

---

Opsteller	Onderwerp
Fleur Andeweg	Versiedocument Aquo-update 2023-12
Aan	Datum
Gebruikers van de Aquo-standaard	20-12-2023

---

**Met ingang van 20 december 2023 is de update 2023-12 doorgevoerd in de Aquo-standaard.**

## 1 Overzicht wijzigingen Aquo-update 2023-12

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](http://www.sikb.nl)). Hierin zijn de laatste wijzigingen op het model IM Metingen opgenomen, versie 14.8. 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 2023-12 vindt u ook op de [Aquo - Wijzigingsvoorstellen - 2023-12 \(sharepoint.com\)](#). 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](mailto: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 hoofdstuk 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 bevestig altijd de meest recente domeintabellen van de Aquo Wiki, vooral na een update ronde.

## 2 Belangrijkste wijzigingen op de Aquo-standaard

### 2.1 Aquo-informatiemodellen

In het informatiemodel Metingen (IM Metingen) en het IMWA model is er niets gewijzigd.

### 2.2 Aquo-uitwisselformaten

Er zijn voor Aquo verschillende uitwisselformaten beschikbaar op [data.aquo.nl/xsd/](http://data.aquo.nl/xsd/). Aangezien er geen modelwijzigingen zijn doorgevoerd zijn er geen nieuwe uitwisselformaten gemaakt. Dit geldt ook voor het XSD van IM Metingen, voor uitwisseling in XML-formaat. Het XSD van IM Metingen is op te vragen bij SIKB.

### 2.3 Aquo-domeintabellen

Aan de domeintabellen zijn er in deze update ronde 4 wijzigingsvoorstellen met een grote impact:

- W-2211-0007 – Wijzigen van een aantal parameters van groep Object naar SchimmelBacterieVirus
- W- 2306-0003 en W-2306-0008 – Wijzigen van CAS-nummers in tabel parameter
- W-2305-0008 – Wijzigen van de omschrijving van 2 assemblagemethodes

Ook zijn er 15 wijzigingsvoorstellen met een kleine impact:

- W-2211-0024 – Toevoegen van Lokstroomgemaal aan domeintabel Kunstwerktype
- W-2305-0004 - Toevoegen van bevaarbaarheidsklassen aan de domeintabel
- W-2305-0010 – Toevoegen van 3 waarnemingssoorten en een parameter
- W-2305-0019 – Toevoegen van een meetinstantie aan de domeintabel
- W-2306-0012 – Toevoegen van een bemonsteringsapparaat aan de domeintabel
- W-2306-0015 - Toevoegen van een meetinstantie aan de domeintabel
- W-2306-0024 – Toevoegen van 3 chemische stoffen aan de domeintabel parameter
- W-2307-0001 – Toevoegen van een waardebepalingsmethode aan de domeintabel
- W-2307-0007 – Toevoegen van een eenheid aan de domeintabel
- W-2308-0011 – Toevoegen van een waardebewerkingsmethode aan de domeintabel
- W-2308-0012 – Toevoegen van een parameter aan de domeintabel
- W-2308-0014 – Toevoegen van een onderzoekssoort aan de domeintabel
- W-2309-0003 – Toevoegen van een eenheid aan de domeintabel
- W-2309-0016 – Toevoegen verschillende biotaxa aan de domeintabel
- W-2311-0008 – Toevoegen van een compartiment aan de domeintabel

### 2.4 Aquo-begrippen

Voor de begrippen zijn er in deze update ronde geen wijzigingsvoorstellen met een grote impact. Er zijn wel 4 wijzigingen met een kleine impact doorgevoerd:

- W-2204-0019 – Toevoegen van 2 begrippen over Kathodische bescherming
- W-2211-0024 – Toevoegen van definities aan vispassages
- W-2306-0012 – Toevoegen van begrip pulsdraad
- W-2308-0011 – Toevoegen van begrip Volkert-Bakker methode en voortschrijdend gemiddelde

### 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 2023-12.