

DEFINITIEF VERSLAG

Technische Werkgroep IM Metingen

Datum overleg : 28 mei 2015
Tijd : 9.30 - 11.00 uur
Plaats : Eenhoorn-Regardz, Amersfoort
Kenmerk : PRJ 219

Aanwezig:

Naam:	Organisatie:	Software:	
Aad Windmeijer	Eurofins	PAIS	
André Meerkerk	IHW	Beheer Aquo	
Arno van Geffen	Kuipers Electronic Engineering BV	TMX	
Bert Kreunen	Waterschap Groot Salland	Dawaco	
Boris Everwijn	IHW	Beheer Aquo	
David Balder	RWS/Bodem+	Bodemloket / BoToVa / UWS	
Dirk Simon Beerda	IHW	Beheer Aquo	
Frans Lüers	Waterschap de Dommel	ZICHT & Feus	
Hans Blonk	Roxit	Squit iBis	notulist
Herman Roebersen	AL-West	ALODRA	
Hinne Reitsma	IHW	WKP/Aquo-kit	
Huibert-Jan Lekkerkerk	IHW	Beheer Aquo	
Lester Scheidema	Centric	Key2Bodem	
Maria Rosendal	IHW	Beheer Aquo	
Martijn Heijnen	Roxit	Squit iBis	
Maurice Maissan	Genetics	Powerbrowser	
Nico Lemaire	IT Works	Terra Index	
Richard Zoetekouw	Alcontrol	@mis	
Roeland Heuff	SIKB	Beheer SIKB	voorzitter
Sylvia van Kuijk	IHW	Beheer Aquo	

Nr.

1. Opening en vaststelling agenda

De vergadering heeft geen opmerkingen bij de agenda. De aanwezigen zijn in de bovenstaande tabel verwerkt en stellen zich voor.

Afmeldingen: Dick Vastenhoud (Wetterskip Fryslân), Roel Knobben (Royal Haskoning/DHV), Bert Darwinkel (Tauw) en Erik ten Winkel (Ecosys).

2. Wijzigingsvoorstellen

Z-wijzigingen

1177 (Aanvraag nieuwe parameter - somparameter 2,3,5/2,4,5-Trichloorfenol): Betreft een spoed-wijziging, die ook in voorstel 1220 is opgenomen. Opgemerkt wordt dat deze subsom niet door BoToVa gebruikt wordt. Deze subsom is bij de inventarisatie t.b.v. doorvoer in BoToVa niet genoemd. Dit voorstel wordt afgesloten, omdat deze reeds valt onder 1220.

1210 (Aanvraag nieuwe somparameters, die bij overgang 10 => 11 vervallen zijn): IHW had naar aanleiding van het voorstel een aantal vragen, die vorige week door Herman beantwoord zijn. IHW (Sylvia) gaat morgen nog naar het voorstel kijken (**actie Sylvia**). Op het moment dat indiener en IHW eruit zijn, wordt dit voorstel als spoed naar de leden van deze TW gezonden (**actie Hans**).

1220 (Uitgevoerde wijzigingen IM Metingen - aanpassingen zijn verwerkt in de Aquo-domeintabellen): Per e-mail zijn door Frans Lüers enkele opmerkingen geplaatst (zie bijlage 'Opmerkingen_voorstel_1220'). Sylvia's reactie:

- Eenheden (id 292 + 293): gebruik is consequent. Geen correctie op voorstel;
- Parameters (id 5159 t/m 5161 + 5163): vanuit IHW is hier goed naar gekeken. Het valt onder Parameters alleen en kan niet opgesplitst worden in Parameter en Hoedanigheid. Geen correctie op voorstel;
- Parameters (id 5200 en 5201): Beiden varianten zijn toegestaan. Geen correctie op voorstel;
- Parameter (id 5273): Moet Nederlands zijn. Correctie op voorstel nodig (**actie Sylvia**);
- Parameter (id 5277): Hybride Vis (kruising tussen 2 vissen) plant zich niet voor en komt daarom niet voor in TWN lijst. Het is niet de bedoeling om de Hybride Vis verder te specificeren naar welke kruising het betreft. Indien t.z.t. wel het geval is, zal er gehermodelleerd moeten worden. Geen correctie op voorstel;
- Parameters (id 5169, 5290 en 5278): worden opgenomen in Aqualex. Geen correctie op voorstel;

Y-wijzigingen

995 (Aanpassing codes Laboratoriummethodes i.v.m. harmonisatie): Wordt doorgeschoven naar 13.0.0 (**actie Sylvia**).

1100 (Vervallen domeinwaarde Kenmerkbodemlaag): PID-waarde is als Parameter/Grootheid opgenomen en zat ook in de SIKB domeintabel Kenmerkbodemlaag. Deze meting kan voor komen in het veld en lab, maar dan moet nog steeds Parameter/Grootheid gebruikt worden. Er zijn meer metingen die in het veld en in het lab gedaan kunnen worden (bv T en pH). Dat zijn nog steeds parameters zijn. Elders wordt vastgelegd of dit in het veld of in het lab is gedaan. Hoort dus niet in de domeintabel KenmerkBodemLaag thuis. Voorstel is akkoord.

3 Implementatie IM Metingen binnen Aquo

Dirk Simon Beerda verzorgt een presentatie (zie bijlage Stand van zaken IMWA Metingen 28-05-2015 v2). Binnenkort wordt besproken hoelang het beheer van beide standaarden naast elkaar blijft staan. Ook wordt nog nagedacht hoe meetreeksen het beste in het model opgenomen kunnen worden. Ook wordt nagedacht over een validatietool. Momenteel is er validatietool. De vraag is wat er allemaal gevalideerd moet worden. Binnen SIKB (Bodem) is er reeds ervaring mee. Voor SIKB0102 is een tool ontwikkeld, die nu ook voor SIKB010 gebruikt wordt waarin gevalideerd wordt aan XSD en aan technische en inhoudelijke controleregels via XSLT's. Voor verdere informatie hierover contact opnemen met Roeland. (**actie Dirk Simon**).

Issues W-1503-0023 + 24 (Opnemen meetonzekerheid + validatieklasse getal in IM Metingen) worden niet meegenomen in deze Pre-aquo-fase. Is van belang als metadata bij Open Data. Op andere terreinen speelt dit ook. Er is contact met Deltares, die hierover ideeën heeft. Vergadering adviseert om ook te kijken hoe ze dit in de rest van Europa doen. Wordt geagendeerd voor 2016 (**actie Dirk Simon**).

Frans Lüers geeft aan dat hij monster-sleutels m.b.t. nieuwe en herziene monster nog mist. Tot 15 juni kunnen issues nog aangemeld worden.

Roeland verzoekt om issues/wijzigingsvoorstellen z.s.m. in te dienen. Indien nodig komt er een extra overleg als er veel voorstellen zijn met veel impact. In de volgende reguliere TW moeten over alle voorstellen besloten kunnen worden. Een datum voor een extra overleg wordt alvast gereserveerd (**actie Roeland**).

Het is nog niet geheel duidelijk hoe IMWA Metingen zich t.o.v. IMMetingen (en SIKB0101) zich verhoudt. Er wordt verzocht om via een plaatje te illustreren hoe e.e.a. zich met elkaar verhoudt (**actie Dirk Simon**).

4 Harmonisatie

ID of Code als sleutel

De vergadering geeft de volgende reacties op de notitie:

- Bij XML praat je over uitwisseling tussen systemen, bij CSV praat je over gebruik door mensen
- In CSV en XML leesbare Code, ID is niks zeggend
- ID altijd en Code als optie. Code is alleen logisch voor Nederlandstalige gebruikers
- ID, CSV is géén uitwisselformaat
- Voor BoToVa ID nodig. Niet ID en Code, maar ID of Code.
- ID, want wordt internationaal begrepen
- Voor XML ID, door handmatige aanpassingen kans op corrupte CSV. Maak een simpel tooltje.
- ID. Is bijkomend effect van versmelting van 2 standaarden. Overweeg om via tooling ID's in CSV te vertalen
- Je zit in beide situaties met oude bestanden. Maak een converter.
- Via CSV wil je niet handmatig ID willen intypen
- CSV bevat vaak gegevens van één jaar. In de toekomst komen we webservices waardoor uitwisseling via CSV minder van belang wordt.
- Verwerking bestanden met ID's gaat sneller als verwerking bestanden met (letter)codes.

ID's in XML lijkt logisch, maar over ID's of Codes in CSV zijn de meningen verdeeld. Is het wenselijk om met XML anders om te gaan als met CSV.

In Aquo-DS zitten voor de gezamenlijke tabellen beide waardes.

Er komt een brede uitnodiging (Aquo-kit en WKB gebruikers) voor een overleg eind juni (**actie Dirk Simon**)

Vervallen domeinwaarden

Notitie gaat in op onterechte waarden, die nooit opgevoerd hadden moeten worden, en waarden die verouderd zijn. In de notitie ontbreekt de situatie van bijvoorbeeld een gemeentelijke herindeling. Bij 'gegevensbeheerder' wil je de oude waarde vervangen door een nieuwe waarde.

IHW heeft nog geen mening over of je vervallen waarden wel of niet wilt accepteren bij een import.

SIKB en IHW bespreken in september deze notitie (**actie Roeland**). Aangepaste notitie volgt in volgende TW-overleg.

5 Verslag vorige vergadering

Twee opmerkingen:

- Leacheble => Leachable. Is aangepast in definitief verslag
- Actielijst ontbreekt. Klopt, omdat die de vorige keer niet besproken is. Actielijst wordt opgeschoond en aangevuld met de acties van dit overleg.

6 Rondvraag en sluiting TW Metingen

Er zijn geen rondvragen. De volgende vergadering is op 5 november bij IHW te Amersfoort.

Vergaderdata 2015

wijzigingsvoorstellen uiterlijk ingediend	TW	CCvD-Datastandaarden
n.v.t.	do. 26/02	vr. 13/03
vr. 17/04	do. 28/05	vr. 19/06
n.v.t.	n.v.t.	vr. 25/09
vr. 25/09	do. 05/11	vr. 27/11