

Verslag TW Aquo

Notulist

Marga Bogaart

Voorzitter

Koos Boersma

Aanwezigen

Koos Boersma (IHW), Marga Bogaart (IHW), Erik Burger (EcoSys), Erik Kottier (WS Zuiderzeeland), Frans Lüers (WS De Dommel), Stephany de Maaijer (IHW), Dave Oberweis (DAO Advies), Gerard van Reisen (IHW), Hinne Reitsma (IHW), Edwin Verduin (SWECO), Jan Tjalling van der Wal (WUR), Max Welling (HWH), Marcel de Lezenne Coulander (Aquon), Andy Plaisier (RWS), Jurgen Boerboom (IBM(digitale Delta))

Onderwerp

Verslag Technische Werkgroep Aquo

Datum en plaats overleg

4 juni 2020, digitaal via Teams

Afwezigen

Flip Dirksen (RWS), Lex van Dolderen (Nelen & Schuurmans), Jan Heida (ESRI Nederland), Sigrid Hendrikse (IHW), Roeland Heuff (SIKB), Guus Huls (HWH), Roel Knoben (Royal HaskoningDHV), Sander Loos (HydroLogic), Sibren Loos (Deltares), Elwin Nieuwenhuis (Aquon), Sander Rumahloine (Provincie Groningen), Joan Staeb (Informatiehuis Marien), Rikus Teurlincx (Kisters), Bart Thonus (HKV Lijn in Water), Edwin van 't Walderveen (RWS), Marco Winkel (HWH), Erik ten Winkel (Ecosys)

1. Opening:

De voorzitter verwelkomt alle aanwezige. Jurgen Boerboom is extra aangeschoven bij dit overleg vanwege zijn expertise als informatie architect en interface expert. Betrokken bij RWS bij de Digitale Delta en de nieuwe DONAR, WADAR, interface naar LIMS.

De voorzitter geeft iedereen even het woord om zich kort voor te stellen, van welk bedrijf en welke expertise. (zie onderaan een overzicht. De vraag aan betrokkene om ontbrekende gegevens aan notulist door te geven)

2. Algemene mededelingen:

- Vacature informatie analist: Het verzoek deze vacature onder de aandacht te brengen in uw organisatie. <https://www.ihw.nl/vacature-informatie-analist>

- Waterinfodag: is nog erg onduidelijk of de uitgestelde datum van 8 sept 2020 wel door zal gaan door de maatregelen rondom het Coronavirus.

- IHW netwerkdag: staat gepland op 21 januari 2021.

3. Vorige actiepunten.

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

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

Een samenwerkingsprogramma van:

Interprovinciaal Overleg



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

UNIE VAN
WATERSCHAPPEN

Verslag

RfC	Titel	Adviesvraag	Advies Aquo
W-2001-0002.xlsx	Vervallen domeinwaarde in waterbeheerder	Akkoord gevraagd om de waarde te laten vervallen	Akkoord

Wijzigingsvoorstellen ter discussie:

W-2005-0011: URL/URI strategie:

Koos licht toe wat er in het RfC staat geschreven, geeft antwoord op tussentijdse vragen.

- Alle domeinwaarden krijgen een eigen GUID (Globally Unique Identifier). De code en ID blijven gewoon bestaan!
- Het heeft geen effect met persoonlijk gebruik, voor machines op de achtergrond altijd herleidbaar en gericht op de toekomst.
- Met een jaar zullen de oude webadressen van bv de Aquo-DS verdwijnen.
- De API-strategie wordt standaard en is geüniformeerd voor alle Aquo-onderdelen.
- We volgen grotendeels de API-strategie van de DSO.
- Zie hiervoor: <https://aandeslagmetdeomgevingswet.nl/digitaal-stelsel/aansluiten/standaarden/api-en-uri-strategie/> (Met dank aan Jurgen Boerboom)
- Op het ogenblik kan niet ingelogd worden om de ontwikkelingen mee te kijken door externe, dit omdat het beheer bij RWS ligt en die staat het niet toe. Straks in de nieuwe WIKI omgeving, komt er een acceptatie omgeving waarin juist gevraagd wordt om mee te kijken en jullie input te leveren vanuit jullie expertise, om zo een goed mogelijk en breed gedragen standaard te blijven behouden.
- De GUIDs zijn in alle 3 de omgevingen (test/ontwikkel, acceptatie en productie) hetzelfde.
- Er komt nog een speciale introductie-bijeenkomst voor de Aquo-standaard in deze nieuwe omgeving.

Er wordt gevraagd om in te stemmen met het voorstel om op deze wijze verder te werken.

>> Men gaat ermee akkoord

W-2005-0010: Wijzigingen volgorde kolommen domeintabellen:

Koos licht ook dit RfC toe en geeft antwoord op tussentijdse vragen. In onderstaande is ook info uit de TEAMS-CHAT verwerkt

- Er wordt voorgesteld een vaste volgorde te hanteren in presentatie voor de kolommen van de domeintabellen die het meeste (zowel altijd) voorkomen.
- Er wordt gevraagd of D_STATUS wel moet blijven bestaan?
 - Ja liever wel, wordt gebruikt voor gemakkelijk overzicht
 - Zo komt later ook aan bod door Gerard of D_BESLUIT wel noodzakelijk is. Dit is ook af te leiden. >> Stephany: Is een wens van SIKB om dit toe te voegen, maar zal nog besproken worden.
- Gaandeweg de discussie komt naar voren dat de kolomvolgorde niet zozeer gewijzigd wordt, het is meer de presentatie. Of nou code als 2^e komt of juist de omschrijving waar het om gaat, je kan altijd alle informatie ophalen zoals jij dat zelf wil. De titel van het RfC moet aangepast worden, de kolomvolgorde wordt niet gewijzigd.
- Het betreft de applicatie hoe iets wordt weergegeven, het betreft niet de inhoud!
- Koos laat de nieuwe omgeving zien voor verduidelijking, en uitleg hoe het zelf in te richten is.

Verslag

- Frans: Dat is ingewikkeld!, is daar een manual voor? Antwoord Koos: ja, Engelstalige handleidingen zijn standaard beschikbaar voor de wiki-omgeving.
 - Jan Tjalling: Een basis-vorm van de presentatie die 'handig' is voor de meeste gebruikers is wél te prefereren boven iets dat voor de meerderheid juist 'onhandig' is. Gebruiksgemak helpt bij acceptatie en breed gebruik.
De nieuwe standaardkolomindeling voor alle domeintabellen is prima.
Maar als iemand de site bezoekt om te zoeken (en te vinden) dan is er een presentatie die gebeurt als standaard. Dat handig/functioneel inrichten is slim, want bespaart de bezoeker werk en inspanning. Die hoeft dan niet te worstelen met of een onhandige indeling of het proces om te doorgronden hoe hij/zij de volgorde aangepast kan krijgen.
 - Alle andere kolommen blijven ook altijd beschikbaar, gaat er om dat deze vaste kolommen altijd vooraan gepresenteerd worden.
 - Ook historische gegevens en het tijdspad daarvan blijven bestaan en beschikbaar, maar zo wordt er ook een audittrail bijgehouden.
 - De inhoud van de standaard verandert niet, de velden die nu uniek zijn blijven zo, met de GUIDS kan op de achtergrond meer.
 - De toevoeging van het W-NUMMER wordt positief bevonden.
 - Dave is van mening dat een D_BESLUIT en W_NUMMER, niet inhoudelijk bij een domeinwaarde van belang zijn om uit te wisselen . >> Koos: De informatie is gekoppeld aan een domeinwaarde vanuit een registratie oogpunt. Hiermee is de informatie onderdeel van het kennismodel van de standaard. Voor uitwisselingen, bv bij IM-Metingen, is deze informatie niet relevant. Deze zal dan ook niet onderdeel zijn van de uitwisseling.
 - De toevoeging van V-LINK, Hier wordt een link naar de vervangende waarde opgenomen. Met deze discussie kan er nog geen besluit genomen worden, dat was ook niet de bedoeling. De bedoeling was om de TW-Aquo mee te nemen in de ontwikkelingen die gaande is op de Aquo-standaard. Het algemene beeld is, dat er geen directe belemmeringen zijn. Doorvoer in de nieuwe omgeving wordt ondersteund door introductiesessies en nadere kennismakingen met de nieuwe Wiki. Het RfC staat ook nog ter discussie in de TW-Metingen straks na dit overleg.
5. Bijpraten ontwikkeling Aquo
- MIM: Hiervoor zou Max een presentatie geven, maar door tijdsgebrek past dit niet meer. De presentatie zal worden toegezonden naar de TW-leden. Als men aan de hand van die presentatie meer informatie wilt, laat het ons weten.
 - 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.
 - In gesprek met RWS, doorontwikkeling DONAR/WADAR
 - HWH, systeemengineering, tooling het ontwikkelen van nieuwe objecten (gemalen, dijken etc) door de waterschappen. Met SE tooling worden de besluiten en ontwerp regels aan elkaar gekoppeld. Zie https://www.youtube.com/watch?time_continue=4&v=YgQHgb7aD_Y&feature=emb_logo
 - HWH, P&ID (piping and instrumentation diagram of process and instrumentation diagram), + symbolen
 - NCS, betreffende de symbolen om deze ook te implementeren in de Aquo-standaard.

Verslag

- DiSGeo, is de vervanger van een aantal bestaande basisregistraties. (BRT, BGT, IMGEO, BAG etc) Uitgangspunt van DISGeo is dat deze aansluit met de bestaande sector standaarden.
 - Nieuwe Aquo omgeving (Wiki): hier is door de discussie over de RFC's W2005-00010 en -0011 al het een en ander over verteld. Door tijdsgebrek wordt hier op een ander tijdstip aandacht aan gegeven. Hier worden jullie nog over geïnformeerd, hoe en wanneer.
6. Rondvraag. Er wordt geen gebruik gemaakt van de rondvraag.
 7. Volgende bijeenkomst.
In 2020 staan deze gepland op 29 oktober, dan staat in ieder geval ook de Aquo-WIKI op de agenda.
 8. Sluiting. Dank aan allen voor jullie "digitale" aanwezigheid en input.

Actiepuntenlijst:

#	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 (Aqon), advies van Frans; Roel Knobens (RoyalHaskoning); Gerard Reisen (IHW/RWS) vergunningen en handhaving afvalwater; Guus Huls, (HWH), datastromen, Max Welling (HWH/IHW) datastromen. Koos Boersma (IHW)	Sigrid	4-6-2020	uitgesteld. Door capaciteitsgebrek en Corona crisis, niet uit kunnen voeren. Dit is met de betreffende personen gedeeld, en gevraagd hoe nu verder.
20191031-03	RfC W-1809-0012, verder uitwerken als Pre Aquo.	Koos en Christian.	4-6-2020	in behandeling, wordt meegenomen in nieuwe omgeving.
20191031-04	Het document praktijkrichtlijn opsplitsen in inderdaad een richtlijn en op regels op de standaard. De regels in een document zetten en zo noemen dat men direct kan weten dat het onderdeel is van de standaard. En toevoegen op de impactmatrix.	Stephany / Maria	4-6-2020	deels uitgevoerd.
20200604-01	Documentatie over URL strategie doorsturen	Koos	4-6-2020	is als link in het verslag toegevoegd.
20200604-02	plannen van een introductie bijeenkomst voor de Aquo-standaard in WIKI-omgeving	Koos / Stephany	4-6-2020	nieuw
20200604-03	W-2005-0010, titel aanpassen en verder bespreken in de TW-metingen.	Koos	4-6-2020	nieuw
20200604-04	Het doorsturen van de presentatie over MDD en MIM	Max	4-6-2020	nieuw

Verslag

n.a.v. het voorstelrondje, dit onderstaande overzicht: Aanwezige personen met hun expertise en product dat wordt gebruikt. Graag ontvang ik de ontbrekende informatie.

		Naam	organisatie	Product/software	werkzaamheden
Koos		Boersma	IHW	Aquo-standaard	informatie architect, doorontwikkelen Aquo-standaard
Edwin		Verduin	Eurofins	??	Marine producten
Erik		Burger	EcoSys	Aquadesk	services voor waterkwaliteit
Frans		Lüers	WS De Dommel	Zicht	voor meerdere waterschappen applicatiebeheer
Hinne		Reitsma	IHW	Aquo-kit, Waterkwaliteitsportaal	standaardiseren, waterkwaliteit
Gerard	van	Reisen	IHW	Aquo-kit	Waterkwaliteit, zuiveringen en vergunningen, KRW
Jurgen		Boerboom	IBM	DONAR, WADAR, LIMS, Digitale Delta	informatie analist, expert interfaces.
Erik		Kottier	WS Zuiderzeeland	Waterkracht	Data beheer volgens de Aquo-standaard
Marcel		Lezenne Coulander	Aquon	??	Applicatie en Databeheer.
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
Jan Tjalling	vd	Wal	WUR	??	Mariene onderzoek, LMV-RWS. Zorgen dat de open Data op orde is mede met gebruik van IM-Metingen.
Dave		Oberweis	DAO Advies	??	??
Andy		Plaisier	??	??	??