

# Verslag - definitief -

## CCvD Datastandaarden

**Datum:** 24 juni 2022  
**Tijd:** 10.00 - 12.00 uur  
**Plaats:** Waterschapshuis, Amersfoort  
**Kenmerk:** Verslag\_CCvD-D\_20220624

### AANWEZIGEN CCvD-DATASTANDAARDEN

<b>Aanwezig</b>	<b>Werkzaam bij/voor</b>	<b>Afgevaardigd door of rol</b>
Noud Hooyman	Ministerie BZK	Voorzitter
Roeland Heuff	SIKB	Secretaris, verslag
Antoon Minten	Gemeente Utrecht	Werkgroep Bodem VNG
Frank Terpstra	Geonovum	BRO/NEN3610
Kier van Gijssel	HHNK	Unie van Waterschappen
Nus Jurgens	Nazca IT Solutions	Informatiesystemen Bodem overheid
Koos Boersma	IHW	beheerder standaarden
Stephany de Maaijer	IHW	beheerder standaarden
Eric Oosterom	Stichting RIONED	beheerder standaarden
Hilde Niezen	Stichting RIONED	beheerder standaarden
Henk Koster	SIKB	beheerder standaarden
Erik Kraaij	IHW	beheerder standaarden
<b>Afwezig</b>	<b>Werkzaam bij/voor</b>	<b>Afgevaardigd door of rol</b>
Luc Scholtis	Labwing	Fenelab
Thieu Caris	Provincie Zeeland	IPO
Ferry Kramer	Gemeente Vlissingen	Stedelijk water en Riolerings
Bert Darwinkel	TAUW	VKB
Radboud van der Linden	Provincie Zeeland	IPO
Edwin van 't Walderveen	RWS-CIV	Rijkswaterstaat

### 1. Opening en vaststelling agenda

De voorzitter opent de vergadering. Berichten van verhindering zijn ontvangen van de afwezigen. De voorzitter heet Hilde Niezen van harte welkom. Hilde heeft Hugo Gastkemper opgevolgd als directeur van Stichting RIONED. Hilde is voorafgaand 8 jaar in Gouda wethouder RO geweest met in haar portefeuille ook water, bodem en groen. Ooit werkzaam geweest in de automatisering met een grote belangstelling

voor standaardisatie.

## 2. Verslag vorige vergadering

### **Tekstueel:**

Enkele tekstuele opmerkingen worden verwerkt in het definitieve verslag.

### **Naar aanleiding van:**

Geen opmerkingen naar aanleiding van het verslag. Het verslag wordt vastgesteld.

### **Actielijst:**

61: Het punt aangaande BRO-ID versus NEN3610 ID wordt meegenomen bij de ontwikkeling van Fase II van de BRO (Milieukwaliteit). Het BRO-ID is een gegeven binnen de BRO. Inmiddels is afgesproken dat binnen de BRO Fase II ook zal worden gefaciliteerd dat het NEN3610 ID (in de vorm van een GUID) zoals deze binnen de keten wordt gebruikt kan worden geregistreerd. Mogelijk wordt ook voorzien in een mapping-service.

63: Roeland Heuff heeft contact gehad met Harro Verhoeven. CROW richt zich nu op het maken van afspraken met ketenpartners en het inrichten van een 'opdrachtgevend beraad'. Hierbij wordt gemikt op een kick-off in het najaar. Harro staat positief in verdere gesprekken met het CCvD waar het de governance betreft maar wil dit pas oppakken nadat het programma BORIUS daadwerkelijk van start is gegaan. Afgesproken om in het najaar verder contact te hebben. Koos Boersma wijst erop dat los van BORIUS het CCvD ook een rol zou kunnen spelen in de governance op IMBOR. BORIUS is met name ingestoken vanuit het perspectief van Assetmanagement. Koos heeft behoefte aan inhoudelijke afstemming tussen het programma van IHW en het programma BORIUS. Koos en Eric zullen hier nadere afspraken over maken. Frank opteert om ook te kijken naar DISGeo. Frank kan hier in een volgend overleg een toelichting geven op de use-case-aanpak.

## 3. Wijzigingen IM SIKB0101 versie 14.7

De afgelopen periode zijn vier verzoeken ingebracht die leiden tot aanpassingen op het model IM SIKB0101. Het betreft het laten vervallen van een aantal gemeenten uit de gemeentelijke herindeling per 1 januari 2022, het toevoegen van een attribuut en domeintabel 'wettelijk kader, het toevoegen van enkele attributen en domeinwaarden in relatie tot de dataset protocol 2018 van de BRL SIKB 2000 (Maaiveldinspecties en monsterneming van asbest in bodem) en tot slot het toevoegen van een attribuut om een grondwatermonitoringput te verbinden aan een grondwatermeetnet. Tevens zijn verzoeken binnengekomen voor enkele nieuwe domeinwaarden in relatie tot de Omgevingswet en BoToVa.

Het CCvD stemt in met de ingebracht wijzigingsvoorstellen en bekrachtigd de toevoegde domeinwaarden. Gezien de beperkte impact wordt aanvullende publieke consultatie niet noodzakelijk geacht.

**Besluit 2022-01:**

**Het CCvD Datastandaarden stelt SIKB0101 versie 14.7 vast, inclusief een overgangstermijn van 3 maanden na publicatie (1 oktober 2022).**

**4. Wijzigingen IM Metingen versie 14.7**

De afgelopen periode is één wijzigingsverzoek binnengekomen voor een uitbreiding op het model IM Metingen. Dit verzoek heeft betrekking op het toevoegen van een entiteit om een Monitoringnetwerk te kunnen vastleggen middels een BRO-ID. Naast het verzoek tot modeluitbreiding zijn verschillende verzoeken tot aanpassing of uitbreiding van domeinwaarden in behandeling genomen.

Stephany geeft nog een aanvulling op wijzigingsvoorstel W-2112-0008. Naar aanleiding van een verzoek vanuit de TW wordt voorgesteld het ID 6723 niet te laten vervallen en met een juiste somdefinitie te behouden.

Eric Oosterom geeft aan de duiding 'impact groot' bij de wijzigingen op domeinwaarden verwarrend te vinden in relatie tot wat in het besluitformulier wordt aangegeven (middel). Verdere bespreking van dit punt onder agendapunt 6.

Het CCvD stemt in met de ingebracht wijzigingsvoorstellen en bekrachtigd de toevoegde domeinwaarden. Gezien de beperkte impact wordt aanvullende publieke consultatie niet noodzakelijk geacht.

**Besluit 2022-02:**

**Het CCvD Datastandaarden stelt IM Metingen versie 14.6 vast, inclusief een overgangstermijn van 3 maanden na publicatie (1 april 2022).**

**5. Wijzigingen Aquo update 2022-06**

Er zijn enkele wijzigingsvoorstellen op de Aquo-standaard die aan het CCvD worden voorgelegd. Het betreffen met wijzigingen op het modellen IMWA Waterveiligheid, Waterkeringen en Watersystemen. Deels betreffen het wijzigingen op het model, deels op domeinwaarden. Daarnaast wordt een aanpassing in het begrip 'inundatie' voorgesteld. De wijzigingen zijn besproken binnen de EG en TW waar consensus is over de voorgestelde wijzigingen. De wijzigingsvoorstellen zijn van de categorie 'groot' en 'middel' en worden vastgesteld. Er is geen overgangstermijn van toepassing.

**Besluit 2022-03:**

**Het CCvD Datastandaarden stelt Aquo update 2022-06**

## 6. Wijziging impactmatrix

Stephany de Maaijer geeft een toelichting op de voorgestelde wijziging. De beheerorganisaties IHW en SIKB willen de impactmatrix aanpassen omdat de mogelijkheden van de beheeromgeving voor begrippen is veranderd. Voorheen kon een begrip niet op historisch worden gezet, dat kan nu wel. Daarmee wil de beheerorganisatie een wijziging in de impactmatrix voorstellen.

De verandering betreft het op vervallen zetten van termen en definities van domeinwaarden. Voorheen konden deze verwijderd worden waarbij het mandaat bij het CCvD-D lag.

In de nieuwe impactmatrix wordt voorgesteld om deze waarden voortaan niet te 'verwijderen', maar om ze op 'vervallen' te zetten. Het mandaat hiervoor blijft bij het CCvD-D liggen.

Wat nieuw is is de regel over termen en definities die niet in de domeinwaarden (of in de informatiemodellen) worden gebruikt. De beheerorganisatie stelt voor dat deze wel kunnen worden verwijderd en dat het mandaat hiervoor ligt bij de beheerorganisatie.

De vergadering stelt de vraag wat de bedoeling is van de impactmatrix. De impactmatrix heeft tot doel het categoriseren van wijzigingsvoorstellen om daarmee de routing voor de behandeling te kunnen bepalen. Hiermee is vastgelegd welke actoren worden betrokken en waar het mandaat voor de besluitvorming ligt. Er is dus geen directe relatie met de 'financiële' impact van een wijziging. Of de vraag of een wijziging ook een publieke consultatie vraagt. De term 'groot' bij wijzigingen op domeinwaarden geeft hierbij wat verwarring, want de systeemtechnische/ financiële impact van een dergelijke verandering kan beperkt zijn.

De voorliggende impactmatrix heeft alleen betrekking op SIKB en IHW. Er is destijds door Stichting RIONED gekozen om een eigen impactmatrix op te stellen. De reden hiervoor is dat GWSW een ander type standaard is, gebaseerd op ontologie, met een iets andere beheerstructuur. Afgelopen jaren zijn de impactmatrices van Stichting RIONED, IHW en SIKB wel zoveel mogelijk geharmoniseerd.

Het CCvD vraagt om de termen en definities voor het beheer weer eens tegen het licht te houden met in het achterhoofd de nieuwe versie van BOMOS en hierin te kijken of de regels voor de verschillende standaarden verder kunnen worden geharmoniseerd. Hierbij is er tevens behoefte om wat meer kaders te stellen voor wanneer wel of geen publieke consultatie nodig wordt geacht (**actie 64**).

### **Besluit 2022-04:**

**Het CCvD Datastandaarden stelt de impactmatrix versie 2.1 vast**

## 7. API Digitale Delta

Koos Boersma geeft een presentatie over de voortgang van de in beheername van de API's van de Digitale Delta. De sheets zijn de dag voorafgaand aan het CCvD tevens getoond tijdens de Waterinfodag. Er is inmiddels een behoorlijke community actief die onderdelen als open source beschikbaar stellen en gebruiken. De API's worden ook ingezet voor het beschikbaar maken van waterdata van RWS. De API-DD is een voorziening die op basis van het model IM Metingen data uitwisselt. IHW toets de API's tegen de Aquo-standaarden. Verder legt IHW de focus op het

faciliteren van de community en het begeleiden van het proces. De API's worden gezien als een toepassing op de Aquo-standaard. Zowel voor het opvragen als het aanleveren van gegevens.

Nus Jurgens vraagt in hoeverre de API's van de DD ook aansluiten op Europese standaarden als INSPIRE. Koos geeft aan dat dit genuanceerd ligt. Met name langs de lijn van Observations & Measurements. Op dit moment loopt er een traject voor het koppelen (via linkeddata) van de Aquo standaard met de Seadatanet standaard (BODC). Hiermee wordt het mogelijk voor een Nederlandse organisatie de Aquo standaard te gebruiken en met behulp van de koppeling dit te vertalen naar de Seadatanet standaard. Dit traject wordt gezamenlijk uitgevoerd in samenwerking met Informatiehuis Marien en de Vlaams Nederlandse Schelde Commissie.

De presentatie wordt met het CCvD gedeeld.

## 8. Domeintabellenservice SIKB

SIKB heeft een domeintabellenservice ontwikkeld waar alle domeintabellen binnen de domeinen bodem (SIKB0101, Metingen) en archeologie (SIKB0102) worden gepubliceerd. De nieuwe service vervangt de oude wijze van publicatie van domeintabellen middels PDF-documenten en lookup tabellen. De inhoud van de Metingen tabellen worden dagelijks met de WIKI van IHW gesynchroniseerd.

De nieuwe domeintabellenservice bevat verschillende mogelijkheden om te filteren, te selecteren en te exporteren naar Excel. Voor systemen zijn de domeintabellen tevens via webservices te benaderen. Verschillende voorbeeld scripts zijn beschikbaar.

De domeintabellen zijn te vinden op <https://codes.sikb.nl>. Reacties zijn welkom!

Met deze nieuwe service kunnen ook de eerder met het CCvD gemaakte afspraken over aanpassingen in het versiebeheer in werking treden. Versiebeheer op het model en op domeinwaarden worden nu uit elkaar getrokken. Voor wijzigingen op het model wordt enkel nog de X- en Y-wijziging gebruikt. Wijzigingen in domeinwaarden worden beheerd aan de hand van een begin- en een einddatum van geldigheid.

De regels voor de domeintabellen van SIKB0101 zijn nu net als voor Metingen vastgelegd in een praktijkrichtlijn.

De aanpassingen worden de komende weken gepubliceerd en gecommuniceerd.

## 9. Medelingen

- SIKB en IHW denken na over de toekomstige positionering en doorontwikkeling van IM Metingen. We komen hier in een later stadium op terug. Centrale vraagstelling is of we Metingen enkel willen inzetten voor 'bodem en water' of breder. Breder toepassing van Metingen zal een andere benadering en positionering vragen met een uitbreiding naar andere domeinen.
- De voorbereidingen voor BRO Fase II (milieukwaliteit) zijn inmiddels van start gegaan. SIKB zal de regie voeren over de standaardisatie en dit oppakken in nauwe samenwerking met Geonovum. Voor BRO Fase II geldt SIKB0101 als uitgangspunt. De ontwikkeling van BRO Fase II heeft een doorlooptijd van ongeveer 2 jaar.
- Aquo gaat binnen de WIKI het datumformaat volledig inrichten conform ISO 8601 (jjjj-mm-dd), zowel front- als backend.
- Brief Stantec aan gemeenten ter informatie.

## 10. Rondvraag en sluiting

Er zijn geen verdere vragen. Alle aanwezigen willen graag ook volgende vergadering(en) fysiek houden. De voorzitter sluit de vergadering.

### Ter informatie:

- Jaarcongres SIKB: 29 september 2022 '[Verbind je bubbel!](#)'

### Vergaderdata CCvD Datastandaarden 2022:

Vrijdag 30 september (informatief) en 25 november 2022 (besluitvormend)

## Actielijst CCvD Datastandaarden

<b>Nr</b>	<b>Datum</b>	<b>Actor</b>	<b>Actie</b>	<b>Status</b>
61	26-11-2021	SIKB/IHW	Overleg met organisatie BRO over gebruik ID	Wordt binnen BRO Fase II verder uitgewerkt
63	11-3-2022	RIONED/CROW/SIKB	Afspraak Governance BORIOUS	In het najaar verder oppakken
64	24-6-2022	SIKB/IHW/RIONED	Evaluatie Beheer afspraken impact tegen het licht van de vernieuwde BOMOS; Uitnodigen Logius voor een volgend CCvD	Nieuw

## Overzicht Besluiten 2022 CCvD Datastandaarden

Nr	Datum	Besluit
2022-01	24-6-2022	Vaststelling IM SIKB0101 versie 14.7 met een overgangstermijn tot 1 oktober 2022
2022-02	24-6-2022	Vaststelling IM Metingen versie 14.7 met een overgangstermijn tot 1 oktober 2022
2022-03	24-6-2022	Vaststelling Aquo update 2022-06
2022-04	24-6-2022	Vaststelling Impactmatrix versie 2.1