

Memo

Opsteller
Marga Bogaart

Onderwerp
ReleaseUpdate- / Versiedocument Aquo-
update 2022-12

Aan
Belanghebbenden, gebruikers van de
Aquo-standaard

Datum
20/01/2023

Met ingang van 20 januari 2023 is de update 2022-12 doorgevoerd in de Aquo-standaard.

1.1 Overzicht wijzigingen Aquo-update 2022-12

De Aquo-standaard bestaat uit de informatiemodellen IMWA en IM Metingen, inclusief de bijbehorende domeintabellen en Aquo-begrippen. Het Informatiehuis Water (IHW) beheert de Aquo-begrippen, de IMWA-modellen met bijbehorende domeintabellen en de domeintabellen van IM Metingen. Het SIKB beheert het model IM-Metingen, als onderdeel van de standaard SIKB0101.

Het SIKB publiceert het [overzicht van de wijzigingen](#) op SIKB0101 op hun site (www.sikb.nl). Hierin zijn de laatste wijzigingen op het model IM Metingen opgenomen, versie 14.7. Indien u wijzigingen wilt raadplegen kunt u inloggen op de SIKB helpdesk (<https://helpdesk.sikb.nl>) met gebruikersnaam = gast; wachtwoord = gast.

Het overzicht van alle wijzigingen zowel groot als klein van de Aquo update 2022-12 vindt u ook op de [Aquo-Sharepoint onder Updateronde: 2022-12](#). Hiervoor dient u in te loggen op de sharepoint. Dit kan met het gast-account: gebruikersnaam = aquogast@gmail.com; wachtwoord = gastaquo2018 of met een persoonlijk account, welke u kunt aanvragen bij de Servicedesk IHW (servicedesk@ihw.nl). Kleine wijzigingen worden gedurende het jaar zo mogelijk direct doorgevoerd. Grote wijzigingen worden na het doorlopen van het wijzigingsproces en na goedkeuring van de CCvD-D doorgevoerd.

Hieronder in paragraaf 1.2 hebben we een samenvatting gegeven van de belangrijkste uitbreidingen en (middel) grote wijzigingen op de Aquo-standaard.

Vergewis u van deze aanpassingen! Controleer uw eigen systeem of u naar de juiste nieuwe domeinwaarden mapt of de juiste domeinwaarde in gebruik hebt. Download of bevragee altijd de meest recente domeintabellen van de Aquo-wiki, vooral na een update ronde.

1.2 Belangrijkste wijzigingen op de Aquo-standaard

1.2.1 Aquo-informatiemodellen

In het Informatiemodel Metingen (IM Metingen) is het volgende gewijzigd,

- Voor model versie nummer 14.7. : Mantismelding 1910:
 - Toevoegen extra attributen (timestamps) aan entiteit Sample
- Voor model versie nummer 15.0.0: Mantismelding 1909: Wel besproken in de technische werkgroep maar nog niet behandeld in de CCvD-D. dus wordt nog niet doorgevoerd.
 - Aanpassing van de domeintabel-naam Conserveringsmiddel naar Conserveringsmethode

In het IMWA model(len) is het volgende gewijzigd:

- model IMWA Kunstwerken.
 - Aanpassen van de Besturingswijze en RegelbaarheidType. Zie W-2201-0016 en W-2006-0006. Deze wijzigingen zijn nu goedgekeurd, maar zullen naar verwachting in updaterronde

Een samenwerkingsprogramma van:

Memo

2023-12 worden doorgevoerd, samen met andere modelwijzigingen in IMWA Kunstwerken. Deze andere modelwijzigingen zullen afzonderlijk worden voorgelegd aan de TW/CCvD.

- IMWA KRW. Omdat dit pre-Aquo is, is het nog niet beschikbaar op www.aquo.nl
 - Aanpassingen betreffende KRWMaatregel en KRWStroomgebied. Zie W-2009-0018.
- Nieuwe of aangepaste domeintabellen betreffende Afvalwaterketen. Zie W-2107-0028, -0023, -0022. Hier is nog geen model voor, daar wordt aan gewerkt en wordt komend jaar verwacht.

1.2.2 Aquo-uitwisselformaten

Er is geen nieuw IM Metingen XSD gemaakt, voor gegevensuitwisseling volgens IM Metingen in XML-formaat omdat het versienummer hetzelfde is gebleven. Het XSD is op te vragen bij SIKB.

1.2.3 Aquo-domeintabellen

- Domeintabel Parameter: Bij de vorige update hadden we gemeend de code van PBDE77 aan te passen naar PBDE77a onder een nieuw ID 7011. Dit was gedaan omdat het bijbehorende CASnr bij een andere stof hoorde. Echter was de "a" achter de code onjuist en gaf juist verwarring bij de gebruikers. Het ID 7011 is per deze update weer vervallen en de oude PBDE77 ID 4369 is weer in ere hersteld met een aangepast juist CASnr. Zie W-2208-0015.
- Domeintabel Parameter: De Chemische stof parameter met de code S8 had een onjuist CASnr en is aangepast. Zo ook is de omschrijving van deze stof aangepast van octylzwavel naar octazwavel. De stof met de code S6, had geen CASnr en is nu wel van een CASnr voorzien en de naam is aangepast naar de trend van S8. Zie W-2207-0021.
- Domeintabel Meetinstantie: Daar is de naam/omschrijving van het laboratorium SGS Environmental Analytics BV aangepast naar SGS Environmental Analytics. De Code en ID zijn hetzelfde gebleven. Zie W-2207-0020.
- Domeintabel Waterketen_Functienaam: Wijzigen van definitie en domeintabel naam naar WaterAssetFunctienaam, zie W-2204-0016. (zie ook aanvullingen uit W-2105-0007)
- Domeintabel Besturingswijze (W-2201-0016) en Domeintabel Domeintabel RegelbaarheidType: diverse wijzigingen, qua domeinwaarden en definities (W-2006-0006). Deze wijzigingen hebben met elkaar te maken. Dit wordt pas doorgevoerd gelijk met de aanpassing van het model IMWA Kunstwerken.
- Toevoegen van een nieuwe Domeintabellen FysiekProces, WaterketenProductielijn en WaterketenHoofdtak voor de afvalwaterketen. Zie W-2107-0028, W-2107-0023 en W-2107-0022.
- Domeintabel Kunstwerktype: aanpassen van Bellenscherm naar een andere nieuwe groep "Verbeterinstallatie" en onder die groep nieuwe domeinwaarden toegevoegd. Zie W-2012-0015.

1.2.4 Aquo-begrippen

- De definitie en toelichting zijn gewijzigd van sulfide en octazwavel Zie W-2207-0021
- De definitie van onderhoudspad is gewijzigd. Zie W-2205-0003
- Een heel aantal "lege" begrippen (term zonder definitie) die voorheen in de Aquo-lex werden gebruikt als "Usefor/Use" en overgenomen waren in de Aquo-begrippen naar "gebruik voor", zijn opgenomen als synoniem bij het betreffende begrip en verwijderd uit de Aquo-begrippen. Zie W-2202-0001.
- Wijzigen van de definitie van Bedieningssysteem en Besturingssysteem. Zie W-2201-0016
- Wijzigen definities betreffende de afvalwaterketen. Zie W-2105-0007

1.2.5 Aquo-richtlijnen.

Dit zijn documenten/richtlijnen die als hulpmiddel in de Aquo-standaard gebruikt worden. Zie hiervoor de Aquo-documenten onder de [naslagwerk pagina van Aquo.nl](#).

- De Mappingsfile Parameters Actueel-Historisch (v.a. 2007 tot heden) is aangevuld met alle (grote) wijzigingen uit de update 2022-12.