

# Verslag - concept -

## CCvD Datastandaarden

**Datum:** 27 september 2024  
**Tijd:** 10.00 - 12.00 uur  
**Plaats:** Waterschapshuis, Amersfoort  
**Kenmerk:** Verslag\_CCvD-D\_20240927

### 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
Paul Stroet	Waternet	Unie van Waterschappen
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
Luc Scholtis	Luc Scholtis	Fenelab
<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
Edwin van 't Walderveen	RWS-CIV	Rijkswaterstaat
Erik Kraaij	Informatiehuis Water	beheerder standaarden
<b>Gasten</b>		
Emmely Koornstra	IHW	Informatieanalist
Christian Breider	IHW	Informatiearchitect

### 1. Opening en vaststelling agenda

De voorzitter Noud Hooyman opent de vergadering.

*Kennis van kwaliteit in bodem en archeologie*

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

Afmeldingen zijn ontvangen van:

- Hilde Niezen
- Erik Kraaij
- Edwin van 't Walderveen
- Thieu Caris. Thieu heeft ook laten weten dat hij met Sonja Kooiman (Provincie Brabant en Adviseur IPO-BOOG) een overleg gepland heeft staan om met de vakgroep PBBS/BOOG te praten over zijn opvolging in het CCvD.

## 2. Verslag vorige vergadering

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	Open, dit wordt gepland in lunchpauze 22 november
82	15-03-2024	Secretaris	Uitnodigen Dorothee van Tol voor presentatie in CCvD over Milieudata en Soil Monitoring Directive	Was vandaag niet beschikbaar, agenderen voor 22 november
84	15-03-2024	Henk, Noud Stephany, Eric	Benaderen stakeholders uit overzicht voor deelname CCvD	Open, zie AG6
85	05-07-2024	Stephany, Fleur	Wijzigingen IM Metingen beschrijven vanuit AQUO en SIKB0101	Continu aandachtspunt, sluiten als actie.
86	05-07-2024	Stephany	Update verwerking commentaren hermodellering IMWA tijdens vergadering in september.	geagendeerd
87	05-07-2024	Stephany	Vragen collega's voor update implementatie OMS tijdens vergadering in september.	geagendeerd
88	05-07-2024	Harmen	Met experts nagaan in hoeverre SIKB datastandaarden aansluiten op NL-SBB standaard.	Open > terugmelden ccvd
89	05-07-2024	Noud, Harmen	Opstellen brief voor stakeholders om vacatures vervuld te krijgen.	open

Over **actie 88** vraag Eric of het de bedoeling is dat Harmen de uitkomst ook terug meldt aan het CCvD-D. Harmen bevestigt dat dit inderdaad de bedoeling is.

Het verslag wordt ongewijzigd vastgesteld en de actielijst zal worden bijgewerkt.

## 3. Update hermodellering Aquo (IMWA en plannen met OMS)

**Emmely Koornstra** geeft een update over het proces rondom de hermodellering van IMWA, domein Kunstwerken aan de hand van een PowerPoint (**Bijlage 1**). Concrete

aanleiding voor de hermodellering is de update van NEN 3610. De aanpak voor de hermodellering is om IMWA op te knippen in een aantal domeinen en die één voor één aan te pakken. Gestart is met IMWA kunstwerken, dat gaat over dijken, dammen, etc. Voor de hermodellering is een heel proces gevolgd. Dit is gestart met gesprekken met domeinexperts, DAMO, Deltares, etc., waarna een nieuw informatiemodel is gemaakt op basis van de nieuwe NEN3610. Dit waren meerdere gesprekken over een periode van een aantal maanden. Telkens na de gesprekken werden de modellen herzien op basis van de ontvangen informatie. Er zijn dus meerdere revisies geweest op basis van gesprekken met domeinexperts en waarbij telkens een check werd uitgevoerd bij het Waterschapshuis. Vervolgens is er een publieke consultatie geweest van een maand, die gestart is met een presentatie en vragen-sessie.

Eric vraagt of NEN 2660 hierbij ook is bekeken. Ja dit is het geval.

De publieke consultatie is uitgevoerd op basis van een versie die voldoende af was, maar ook voldoende ruimte bood voor aanpassingsmogelijkheden op basis van te ontvangen input. Het was een *minimum viable product* en deze is beschikbaar gesteld voor gebruikers, via een doorklikbare catalogus.

Voor de consultatie zijn de leden van de expertgroepen en technische werkgroepen uitgenodigd en daarnaast een brede groep betrokkenen. Het Informatiehuis Water heeft de publieke consultatie via verschillende kanalen aangekondigd zodat zo veel mogelijk betrokkenen konden meedenken (LinkedIn, Websites IHW en Aquo, Nieuwsbrieven, Informatiebulletins, vermeldingen op andere bijeenkomsten etc.).

Tijdens de startbijeenkomst op 24 januari is het model doorgenomen. Na de startbijeenkomst is een feedbackformulier gepubliceerd waar iedereen per hoofdstuk in catalogus feedback kon geven gedurende een periode van 30 dagen. Ook via mail en mondeling via Teams Meetings is feedback ontvangen.

Alle feedback en acties en onbewerkte feedback (ruwe vorm) zijn vastgelegd in een document op de Aquo-website (Zie AG3 Informatie hermodellering Aquo). Er zal nog wel een aantal gesprekken worden gevoerd met gebruikers, over zaken die onduidelijk zijn, of een te grote wijziging inhouden.

Marie-Claire vraagt hoe wordt besloten of je een bepaalde wijziging doet. Emmely antwoordt dat de gebruikers hierin leidend zijn en dat er oplossingen worden gezocht waar iedereen zich in kan vinden. Waar nodig wordt een compromis gezocht.

Eric vraagt wie, als het toch nodig is, een knoop doorhakt. Noud vult aan dat het uiteindelijk aan het CCvD is om te bepalen dat het zo goed is.

Roeland geeft aan dat het ook belangrijk is om impact aan te geven van de hermodellering op de betreffende onderdelen.

Besproken wordt dat IMWA niet direct wordt toegepast voor kunstwerken, maar wel via DAMO, die IMWA volgt. De impact voor de Waterschappen zit dus in DAMO. Er is discussie over de verhouding IMWA en DAMO. Hierin zit een hoop historie.

Frank vraagt of het modelleerteam ook contact heeft gehad met zijn Geonovum collega Paul Janssen, die nauw betrokken is bij de ontwikkeling van NEN 3610, om de impact van toepassing / ervaringen te bespreken. Roeland oppert ook om het te delen in het overleg Geostandaarden op 10 oktober. [opmerking, niet besproken in de vergadering: het staat op de agenda]

Roeland vraag naar de ervaringen met modelleren volgens de nieuwe NEN 3610. Kun je er meer mee? Emmely antwoordt dat in haar ervaring je zaken beter kunt uitsplitsen naar context: juridische objecten, beleidsobjecten, etc.

Henk vraag of er een beeld is wat de impact en de leermomenten zijn voor het toepassen van NEN 3610 voor informatiemodellen. Noud stelt voor om een volgende keer te agenderen wat we er van kunnen leren. (**ACTIE 90**)

Eric merkt op dat het model nu versie 1.0 heeft, terwijl de huidige versies van IMWA een andere nummering kennen, op basis van releases. Hij vraagt hoe dit op elkaar aangesloten wordt. Geantwoord wordt dat hier inderdaad over wordt nagedacht. Op het besluitformulier voor vaststelling van de IMWA-delen zal worden aangegeven hoe dit opgelost wordt (**ACTIE 91**).

**Christiaan Breider** gaat aan de hand van een PowerPoint (**Bijlage 2**) in op de toepassing van de nieuwe ISO 19156:2023, *Geographic information — Observations, measurements and samples*, Kortweg OMS. Dit is de opvolger van ISO 19156:2011, *Geographic information — Observations and measurements*. Het Samples gedeelte is dus nieuw in de standaard.

Het IM Metingen is gebaseerd op de 2011-versie en de vraag is nu hoe aan te sluiten op de nieuwe OMS-standaard.

In de watersector komen we steeds meer standaarden van andere standaardisatie organisaties tegen, dus samenwerking is belangrijk. Het hermodelleren van Aquo gebeurt in een traject met 8 leidende principes. Gezien de samenhang met andere standaarden, is het doel om zoveel mogelijk aan te sluiten bij bestaande standaarden in het stelsel.

MIM wordt gebruikt als standaard voor de inrichting van de modellen. Daarom is het nodig om semantiek, uitwisseldoel en techniek te ontvlechten.

De opzet is om een OMS waterprofiel te maken dat een uitwerking is van OMS voor de uitwisseling van observaties en bemonstering in waterbeheer. Op de langere termijn is het doel om samen met Geonovum een sector-overstijgend (Nederlands) profiel op OMS te maken. Maar voor de kortere termijn is de aanpak eerst om dit per sector aan te pakken.

Luc meldt dat het EC Joint Research Centre bezig is met projecten om uitwisseling van wetenschappelijke data tussen sectoren verder te stroomlijnen. Daarom vindt hij het ontwikkelen van een Nederlands model op dit moment geen goede ontwikkeling. Het model moet zo generiek mogelijk zijn, het moet niet uitmaken of je gegevens over water, grond, voedselveiligheid, etc. uitwisselt. Daarom lijkt het hem verstandig om iets generieks neer te zetten, waarmee Nederland een trekkersrol kan innemen.

Christiaan antwoordt dat hij het volledig met Luc eens is en dat dat ook is wat ze in het project op de langere termijn voor ogen hebben. Ze willen graag sector-overstijgende standaardisatie van informatie op basis van OMS. Maar tegelijkertijd moeten zij ook de informatie-vraag van hun gebruikers bedienen. Daar vragen de programma's om en dat is precies de spagaat.

Paul antwoordt dat het in zijn ogen twee verschillende vragen zijn. Je kunt geen standaard voor één toepassing bouwen, die tegelijkertijd sector-overstijgend is.

De conceptuele laag in het informatiemodel hangt het aan kunstwerk, product, meetlocatie, cargo, mens, of wat dan ook. Waar je op inspecteert of wat je meet heeft een source waar het sample vandaan komt. Sources verschillen per sector en dat kun je specificeren.

OMS laat dit ook toe, daarom is *measurement object* losgetrokken.

Roeland vraagt aan Luc of het mogelijk is om contact te leggen met Europese programma. Luc zal contactgegevens delen met Harmen om ze uit te nodigen voor een presentatie in het CCvD. (**ACTIE 92**)

Roeland vraagt wat het tijdsplan is. Christiaan antwoordt dat dit vooral wordt gedicteerd door de programma's die zij moeten bedienen. Dit gaat om het programma Slim Watermanagement en de EU kaderrichtlijn water.

Dolf vult aan dat voor het programma Slim Watermanagement het originele plan loopt tot en met 2025. Daarna moet de nieuwe beheerfase voor slim watermanagement aanvangen, dus men zou per januari 2026 een werkend uitwisselmodel moeten hebben. Het gaat om een beperkte set, dus het lijkt haalbaar.

Noud geeft aan dat hij de planning van de programma's te zijner tijd graag een keer op de agenda zet. (**ACTIE 93**)

#### 4. Input jaarplan 2025

Stephany, Eric en Harmen lichten de nieuwe opzet van het jaarplan toe en bespreken de doelen en activiteiten die tot nu toe zijn ingevuld.

De nieuwe opzet wordt positief ontvangen en vanuit de groep worden zaken aangevuld. Afsproken wordt dat de CCvD leden gevraagd worden ook na de vergadering eventuele input aan te leveren. Na verwerking en aanvulling door Stephany, Eric en Harmen, wordt een nieuwe versie voor commentaar verstuurd. (**ACTIE 94**) De bedoeling is om het nieuwe jaarplan op de vergadering in november vast te stellen.

De opzet is nieuw, dus komend jaar zal worden gezien als een leerproces, waarin de nieuwe opzet wordt geoptimaliseerd.

#### 5. Voortgang BRO fase 2

Roeland Heuff geeft een terugkoppeling over de stand van zaken. De PowerPoint slides zijn bijgevoegd als **Bijlage 3**.

Hij meldt dat de afgelopen maanden de ketentest op SAD heeft plaatsgevonden in de acceptatieomgeving. Het resultaat is nu zichtbaar in de vorm van een kaart van Zaanstad met daarin 11.000 bodemonderzoeken aangegeven. SAD gaat komende week live en kan komende periode worden gevuld.

Leveranciers van de systemen voor bronhouders (Nazca, TerraIndex en Veldapps) heeft via een centrale opdracht koppelvlakken gebouwd met BRO. Ook collectieve aanlevering van IMBRO/A gegevens wordt in dit traject meegenomen. Het doel is om in een periode van maximaal twee jaar de hele vulling van IMBRO/A realiseren. De formele termijn is 5 jaar na de inwerkingtreding, maar door het centraal te regelen bedoeling om het sneller te laten gaan.

De wettelijke verplichting treedt in werking per 1 juli 2025. Dit was wat uitgesteld vanwege onduidelijkheid over financiering van de beheerfase. Dit is nu opgenomen in de Rijksbegroting, dus er is nu wel structurele dekking voor het beheer. Daarom wordt het optuigen van de beheerfase nu in gang gezet.

Stephany vraagt of de impact op het beheer van met name IM Metingen nu komende tijd duidelijk wordt. Roeland antwoordt dat dit komende tijd zal worden uitgewerkt. Het punt zit met name in de domeintabel Parameter. De BRO moet snel kunnen volgen als er nieuwe parameters worden gedefinieerd. Dit is ook een juridisch vraagstuk, want nieuwe waarden kunnen niet direct als wettelijke basisregistratie worden toegevoegd.

Het gesprek hierover was nog niet gevoerd, omdat er nog geen financiering voor het beheer was. Dat is er nu wel, dus dit is een goed punt voor de vergadering in maart. (zie

## ACTIE 71)

Luc benadrukt dat het belangrijk is om het te communiceren als BRO gelanceerd wordt. Dit heeft de aandacht van het BRO-team.

## 6. Samenstelling CCvD-D

De openstaande posities in het CCvD zijn niet expliciet besproken. Noud zal de actiehouders benaderen om de voortgang te bespreken en vervolgacties te bepalen. Dit kan in de vorm van een brief zijn, of door middel van de bestaande brochure over het CCvD. (zie **ACTIE 89**)

vacature	actiehouder	Status
<b>Gemeenten:</b> VNG-WEB	Henk	Benaderd, Nog geen reactie.
<b>Gemeenten:</b> Stedelijk water en Riolerings	Eric	Vorgelegd in div. gremia, gaat 1op1 vragen. Brandbrief?
<b>Platform Netbeheerders</b>	Eric via Kabels en Leidingen Overleg	open
<b>Eindgebruikers archeologie / RCE</b>	Henk/Noud	open
<b>IPO</b>	Stephany	Stephany: Kirsten Zwart (ZH) is door het IPO naar voren geschoven, maar er is nog geen contact geweest met haar
<b>Informatiesystemen stedelijk water</b>	Eric	open

## 7. Rondvraag en sluiting

Er zijn geen vragen voor de rondvraag.

De voorzitter sluit de vergadering.

## Actielijst CCvD Datastandaarden

Nr.	Datum	Actor	Actie	Status
<b>71</b>	23-06-2023	Secretaris	Agenderen besluitvorming wijzigingen i.r.t. BRO	Open
<b>72</b>	23-06-2023	BRO	Verzorgen demo	Open, dit wordt gepland in lunchpauze 22 november
<b>82</b>	15-03-2024	Secretaris	Uitnodigen Dorothee van Tol voor presentatie in CCvD over Milieudata en Soil Monitoring Directive	Was vandaag niet beschikbaar, agenderen voor 22 november
<b>84</b>	15-03-2024	Henk, Noud Stephany, Eric	Benaderen stakeholders uit overzicht voor deelname CCvD	open

<b>88</b>	05-07-2024	Harmen	Met experts nagaan in hoeverre SIKB datastandaarden aansluiten op NL-SBB standaard.	open
<b>89</b>	05-07-2024	Noud, Harmen	Bespreken voortgang vullen vacatures met actiehouders. / Opstellen brief voor stakeholders om vacatures vervuld te krijgen.	open
<b>90</b>	27-09-2024	Harmen/IHW	Agenderen presentatie over impact en de leermomenten zijn voor het toepassen van NEN 3610 voor informatiemodellen	Nieuw
<b>91</b>	27-09-2024	IHW	Op besluitformulier IMWA-kunstwerken (en andere delen) aangeven hoe om wordt gegaan met versienummering	Nieuw
<b>92</b>	27-09-2024	Harmen/Luc	Contact met JRC voor presentatie in CCvD over stroomlijnen uitwisseling van wetenschappelijke data tussen sectoren	Nieuw
<b>93</b>	27-09-2024	Harmen/IHW	Agenderen planning relevante programma's hermodellering Aquo.	Nieuw
<b>94</b>	27-09-2024	Stephany/Eric/ Harmen/allen	Indienen aanvullingen, verspreiden nieuwe versie jaarplan ter commentaar	Nieuw