

Memo

Opstellers Maria Rosendal & Stephany de Maaijer	Onderwerp Versiedocument Aquo-update 2018-12
Aan Belanghebbenden	Datum 21 januari 2019
CC	Kenmerk

Met ingang van 1 januari 2019 is de update 2018-12 doorgevoerd in de Aquo-standaard¹. Momenteel werken we de richtlijnen en voorbeeldbestanden bij.

1.1 Overzicht wijzigingen Aquo-update 2018-12

De Aquo-standaard bestaat uit de informatiemodellen IMWA en IM Metingen, inclusief de bijbehorende domeintabellen en Aquo-lex. Het Informatiehuis Water (IHW) beheert Aquo-lex, 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 wijzigingen op IM Metingen opgenomen. De nieuwe versie van IM-Metingen is versie 14.0.0. 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 van de Aquo update 2018-12, exclusief de model wijzigingen op IM Metingen, vindt u ook op de [Aquo-Sharepoint onder Updateronde: 2018-12](#). Hiervoor dient u in te loggen op de sharepoint. Dit kan met een persoonlijk account, welke u kunt aanvragen bij de Servicedesk IHW (servicedesk@ihw.nl), of met het gast-account: gebruikersnaam = aquogast@gmail.com; wachtwoord = gastaquo2018.

Hieronder in paragraaf 1.2 hebben we de belangrijkste uitbreidingen en wijzigingen op de Aquo-standaard voor u op een rijtje gezet.

1.2 Belangrijkste wijzigingen

1.2.1 Aquo-informatiemodellen

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

- Het attribuut packageMaterialType is toegevoegd aan de entiteit PackageType. Bij het attribuut hoort een nieuwe domeintabel: MateriaalMonsterVerpakking.
- Het attribuut Condition in het element DepthType is verplicht gemaakt.
- Het attribuut statusOfAnalysis is toegevoegd aan de entiteit BioObservation.

In het Informatiemodel Water (IMWA) zijn geen wijzigingen doorgevoerd.

¹ Let op: Linked Aquo is voorlopig alleen nog als testomgeving beschikbaar. De update 2018-12 is hierin niet volledig doorgevoerd. Zodra wij overgaan naar Linked Aquo stellen wij u hiervan op de hoogte.

Memo

1.2.2 Aquo-domeintabellen

- De domeintabel MateriaalMonsterVerpakking is toegevoegd. De tabel dient als keuzelijst bij het nieuwe attribuut packageMaterialType van de entiteit PackageType in IM Metingen.
- Domeintabellen die niet gebruikt worden in de Aquo-informatiemodellen, zijn verwijderd. De lijst met verwijderde domeintabellen vindt u in [RFC W-1712-0009](#), op het tabblad RFC domeintabel – uit beheer. De betreffende domeintabellen zijn bewaard in het Aquo-archief, zodat ze nog beschikbaar zijn als dat toch nodig zou blijken.
- In de domeintabel Parameter zijn de parameters uit de groepen Ongedefinieerd en MonstervariabeleEcologie verplaatst naar andere groepen. Diverse parameters zijn toegevoegd, gewijzigd of verwijderd.
Controleer met welke code u in het verleden een stof hebt uitgewisseld en welke code u hiervoor vanaf nu nodig heeft. Een overzicht van de gewijzigde en verwijderde parameters vindt u in de Mapping Parameter Actueel – Historisch. Deze is te vinden op de [download pagina van Aquo.nl](#).
- Diverse nieuwe waarnemingssoorten zijn toegevoegd aan de domeintabel Waarnemingssoort en enkele waarnemingssoorten zijn verwijderd. Die wijzigingen zijn ook doorgevoerd in de Mapping Groetheid - Waarnemingssoort. Deze is te vinden op de [download pagina van Aquo.nl](#).
- In de domeintabel KRWWatertype zijn diverse domeinwaarden verwijderd, gewijzigd en/of toegevoegd. **Let op: een drietal waarden eindigt pas op 1-1-2022. Gebruik bij voorkeur hiervoor de nieuwe domeinwaarden.**

1.2.3 Aquo-lex

Entiteiten en attributen worden verwijderd uit Aquo-lex. Daardoor blijven alleen begrippen over in Aquo-lex. Entiteiten en attributen uit Aquo-informatiemodellen blijven vanzelfsprekend deel uitmaken van de Aquo-standaard, maar ze worden nog maar op één plaats gepubliceerd, namelijk in IM Interactief. De verwijdering van entiteiten en attributen uit Aquo-lex gaat plaatsvinden bij de overgang van Aquo-loc naar de Linked Aquo¹. Wanneer dit gaat gebeuren hoort u binnenkort van ons. Op onze websitepagina [aquo.nl/maak-alvast-kennis-met-de-nieuwe-aquo-tools](#) kunt u meer informatie vinden.

1.2.4 Aquo-uitwisselformaten

- In het IM Metingen CSV Meetwaarden Encoding is een fout aangepast. Er stond dat Meetwaarde.lokaalID géén verplicht veld is, maar in IM Metingen is dat wél een verplicht veld. De nieuwe IM Metingen CSV Meetwaarden Encoding is te vinden op de [download pagina van Aquo.nl](#).
- Er is een nieuw IM Metingen XSD gemaakt, voor gegevensuitwisseling volgens IM Metingen in XML-formaat.