WIKI-omgeving	Koos / Stephany	29-10-20	staat gepland op 12 nov 2020
20201029-01	informatie over ontwikkelingen van informatiemodellen/uitwisselmodellen, al aan het begin van de TW-agenda vermelden onder algemene mededelingen..	Koos / Marga	29-10-20	nieuw
20201029-02	Hoe de fysieke eigenschappen zo eenduidig mogelijk in te passen als attributen in de IMWA modellen	Max	29-10-20	nieuw
20201029-03	Nagaan of de aangevraagde domeinwaarden voor in de domeintabel WetVerordeningstype W-2009-0004 in een juiste domeintabel zitten. Als het op korte termijn uitgezocht kan worden, dan schriftelijk aan de EG-leden voorleggen, anders aanhouden voor een ander/nieuw wijzigingsvoorstel.	Max	29-10-20	nieuw >> is aangepast. Beide waarden zijn voor nu uit het RFC gehaald.
20201029-04	Uitzoekwerk van Geri Wolters betreffende de API voor de Aquo-Wiki doorsturen naar deelnemers TW_Aquo	Koos	29-10-20	nieuw
20201029-05	Mogelijk uitleg(filmpjes) van/over de Aquo-Wiki op de Aquo-Wiki plaatsten	Koos/ A-team	29-10-20	nieuw
20201029-06	Geef aan (aub ook van gebruikers buiten de TW-Aquo, waarvan jullie het weten) wie er allemaal via de SOAP de Aquo-DS aanspreken.	allen	29-10-20	nieuw
20201029-07	bekijk en bevrage https://acceptatie.aquo.nl/index.php/Hoofdpagina	allen	29-10-20	nieuw

Verlag TW-Aquo

n.a.v. de actiepunten uit het vorig overleg was ook gevraagd onderstaand overzicht aan te vullen voor diegene die hier onder nog niet of onvolledig in de tabel stonden. Onderstaande tabel is nu vanuit dit overleg aangevuld. Aub alsnog ontbrekende informatie graag doorgeven.

		Naam	organisatie	Product/software	werkzaamheden
Barbara		Schoute	IHM		KRM-rapportage (wordt binnenkort vervangen door Pim van Avesaath)
Dave		Oberweis	DAO Advies	??	??
Edwin		Verduin	Eurofins	??	Marine producten
Edwin	v/t	Walderveen	RWS	gebruikt Soap	
Erik		Burger	EcoSys	Aquadesk	services voor waterkwaliteit
Erik		Kottier	WS Zuiderzeeland	Waterkracht	Data beheer volgens de Aquo-standaard
Flip		Dirkse	RWS	??	??
Frans		Lüers	WS De Dommel	Zicht	voor meerdere waterschappen applicatiebeheer
Gerard	van	Reisen	IHW	Aquo-kit	Waterkwaliteit, zuiveringen en vergunningen, KRW
Hinne		Reitsma	IHW	Aquo-kit, Waterkwaliteitsportaal	standaardiseren, waterkwaliteit
Jan Tjalling	vd	Wal	WUR	WMR-database, Python-script voor ETL (extract, Transform, Load). Gebruik van Aquo-kit.	Mariene onderzoek, LNV-RWS. Zorgen dat de open Data op orde is mede met gebruik van IM-Metingen.
Koos		Boersma	IHW	Aquo-standaard	informatie architect, doorontwikkelen Aquo-standaard
Marcel		Lezenne Coulander	Aquon	??	Applicatie en Databeheer.
Marco		Winkel	HWH	Z-info	Centraal Functioneel Beheerder
Marga		Bogaart	IHW	Aquo-standaard	beheer en onderhoud Aquo-standaard
Max		Welling	HWH/ IHW	Aquo-standaard	doorontwikkeling IMWA-modellen volgens MIM en MDD
Stephany	de	Maaijer	IHW	Aquo-standaard	Wijzigingscoördinator
Toon	de	Rouw	IHW	Aquo-standaard	beheer en onderhoud Aquo-standaard