

Verslag - definitief -

CCvD Datastandaarden

Datum: 14 maart 2025
Tijd: 10.00 - 12.00 uur
Plaats: St. Geonovum, Vergaderzaal A, Barchman Wuytierslaan 10, Amersfoort
Kenmerk: Verslag_CCvD-D_20250314

AANWEZIGEN CCvD-DATASTANDAARDEN

Naam	Werkzaam bij/voor	Afgevaardigd door of rol
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
Edwin van 't Walderveen	RWS-CIV	Rijkswaterstaat
Luc Scholtis	Luc Scholtis	Fenelab
Marco Scheffers	Gemeente Amsterdam	Gemeenten / VNG-WEB
Frank Jan Uittenbogaart	DG Groep	Informatiesystemen Stedelijk Water / GeoBusiness NL
Sytske Postma	Bij12	Provincies / IPO
Afwezig	Werkzaam bij/voor	Afgevaardigd door of rol
Hilde Niezen	Stichting RIONED	beheerder standaarden
Erik Kraaij	Informatiehuis Water	beheerder standaarden
Marie-Claire Eichhorn	Visma Roxit BV/ Nazca IT Solutions	Informatiesystemen Bodem overheid
Roeland Heuff	SIKB	BRO-fase 2
Henk Koster	SIKB	beheerder standaarden
Dolf Daal	Informatiehuis Water	beheerder standaarden
Gasten (online)		
Dorothee van Tol-Leenders	WENR	
Fenny van Egmond	WENR	

1. Opening en vaststelling agenda

Voorzitter Noud Hooyman opent de vergadering en verwelkomt de nieuwe leden: Sytske Postma (Bij12, namens de provincies/IPO), Marco Scheffers (Gemeente Amsterdam, namens de gemeenten/VNG-WEB) en Frank Jan Uittenbogaart (DG Groep, namens Informatiesystemen Stedelijk Water/GeoBusiness NL).

Daarnaast wordt (bij afwezigheid) afscheid genomen van Thieu Caris (Provincie Zeeland, opgevolgd door Sytske Postma) en Paul Stroet (Waternet), waarbij de opvolging van Paul nog in behandeling is.

De agenda wordt zonder wijzigingen vastgesteld.

2. Verslag vorige vergadering en actiepunten

Het verslag van vorige vergadering wordt doorgenomen. Edwin meldt dat Asset management niet slechts een afdeling is, maar verder zijn er geen opmerkingen over, of naar aanleiding van het verslag. Het verslag wordt vastgesteld.

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 > staat in jaarplanning, afvoeren
82	15-03-2024	Secretaris	Uitnodigen Dorothee van Tol voor presentatie in CCvD over Milieudata en Soil Monitoring Directive	Geagendeerd
84	15-03-2024	Henk, Noud Stephany, Eric	Benaderen stakeholders uit overzicht voor deelname CCvD	Open, Doorlopende actie
88	05-07-2024	Harmen	Met experts nagaan in hoeverre SIKB datastandaarden aansluiten op NL-SBB standaard.	Open
90	27-09-2024	Harmen/IHW	Agenderen presentatie over impact en de leermomenten zijn voor het toepassen van NEN 3610 voor informatiemodellen	Open, agenderen in september
91	27-09-2024	IHW	Op besluitformulier IMWA-kunstwerken (en andere delen) aangeven hoe om wordt gegaan met versienummering	In behandeling / komt volgende verg
92	27-09-2024	Harmen/Luc	Contact met JRC voor presentatie in CCvD over stroomlijnen uitwisseling van wetenschappelijke data tussen sectoren	Open, gepland
93	27-09-2024	Harmen/IHW	Agenderen planning relevante programma's hermodellering Aquo.	Open, opnemen in jaarplanning
95	22-11-2024	Stephany	Escaleren zorgen RWS	Afgerond
96	22-11-2024	Harmen	Uitnodigen Rene Kint, architect van ZON	Open, opnemen jaarplanning
97	22-11-2024	allen	Toesturen reacties jaarplan	Afgerond
98	22-11-2024	Harmen	Concept jaaragenda met acties jaarplan	Afgerond

Over **actie 84** merkt Eric op dat hij maandag een gesprek heeft met een kandidaat vanuit de gemeente/ stedelijk water.

3. WENR stoffenlijsten & soil monitoring directive, NL mestregels

Dorothee van Tol-Leenders en Fenny van Egmond geven een toelichting op de werkzaamheden van WENR met betrekking tot bodemdata aan de hand van een PowerPoint die is bijgevoegd als **Bijlage 1**.

Dorothee gaat in op de **WENR stoffenlijsten** en de **BRO**. De volgende zaken komen aan de orde:

- Sinds jaren '50 bodeminfo verzamelt WENR data en publiceert dit op www.bodemdata.nl
- Wageningen en de BRO: Wageningen werkt in opdracht van het ministerie van LNV en levert namens het ministerie als bronhouder diverse analyses aan BRO;
- Sinds eind 2024 zijn ook de Hydrofysische gegevens in BRO gekomen
- WENR verzamelt veel meer informatie dan wat wordt geleverd aan de BRO, die wel wordt gepubliceerd op bodemdata.nl. Dit kan niet aan de BRO worden geleverd.
- Veldwerk is de basis van hun werkzaamheden en WENR heeft ook een handboek geschreven over veldwerk.
- Dorothee leidt het Project: CC-NL. In dat project wordt het koolstof in boven- en onderlaag van de bodem gemeten en vergeleken met gegevens uit 2018 om te kijken of we de doelstelling van een halve megaton opslag in minerale bodems halen
- Samen met Eurofins zijn in heel Nederland afgelopen jaar ca 2000 punten gemeten. Hierbij wordt gekeken naar de indicatoren: organische stof, biologisch, chemisch en fysisch en algemeen.
- Er wordt gewerkt met een innovatieve methoden voor fysische indicatoren
- Alle monsters zijn afgelopen december genomen en worden nu geanalyseerd.

Fenny gaat in op de **EU soil monitoring directive** en initiatieven om op Europees niveau data te verzamelen. Tijdens haar presentatie kwamen de volgende zaken aan de orde:

- Wat we in Nederland doen sluit idealiter 1 op 1 aan op wat er in de EU gebeurt
- Datasets gaan eerst naar de BRO en dan naar EU
- Naar verwachting zal ook op mondiaal niveau data worden verzameld
- In de EU National Soil Database, wordt veel gevraagd vanuit EU voor verschillende doelen, o.a. voor de Soil Monitoring Directive
- Bij data indienen is relevant welk datamodel wordt gebruikt en welke inhoud (gebruik je dezelfde methoden?), oftewel: is het transformeerbaar?
- Het EU JRC werkt aan een European Soil Observatory
- De Open data directive ziet bodemdata als één van de High Value Datasets, dus daar moeten we met BRO etc. aan voldoen. Dit wordt opgepakt onder INSPIRE.

EU Bodemobservatory

- De EU Bodemstrategie is aangenomen en er wordt nu gewerkt aan de soil monitoring en resilience directive, om het ook op te nemen in wetgeving.
- Dit houdt in dat data vanuit landen via reportnet naar het JRC observatory gaat
- De onderhandelingen hiervoor lopen nu en met één of 2 maanden is duidelijk of het wel of niet doorgaat
- Er zijn grote verschillen in nationale monitoring systemen en hoe het is opgezet. Je

kunt dus niet zomaar alles op één hoop gooien want je meet verschillende dingen: Voor dezelfde stof worden ook verschillende labmethodes gebruikt, dus je vergelijkt snel appels met peren.

Frank merkt op dat er vanuit BRO voor milieukwaliteit **stoffenlijsten** zijn en dat er voor water hiervan een subset is. Het zou goed zijn om te kijken of WENR met hun stoffenlijst kan aanhaken. Dit zou in ieder geval voor het beheer van BRO heel praktisch zijn.

Dorothee vult aan dat zij ook andere stoffen meten dan wat nu wordt voorgesteld in Europa. In hun BIS database zitten nog geen biologische monitoring gegevens. Over twee maanden is de EU lijst wel duidelijk: welke parameters moeten gemeten worden, mogelijk breder dan huidige Metingen lijst. Het huidige voorstel is om dit op EU-niveau te borgen door nationaal te synchroniseren met de Europese lijst. Hierbij moet ook worden gekeken naar welke lab-methodes worden gebruikt.

De lijst bevat ook wat chemische stoffen en verontreinigingen. Er zijn wat eerste lijsten over metalen die meegenomen worden. Dit zit al in een vergevorderde fase: de werkgroep die hierover gaat vergadert op 24 maart en in april wordt er een klap op gegeven.

Mocht iemand nog input willen leveren op dit proces, dan kan direct contact worden gezocht met Sandra Mol (ministerie IenW): sandra.mol@minienw.nl en Marieke de Vries: marieke.de.vries@minienw.nl

Het agendapunt wordt afgerond. CCvD-D leden die nog vragen hebben kunnen die via Harmen doorgeven. Samen met WENR zal worden gekeken hoe de verbinding tussen WENR en het CCvD-D verder vorm kan worden gegeven.

4. Impact nieuwe NEN 6693

Bert Darwinkel presenteert een analyse van de impact van de recent gepubliceerde NEN 6693 'Bodem, slib en grondwater. Waarneming en beschrijving van (water-) bodem, grondwater, grond en baggerspecie', die NEN 5104 en NEN 5706 vervangt. Hij bespreekt de implicaties voor de BRO en de noodzaak om de norm zorgvuldig te implementeren in bestaande protocollen en waardelijsten. Afsproken wordt om bij de volgende bijeenkomst te bespreken hoe deze norm in de protocollen wordt opgenomen. Dit onderwerp moet ook worden geagendeerd in de TW SIKB0101. (**ACTIE 2025-01**)

5. Wijzigingen model IMWA Kunstwerken (vervolg besluit 22 nov)

Stephany de Maaijer bespreekt de verwerking van feedback vanuit Rijkswaterstaat (RWS) op het model IMWA Kunstwerken.

Edwin van 't Walderveen meldt dat het grootste deel van zijn zorgen zijn weggenomen, maar dat dit binnen RWS niet direct kan worden toegepast. De vervolgstappen wil hij dus graag nog bespreken, maar dit conceptueel model als eerste stap is prima.

Zijn punt is dat IMWA Kunstwerken overlapt met de standaard van assetmanagement, waarbij Stephany stelt dat er juist naar aansluiting is gezocht ter voorkoming van overlap. Er is discussie over de vraag in hoeverre IMWA Kunstwerken hiermee geharmoniseerd is en wat de perceptie van de gebruikers is.

Afsproken wordt om IMWA Kunstwerken vast te stellen, onder de voorwaarde dat er een 'benen op tafel sessie' komt over hoe (in bredere zin) wordt omgegaan met

overlappende standaarden. (**ACTIE 2025-02**)

Frank Jan Uittenbogaart benadrukt het belang van dit punt, dit is iets waar zij als leveranciers van asset management systemen ook vaak tegenaan lopen.

Besluit 2025-01:

Het CCvD Datastandaarden stelt het nieuwe IMWA Kunstwerken vast zonder overgangstermijn.

6. Vormgeving verbreding in fysieke domein

a. Regieoverleg geostandaarden

Dit punt is doorgeschoven

b. SIG-BOR van GeoBusinessNL

Frank Jan Uittenbogaart licht de uitdagingen toe rondom assetmanagementsystemen en standaardisatie aan de hand van een PowerPoint die is bijgevoegd als **Bijlage 2**. In zijn presentatie kwamen de volgende punten aan de orde:

- GeoBusiness Nederland vertegenwoordigt de leveranciers van assetmanagement systemen. De bouwsector is groot en er gaat dus veel assetdata in die branche rond.
- Er is een aantal leveranciers van software voor integraal assetmanagement en dit bestrijkt meerde sectoren, dus ook diverse standaarden;
- Daarom hebben deze leveranciers een integrale kijk op verschillende relevante standaarden en de verschillen in data die op basis van deze standaarden gecreëerd wordt.
- De leveranciers worden gevraagd om veel van de standaarden in samenhang te brengen in hun systemen. Daardoor krijgen ze te maken met verschillende wijzen om het zelfde te modelleren; Er zijn weinig spelregels in dit landschap over het afstemmen van dit soort informatiemodellen, er is geen regie over of tussen de standaarden.
- Veel van de huidige maatschappelijke opgaven, gaan juist over integrale samenhang van data, dus GeoBusiness Nederland zoekt een gremium omdat kan zorgen voor kaders en spelregels voor eenduidige informatiemodellen die samenhangen. Er is behoefte aan een gremium dat kan **toetsen** en **toezicht houden**.

In de discussie die volgt op de presentatie benadruk Eric dat hij blij is met deelname van SIG-BOR. Frank Jan vult aan dat met name de ambitie van het CCvD-D om te verbreden hem over de streep heeft getrokken.

NEN 2660 wordt besproken, omdat dat als metamodel de gewenste samenhang probeert te creëren. Maar Frank vult aan dat NEN 2660 op erg abstract niveau zit en bijvoorbeeld niet ingaat op semantiek. En dat terwijl het punt juist is dat onder verschillende standaarden verschillende 'talen' worden gesproken.

De samenhang tussen standaarden blijft een belangrijk thema voor het CCvD-D.

Noud oppert dat wellicht het GI-beraad hier meer een rol zou kunnen spelen, vanuit

de werkstroom Kaders binnen ZON.

Besproken wordt dat het ook goed zou zijn om de grootste pijnpunten en kosten in kaart te brengen die worden veroorzaakt door niet afgestemde standaarden. Edwin vult aan dat je bij RWS zeker de interesse kunt wekken als je een mogelijkheid biedt om verspilling op te lossen.

Luuk vult aan dat we het in de discussie nu nog steeds over één sector hebben en dat het issue nog breder is, als we het hebben over labs die actief zijn in verschillende sectoren.

Sytske vult aan dat in de nationale digitaliseringsagenda de Provincies zich hard hebben gemaakt om onder het kopje data in te zetten op standaardisering. Dus ook daar wordt gewerkt aan dit onderwerp.

Stephany oppert dat het Forum Standaardisatie hier ook een rol in heeft of zou moeten hebben. Zij meldt dat het Forum zelf onderzoekt hoe het hierin sturender zou kunnen optreden.

Afgesproken wordt om dit punt op te pakken bij de eerder afgesproken brainstorm over overlappende en conflicterende standaarden. **(ACTIE 2025-02)**

c. Overige samenwerkingen

Dit punt is niet apart besproken

7. Jaarplanning CCvD Datastandaarden 2025

Noud licht toe dat de jaarplanning is opgesteld door IHW, RIONED en SIKB op basis van de acties die zijn vastgesteld in het Jaarplan 2025. Als leden nog opmerkingen hebben, kunnen zie die per mail aan Harmen doorgeven. **(ACTIE 2025-03)**

8. Rondvraag en sluiting

In de rondvraag werden geen aanvullende punten ingebracht. De voorzitter sluit de vergadering en bedankt alle deelnemers voor hun bijdragen.

Actielijst CCvD Datastandaarden

Nr.	Datum	Actor	Actie	Status
71	23-06-2023	Secretaris	Agenderen besluitvorming wijzigingen i.r.t. BRO	Open > staat in jaarplanning, afvoeren
84	15-03-2024	Henk, Noud Stephany, Eric	Benaderen stakeholders uit overzicht voor deelname CCvD	Doorlopende actie
88	05-07-2024	Harmen	Met experts nagaan in hoeverre SIKB datastandaarden aansluiten op NL-SBB standaard.	Open
90	27-09-2024	Harmen/IHW	Agenderen presentatie over impact en de leermomenten zijn voor het toepassen van NEN 3610 voor informatiemodellen	Open, agenderen in September Overzetten naar jaarplanning
91	27-09-2024	IHW	Op besluitformulier IMWA-kunstwerken (en andere delen) aangeven hoe om wordt gegaan met	In behandeling / komt volgende verg

			versienummering	
92	27-09-2024	Harmen/Luc	Contact met JRC voor presentatie in CCvD over stroomlijnen uitwisseling van wetenschappelijke data tussen sectoren	Open, Overzetten naar jaarplanning
93	27-09-2024	Harmen/IHW	Agenderen planning relevante programma's hermodellering Aquo.	Open, opnemen in jaarplanning
96	22-11-2024	Harmen	Uitnodigen Rene Kint, architect van ZON	Open, Overzetten naar jaarplanning
2025-01	14-03-2025	Harmen	Agenderen in TW en CCvD-D hoe aanvullingen NEN 6693 over te nemen: pro-actief of vraaggestuurd	Nieuw
2025-02	14-03-2025	Harmen	Plannen 'benen op tafel sessie' over conflicterende standaarden	Nieuw
2025-03	14-03-2025	allen	Opmerkingen op jaarplanning doorgeven aan Harmen	Nieuw

Overzicht Besluiten 2025 CCvD Datastandaarden

Nr.	Datum	Besluit
2025-01	14-03-2025	Vaststelling update IMWA Kunstwerken