

# Verslag - concept -

## CCvD Datastandaarden

**Datum:** 22 november 2024  
**Tijd:** 10.00 - 12.00 uur  
**Plaats:** online  
**Kenmerk:** Verslag\_CCvD-D\_20241122

### AANWEZIGEN CCvD-DATASTANDAARDEN

<b>Naam</b>	<b>Werkzaam bij/voor</b>	<b>Afgevaardigd door of rol</b>
Noud Hooyman	Ministerie BZK	Voorzitter
Harmen Willemse	SIKB	Secretaris, verslag
Frank Terpstra	Geonovum	BRO/NEN3610
Bert Darwinkel	TAUW	VKB
Stephany de Maaijer	Informatiehuis Water	beheerder standaarden
Eric Oosterom	Stichting RIONED	beheerder standaarden
Marie-Claire Eichhorn	Visma Roxit BV/ Nazca IT Solutions	Informatiesystemen Bodem overheid
Dolf Daal	Informatiehuis Water	beheerder standaarden
Roeland Heuff	SIKB	BRO-fase 2
Henk Koster	SIKB	beheerder standaarden
Edwin van 't Walderveen	RWS-CIV	Rijkswaterstaat
<b>Afwezig</b>	<b>Werkzaam bij/voor</b>	<b>Afgevaardigd door of rol</b>
Thieu Caris	Provincie Zeeland	IPO
Hilde Niezen	Stichting RIONED	beheerder standaarden
Erik Kraaij	Informatiehuis Water	beheerder standaarden
Paul Stroet	Waternet	Unie van Waterschappen
Luc Scholtis	Luc Scholtis	Fenelab
<b>Gasten</b>		
Anke van Dellen	GeoBusiness Nederland	Informatiesystemen stedelijk water

### 1. Opening en vaststelling agenda

De voorzitter Noud Hooyman opent de vergadering.  
Anke van Dellen van GeoBusiness Nederland sluit aan en wordt welkom geheten. Zij is beleidsadviseur bij GeoBusiness Nederland, dat de belangen behartigt van bedrijven

*Kennis van kwaliteit in bodem en archeologie*

die iets doen met geïnformatie. Zij is ook lid van het Regie-overleg geo-standaarden, dat wordt georganiseerd door Geonovum. Vanaf volgend jaar zal Frank Jan Uittenbogaart namens GeoBusiness Nederland deelnemen aan het CCvD-D, maar hij was vandaag niet beschikbaar.

Noud vult aan dat Harmen en hij een vooroverleg hebben gehad met Anke, Frank Jan en Camille Van der Harten (directeur GeoBusiness Nederland). Er is vanuit GeoBusiness Nederland interesse in het breder trekken van de IMBOR standaard en dat past ook goed bij de ideeën van het CCvD-D om te kijken naar bredere samenwerkingsmogelijkheden.

Er zijn geen opmerkingen bij de agenda, dus deze wordt ongewijzigd vastgesteld.

## 2. Verslag vorige vergadering en actiepunten

Het verslag van vorige vergadering wordt doorgenomen. Er zijn verder geen opmerkingen over, of naar aanleiding van het verslag.

### **Actielijst:**

De status van de acties is als volgt:

Nr.	Datum	Actor	Actie	Status
71	23-06-2023	Secretaris	Agenderen besluitvorming wijzigingen i.r.t. BRO	Open
72	23-06-2023	BRO	Verzorgen demo	Geagendeerd
82	15-03-2024	Secretaris	Uitnodigen Dorothee van Tol voor presentatie in CCvD over Milieudata en Soil Monitoring Directive	niet beschikbaar 22 november. Uitnodigen voor volgende vergadering
84	15-03-2024	Henk, Noud Stephany, Eric	Benaderen stakeholders uit overzicht voor deelname CCvD	open, zie agendapunt 3
88	05-07-2024	Harmen	Met experts nagaan in hoeverre SIKB datastandaarden aansluiten op NL-SBB standaard.	Open
89	05-07-2024	Noud, Harmen	Bespreken voortgang vullen vacatures met actiehouders. / Opstellen brief voor stakeholders om vacatures vervuld te krijgen.	Afgerond in de vorm van bijgewerkte <a href="#">Flyer</a> (op aanvraag ook gedrukte exemplaren beschikbaar)
90	27-09-2024	Harmen/IHW	Agenderen presentatie over impact en de leermomenten zijn voor het toepassen van NEN 3610 voor informatiemodellen	Open
91	27-09-2024	IHW	Op besluitformulier IMWA-kunstwerken (en andere delen) aangeven hoe om wordt gegaan met versienummering	In behandeling
92	27-09-2024	Harmen/Luc	Contact met JRC voor presentatie in CCvD over stroomlijnen uitwisseling van wetenschappelijke data tussen sectoren	Open
93	27-09-2024	Harmen/IHW	Agenderen planning relevante programma's hermodellering Aquo.	Open
94	27-09-2024	Stephany/Eric/	Indienen aanvullingen, verspreiden	Afgerond

		Harmen/allen	nieuwe versie jaarplan ter commentaar	
--	--	--------------	---------------------------------------	--

### 3. Samenstelling CCvD-D

De samenstelling van het CCvD-D en de acties voor het invullen van de vacatures worden doorgenomen. De status per vacature is als volgt:

vacature	actiehouder	Status
<b>Gemeenten:</b> VNG-WEB	Henk	Benaderd, Nog geen reactie / Henk maakt afspraak
<b>Gemeenten:</b> Stedelijk water en Rioleringen	Eric	Vorgelegd in div. gremia, nog geen kandidaat. WG Basis ook graag aanvullen met vertegenwoordiger vanuit gemeente die de rol in het CCvD-D erbij pakt. Eventueel in 2025 ook aankarten bij het VNG Netwerk Water en Riolering
<b>Platform Netbeheerders</b>	Eric via Kabels en Leidingen Overleg	Verzoek bij bestuur KLO neergelegd, begin februari staat het op de agenda van de ledenvergadering
<b>Eindgebruikers archeologie / RCE</b>	Henk/Noud	Henk: contact NVAO
<b>IPO</b>	Stephany	Dit is besproken in het IPO. Er is een kandidaat op het oog, volgende week volgt bericht
<b>Informatiesystemen stedelijk water</b>	Eric	Frank Jan Uittenbogaart van GeoBusiness Nederland zal aansluiten als nieuw lid.

Noud benadrukt dat hij bij online gesprekken voor de werving van nieuwe leden graag aansluit.

Roeland merkt op naar aanleiding van een opmerking van Eric dat het CCvD niet alleen maar een procedurele functie heeft, maar dat de meerwaarde ook zit in het kennisdelen, het onderling netwerk met partijen in zelfde schuitje en het op iets hoger niveau uitwisselen van informatie en ervaringen. Eric bevestigt dit maar voegt toe dat het voor sommige inhoudsdeskundigen toch te abstract is.

### 4. Wijzigingen domeinwaarden SIKB0101

De voorgestelde wijzigingen in de domeinwaarden worden bekrachtigd.

#### **Besluit 2024-05:**

**Het CCvD Datastandaarden bekrachtigt de kleine wijzigingen op de domeinwaarden van IM SIKB0101. Hiervoor is geen wijziging in het versienummer, dus een overgangstermijn is niet van toepassing.**

### 5. Voorstel Versiebeheer per datastroom

Harmen vat het voorstel samen. Nieuwe versies van de datastandaard bevatten niet altijd wijzigingen die van toepassing zijn voor alle partijen in de keten. Hierdoor moeten partijen soms investeren in het meegaan met een versie die voor hen geen wijzigingen bevat, wat voor veel onnodige kosten aan onderhoud en testwerk leidt.

Hoewel de afspraak is dat gebruikers van SIKB0101 meegaan met de nieuwste versies (BRL SIKB 0100 bevat de verplichting om actuele X-versie en X-1 te ondersteunen) bekijkt men in de praktijk of er in de voor de gebruiker relevante datastromen wijzigingen zitten en gaat pas mee als dat het geval is én als die gewijzigde gegevens ook daadwerkelijk worden uitgewisseld.

Hierdoor is niet transparant in de keten in hoeverre de meest actuele wijzigingen zijn

doorgevoerd.

Het voorstel is om bij wijzigingen in het vervolg aan te geven op welke datastro(m)en deze van toepassing zijn.

Vooralsnog wordt er voorgesteld het onderscheid te beperken tot de volgende deelproducten, die een verzameling van samenhangende datastromen zijn:

SIKB0101 (Algemeen)

SIKB0101: Labexchange

SIKB0101: ToetsService

Praktisch betekent dit dat als een wijzigingsverzoek wordt ingediend, per deelproduct dient te worden aangegeven op het wijzigingsformulier of deze impact heeft of niet.

Bij publicatie van nieuwe versies wordt in het protocol aangegeven welke lagere versie nummers eventueel van toepassing zijn op deelproducten.

Wel de bedoeling dat gebruikers meegaan met de voor hun relevante versies.

Henk merkt op dat partijen wel nog de mogelijkheid hebben om lang te wachten met updates, dus niet mee te gaan met een nieuwe versie. Harmen bevestigt dat dit geval is en dit is ook zo in de huidige situatie. Met dit voorstel is het de bedoeling om het draagvlak voor nieuwe versies te verhogen en partijen te verleiden om mee te gaan met updates.

Er zijn geen verdere opmerkingen op het voorstel. Harmen meldt dat dit bij de volgende x-wijziging zal worden meegenomen.

## **6. Voorstel Engelse vertaling UML, XSD en voorbeeld XML's**

Harmen vat samen dat een deel van het uitwisselingsmodel in het Engels is, maar dat het deel voor labaanlevering nog in het Nederlands is. Het voorstel is om dit deel ook te vertalen. Hieraan is behoefte omdat er vaak wordt gewerkt met buitenslandse IT leveranciers. Het gaat dus om:

- UML vertalen, Deze een update geven naar Engels, zodat alle velden Engelstalig zijn.
- Engelstalige XSD
- Engelstalige VB XML o.b.v. nieuwe XSD

Het gaat dus vooralsnog niet om Engelstalige documentatie, maar dat is wel een aparte actie waarbij dan gekeken wordt naar financiering en beheer.

Edwin geeft aan dat het belangrijk is om voor de vertalingen te kijken naar de gerelateerde Engelstalige normen, zodat er niet op basis van een eigen vertaling vanuit het Nederlands een verschil kan ontstaan.

## **7. Wijzigingen IM Metingen versie 14.10**

Stephany licht toe dat het overzicht één wijzigingsvoorstel bevat om een domeintabel en attribuut toe te voegen, wat toevoeging op model dus een y-wijziging betreft.

De andere 7 wijzigingen zijn updates op domeintabellen, die zijn getoetst en akkoord bevonden door expertgroepen.

Harmen vult aan dat hij document *AG7-4 Wijzigingsvoorstel\_IM Metingen* had nagestuurd om extra duidelijk te maken dat het om een modelwijziging gaat, want die worden afgehandeld door SIKB.

Roeland vraagt zich af of het wel de meest logische plek is om dit in entiteit AnalysisProces te doen. Hij stelt voor om dit bij een afgeleide entiteit onder AnalysisProces te brengen. Hij vraagt of hier voorafgaand aan de uitvoering met Sigrid en Robin nog even naar gekeken kan worden. De BO's zullen samen bekijken of het opnieuw voorleggen aan de gebruikers en TW Metingen nodig is. Edwin merkt op dat het voor hem ook de vraag is hoe ze deze wijziging kunnen implementeren en sluit zich aan bij de opmerking van Roeland. Als tweede aandachtspunt geeft Roeland aan dat op het besluitformulier staat: impact nihil, maar een aanpassing model heeft op z'n minst 'beperkte' impact. En bij communicatielijnen vraagt hij om toe te voegen hoe we dit vanuit SIKB communiceren.

Tot slot merkt hij op dat in de lijst met wijzigingsvoorstellen voor domeinwaarden ook wijzigingen staan die geen onderdeel zijn van IM Metingen, nl Waarnemingssoorten (WNS). De domeintabel Waarnemingssoort bevat een combinatie van de domeintabellen (brontabellen) *Parameter* (groep: Typering, Grootheid of Grootheid + ChemischeStof / Object / SchimmelBacterieVirus), *Eenheid*, *Hoedanigheid* en *(Analyse)Compartiment*. Stephany antwoordt dat dit komt omdat de wijzigingen wel gerelateerd zijn aan tabellen van IM Metingen. Roeland antwoordt dat het wat hem betreft prima is om de wijzigingen in één overzicht te zetten, maar ze moeten dan wel apart worden geagendeerd / in aparte besluitenformulieren worden opgenomen, omdat ze over verschillende standaarden gaan. Stephany geeft aan dat dit niet altijd mogelijk is omdat er regelmatig gecombineerde aanvragen zijn voor domeinwaarden met daarbij de bijbehorende WNS aanvragen. [Extra info, niet besproken: Aangezien WNS-en zijn afgeleid uit een aantal domeintabellen die in IM Metingen gebruikt worden kunnen ze daar niet los van worden gezien. Er kunnen dus ook geen WNS-en zijn van domeinwaarden die niet (meer) geldig zijn of niet bestaan. Het bijhouden van de WNS-wijzigingen in de wijzigingsvoorstellen is puur voor de duidelijkheid en herleidbaarheid voor onze gebruikers, het zijn logische gevolgen van de wijzigingen in de domeintabellen. Het uitsplitsen in een apart besluitenformulier gaan we om die reden niet doen.]

Over de opmerking over impact van een wijziging geeft Stephany aan dat het misschien een optie is om de TW bij het behandelen van de wijziging te vragen wat naar hun inschatting de impact is.

### **Besluit 2024-06:**

**Het CCvD Datastandaarden stelt de voorgelegde het wijzigingsverzoek op de domeintabel en attriboot en de wijzigingsverzoeken op domeinwaarden van IM Metingen vast.**

### **8. Wijzigingen Aquo update 2024-12**

Stephany meldt dat Emmely en Christiaan vorige vergadering een update hebben gegeven over de hermodellering. IMWA kunstwerken heeft nu het hele proces doorlopen. Het CCvD-D vroeg vorige vergadering om een uitwerking van de versienummering, maar hier is men nog niet aan toe gekomen. Net als SIKB (zie AG

5) kijkt IHW ook naar de gelaagdheid van de modellen en de mogelijkheid om versienummering te splitsen. Voor nu is de status dat vaststaat dat er gelaagdheid is tussen de modellen en dat dit wordt gedocumenteerd. Logische en fysieke modellen die worden afgeleid uit het conceptuele model krijgen eigen versienummers. De nadere invulling hiervan volgt. Voorlopig houden we de publicatiedatum van de catalogus aan, de huidige versie is deze: <https://github.com/Aquo-standaard/imwa-kunstwerken/-im-IMWA-KW-20241008/> dus van 8-10-2024. Voor aanpassingen na goedkeuring door het CCvD-D zal de vigerende impactmatrix worden gebruikt.

Stephany legt voor of het IMWA Kunstwerken kan worden vastgesteld, voordat de overige wijzigingsvoorstellen worden besproken.

Edwin merkt op dat hoe RWS naar objecten en kunstwerken kijkt wel erg afwijkt van wat er in de voorliggende catalogus: <https://aquo-standaard.github.io/IMWA-KW/> staat. Edwin schat in dat het niet haalbaar is om het in deze vorm erdoor te krijgen binnen de afdeling assetmanagement, omdat daar naar NEN 2767 wordt gekeken. Hij vindt het een goede eerste aanzet, maar om het te laten landen bij RWS zijn er nog wel wat verschillen van inzicht om over in gesprek te gaan.

Stephany antwoordt dat RWS ook is meegenomen in de consultatie van de hermodellering en dat alle commentaren behandeld zijn. Ze vraagt of Edwin de catalogus en het document dat de afhandeling van commentaren tijdens de publieke consultatie behandeld heeft gelezen. [Ter info, niet besproken: Daarin staat nl. dat er aangesloten wordt op de genoemde NEN, maar dat die diepgang niet wordt overgenomen in Aquo om dubbelingen in standaarden te voorkomen.] Edwin was niet aanwezig tijdens het vorige CCvD-D overleg waar inhoudelijke vragen beantwoord hadden kunnen worden door Emmely en Christian.

Er is veel moeite gedaan om iedereen te betrekken en het zou jammer zijn als het nu tegengehouden wordt. Daarnaast gaat het CCvD-D niet over de inhoud, maar over het doorlopen proces. Edwin geeft aan dat hij het voorstel in perspectief wil plaatsen van hoe het bij RWS ontvangen wordt en daar is het zo dat bij asset management nog stappen genomen moeten worden. Als het nu op deze manier als standaard wordt neergelegd, kan dit tot veel weerstand leiden. Assetmanagement binnen RWS is groot en deze afdeling is misschien maar deels betrokken geweest. Stephany geeft aan dat het vaststellen van het model niet maakt dat er niets meer gewijzigd mag worden. Hierna zal het reguliere wijzigingsproces gevolgd gaan worden.

Roeland stelt voor dat omdat RWS ook partner is in IHW, dit naar bestuurlijk niveau kan worden geëscaleerd. Stephany heeft veel moeite gedaan om RWS erbij te betrekken en nu blijkt dat er bij een deel van RWS toch geen draagvlak is. RWS is partner in IHW, dus je kunt niet om ze heen bij het vaststellen van de standaard. **(ACTIE 95)**

Noud ondersteunt het voorstel om escalatie in te zetten en dit op hoger niveau te bespreken. Aangezien er duidelijk grote zorgen zijn geuit over het vaststellen van de standaard kan deze nu niet worden vastgesteld en hier zal na de escalatie op terug gekomen moeten worden door IHW. Dit kan plaatsvinden tijdens een volgende CCvD-D vergadering, of is een schriftelijke ronde als de uitkomst zich daarvoor leent.

De twee wijzigingen op IMWA zijn akkoord.

Roeland merkt op dat hij wel graag het vraagstuk over de versienummering op de agenda wil houden, hij is benieuwd hoe IHW daar in de toekomst mee om gaat.

**Besluit 2024-07:  
Het CCvD Datastandaarden stelt Aquo update 2024-12 vast zonder  
overgangstermijn.**

**9. Jaarplan CCvD Datastandaarden 2025**

Noud stelt voor dat leden eventuele tekstuele opmerkingen op hoofdstukken één tot en met drie per mail doorgeven aan Harmen en dat nu wordt ingegaan op hoofdstuk 4 met de plannen voor 2025.

*Doelstelling en activiteiten CCvD Datastandaarden*

Henk merkt op dat hij het een mooie uitwerking van de BOMOS methode vindt. Hij kent ook het Business Model Canvas (BMC). Ten opzichte daarvan ziet hij wel verschillen. Het BMC gaat iets meer over klantrelatie / partners. Het zou volgens hem goed zijn om ook in het jaarplan de relatie met onze stakeholders op strategisch niveau iets meer uit te werken. Dit gaat om het bewustzijn van verschillende lagen (strategisch, uitvoerend, etc) in organisaties en dat meenemen in je plannen. Verder valt hem ook de mogelijke onderlinge samenhang van verschillende acties, zoals bijvoorbeeld cursussen. Het zou goed zijn als we hier meer kijken naar mogelijkheden voor synergiën.

Roeland geeft aan dat hij de nieuwe opzet heel verfrissend vindt. Voor acties op strategisch niveau is eerder gesproken over het GI-beraad. Alles hangt nu onder ZON. In het GI-beraad zijn stakeholders uit de sectoren niet meer direct vertegenwoordigd. Hij vraagt zich af hoe men vanuit de sectoren aangesloten kan blijven bij wat er gebeurt op landelijk niveau.

Frank stelt voor om Rene Kint, architect van ZON uit te nodigen voor een volgend overleg (**ACTIE 96**). Noud merkt op dat het van belang is zijn verhaal goed af te stemmen op de doelgroep.

*Doelstelling en activiteiten SIKB0101 – Bodem*

Edwin stelt voor om federatief werken ook toe te voegen bij activiteiten op tactisch niveau.

Roeland merkt op dat communicatie ook moet worden gevuld.

Frank geeft aan dat voor federatief datastelsel zou je kunnen overwegen om op te nemen dat we gezamenlijk (eerste) stappen zetten in het aansluiten op FDS:

<https://realisatieibds.nl/groups/view/0056c9ef-5c2e-44f9-a998-e735f1e9ccaa/federatief-datastelsel/wiki/view/603a1a5f-b5fe-46d3-9f4d-d2b2f988840e/hoe-kun-je-deelnemen-aan-het-fds>.

*Doelstelling en activiteiten Aquo – Water*

Geen opmerkingen

*Doelstelling en activiteiten SIKB0102 - Archeologie*

Geen opmerkingen

*Doelstelling en activiteiten GWSW - Stedelijk water / Riolering*

Er staat een foutje onder strategisch: 'IMBOR-IMBOR integratie', dat moet zijn 'IMBOR-GWSW integratie'.

Anke merkt op dat *Digital Twin Fysieke Leefomgeving* nu *Nationaal Stelsel Digital Twins* heet.

Afgesproken wordt dat CCvD leden tot eind volgende week reacties kunnen sturen naar Harmen en dat het jaarplan daarna wordt vastgesteld. Een bijgewerkte versie wordt nog gecirculeerd. **(ACTIE 97)**

**10. Rondvraag en sluiting**

Roeland stel voor om op basis van de acties uit het jaarplan tot een concept agenda voor komend jaar te komen met wanneer welk onderwerp terugkomt in de CCvD vergadering. **(ACTIE 98)**

Frank meldt dat de BRO API die toegang biedt tot data over het monitoren van ons grondwater onlangs is genomineerd voor de Gouden API Award. Het nomineren van API's voor deze award kan tot en met volgende week

via: <https://www.geonovum.nl/themas/kennisplatform-apis#API-staart>

En hij nodigt leden uit om API's te nomineren.

De voorzitter sluit de vergadering. Aansluitend verzorgen Roeland en Marie Claire een **demo BRO fase 2**.

**Actielijst CCvD Datastandaarden**

Nr.	Datum	Actor	Actie	Status
71	23-06-2023	Secretaris	Agenderen besluitvorming wijzigingen i.r.t. BRO	Open
72	23-06-2023	BRO	Verzorgen demo	Geagendeerd
82	15-03-2024	Secretaris	Uitnodigen Dorothee van Tol voor presentatie in CCvD over Milieudata en Soil Monitoring Directive	niet beschikbaar 22 november. Uitnodigen voor volgende vergadering
84	15-03-2024	Henk, Noud Stephany, Eric	Benaderen stakeholders uit overzicht voor deelname CCvD	open
88	05-07-2024	Harmen	Met experts nagaan in hoeverre SIKB datastandaarden aansluiten op NL-SBB standaard.	open
89	05-07-2024	Noud, Harmen	Bespreken voortgang vullen vacatures met actiehouders. / Opstellen brief voor stakeholders om vacatures vervuld te krijgen.	Afgerond in de vorm van bijgewerkte <a href="#">Flyer</a> (op aanvraag ook gedrukte exemplaren



				beschikbaar)
<b>90</b>	27-09-2024	Harmen/IHW	Agenderen presentatie over impact en de leermomenten zijn voor het toepassen van NEN 3610 voor informatiemodellen	Open
<b>91</b>	27-09-2024	IHW	Op besluitformulier IMWA-kunstwerken (en andere delen) aangeven hoe om wordt gegaan met versienummering	In behandeling
<b>92</b>	27-09-2024	Harmen/Luc	Contact met JRC voor presentatie in CCvD over stroomlijnen uitwisseling van wetenschappelijke data tussen sectoren	Open
<b>93</b>	27-09-2024	Harmen/IHW	Agenderen planning relevante programma's hermodellering Aquo.	Open
<b>94</b>	27-09-2024	Stephany/Eric/Harmen/allen	Indienen aanvullingen, verspreiden nieuwe versie jaarplan ter commentaar	Afgerond
<b>95</b>	22-11-2024	Stephany	Escaleren zorgen RWS	Nieuw
<b>96</b>	22-11-2024	Harmen	Uitnodigen Rene Kint, architect van ZON	Nieuw
<b>97</b>	22-11-2024	allen	Toesturen reacties jaarplan	Nieuw
<b>98</b>	22-11-2024	Harmen	Concept jaaragenda met acties jaarplan	Nieuw

## Overzicht Besluiten 2024 CCvD Datastandaarden

Nr.	Datum	Besluit
2024-01	05-07-2024	Vaststelling IM SIKB0101 versie 14.9 met een overgangstermijn tot 1 oktober 2024
2024-02	05-07-2024	Vaststelling wijzigingen domeinwaarden IM SIKB0102 met een overgangstermijn tot 1 januari 2025
2024-03	05-07-2024	Vaststelling voorgestelde wijzigingen op de domeinwaarden IM Metingen versie 14.9
2024-04	05-07-2024	Vaststelling GWSW versie 1.6.1
2024-05	22-11-2024	Bekrachtiging kleine wijzigingen op de domeinwaarden van IM SIKB0101. Overgangstermijn niet van toepassing.
2024-06	22-11-2024	Vaststelling modelwijziging en bekrachtiging kleine wijzigingen op de domeinwaarden van IM Metingen versie 14.10.
2024-07	22-11-2024	Vaststelling wijzigingsvoorstellen tbv Aquo update 2024-12, exclusief IMWA Kunstwerken