

Verslag - concept -

CCvD Datastandaarden

Datum: 6 maart 2020
Tijd: 10.00 - 12.00 uur
Plaats: IHW, Amersfoort
Kenmerk: Verslag_CCvD-D_20200306

Aanwezig	Werkzaam bij/voor	Afgevaardigd door of rol
Noud Hooyman	Ministerie BZK	Voorzitter
Roeland Heuff	SIKB	Secretaris, verslag
Ferry Kramer	Gemeente Vlissingen	Stedelijk water en Rioleringen
Kier van Gijssel	HHNK	Unie van Waterschappen
Antoon Minten	Gemeente Utrecht	Werkgroep Bodem VNG
Luc Scholtis	Labwing	Fenelab
Bert Darwinkel	TAUW	VKB
Nus Jurgens	Nazca IT Solutions	Informatiesystemen Bodem overheid
Frank Terpstra	Geonovum	BRO/NEN3610
Henk Koster	SIKB	beheerder standaarden
Stephany de Maaijer	IHW	beheerder standaarden
Koos Boersma	IHW	beheerder standaarden
Eric Oosterom	Stichting RIONED	beheerder standaarden
Robert Rörsch	Stichting RIONED	beheerder standaarden
Afwezig	Werkzaam bij/voor	Afgevaardigd door of rol
Govertine de Raat	RWS-CIV	Rijkswaterstaat
Anneke Spijker	IPO	IPO
Erik Kraaij	IHW	beheerder standaarden

1. Opening en vaststelling agenda

De voorzitter opent de vergadering. Berichten van verhindering zijn ontvangen van Govertine de Raat en Anneke Spijker.

2. Verslag vorige vergadering

Tekstueel:

Geen opmerkingen

Naar aanleiding van:

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

Actielijst:

- 43: Geagendeerd
- 45: Geagendeerd (samen met 43)
- 48: Verder overleg gepland op 6 maart
- 49: Geagendeerd
- 50: Volgt juni 2020
- 51: Volgt juni 2020
- 52: Geagendeerd
- 53: Geagendeerd
- 54: Geagendeerd

3. Harmonisatie

SIKB, IHW en Stichting RIONED hebben de impactmatrixen en definities afgestemd. Doordat de GWSW standaard een iets ander karakter (ontologie) heeft dan de standaarden van SIKB en IHW (uitwisselstandaarden) is volledige harmonisatie in dit stadium niet mogelijk. Het zou afbreuk doen aan het beoogde doel van de impactmatrices. Belangrijkste doel van de impactmatrix is helder vast te leggen hoe het wijzigingsproces is ingericht (betrokkenheid werkgroepen, besluitvorming) en hoe wijzigingen doorwerken in de versionering van de standaard.

De actualisatie van de impactmatrix SIKB en IHW bevatten een aantal vereenvoudigingen die in de praktijk tot discussie leiden en niet duidelijk waren (te gedetailleerd). Tevens zijn de regels ten aanzien van versiebeheer (gesplitst waar het model en de domeintabellen betreft) doorgevoerd. Betrokkenheid van werkgroepen en het mandaat aan de beheerorganisatie voor wat betreft het doorvoeren van kleine wijzigingen zijn niet gewijzigd. De geactualiseerde versie is afgestemd met de betrokken werkgroepen.

Besluit 2020-01:

Het CCvD Datastandaarden stelt de impactmatrix versie 2.0 voor de standaarden van SIKB en IHW vast

De nieuw ontwikkelde impactmatrix voor de GWSW-standaard is afgestemd met de betrokken werkgroepen en legt de mandaten voor wijzigingen en het versiebeheer vast.

Besluit 2020-02:

Het CCvD Datastandaarden stelt de impactmatrix versie 1.0 voor de GWSW-standaard vast

4. Standaardisatie BRO

Op 12 februari j.l. heeft een gesprek plaatsgehad met Geonovum, SIKB, IHW en de voorzitter van het CCvD Datastandaarden. Hierin kwamen de volgende zaken aan de orde:

- Hoe is het zo gekomen dat er verschillen en afstand is ontstaan in het ontwikkelen van de standaarden voor de BRO en de open standaarden van SIKB (SIKB0101) en IHW (Aquo);
- Een deel van de oorzaak is gelegen in een iets andere aanpak vanuit de BRO t.o.v. de open standaarden SIKB0101 en Aquo. De BRO is hiërarchisch opgezet en vanuit het logisch model vindt een 1 op 1 doorvertaling plaats naar technisch model en uitwisselstandaard. SIKB0101 en Aquo zijn meer generiek (afgestemd op de gehele keten) en relationeel opgezet.
- Voor de huidige en reeds in gang gezette gegevenstypen BRO (t/m tranche 4) is de mogelijkheid om nog bij te sturen gezien de hoge druk om tijdig de BRO gereed te hebben beperkt. Waar nodig zal wel gekeken worden of via conversie tooling zoals nu voor voor BRO-GAR wordt ontwikkeld aansluiting op de Open Standaarden SIKB0101 en Aquo kan worden bereikt.
- Voor een eventuele tranche 5 ('bodemonreiniging') zal vroegtijdig worden afgestemd over de wijze waarop gebruik gemaakt kan worden van SIKB0101.
- Vastgesteld werd dat het ook van belang is dat TNO hierbij goed aangehaakt wordt.

Vanuit de BRO wordt momenteel ook gekeken hoe Technische Werkspraken kunnen worden vastgelegd in aanvulling op wettelijk vastlegging (Wet, AMvB, Ministeriële regelingen).

5. Impact omgevingswet

SIKB, IHW en Stichting RIONED geven een toelichting op de verwachte impact van de omgevingswet op de standaarden. Gezamenlijk wordt geconstateerd dat er nog veel beweging zit in het landschap zowel qua inhoud als qua termijnen. De focus ligt momenteel op het aanpassen van het huidige digitale instrumentarium (zoals OLO, etc.) en het ontsluiten van toepasbare regels. Dit raakt onze standaarden in beperkte mate. De impact van de beleidsruimte tot lokaal beleid is nog onduidelijk. Dit heeft echter geen invloed op de data, wel op normen en regels. In onze standaarden zitten echter maar weinig interpretaties. De stelselcatalogus (definities, domeintabellen) lijkt handvatten te bieden tot gezamenlijk optrekken.

Voor de standaarden zijn de volgende acties in gang gezet.

SIKB0101

Voornamelijk doorwerking in nieuwe termen binnen domeintabellen. Momenteel wordt een 'hygiëneslag' (termen en definities) doorgevoerd op bestaande domeintabellen om ook het gesprek met de beheerders van de stelselcatalogus aan

te kunnen gaan.

Aquo

Praktijkproef uitgevoerd voor het koppelen met de stelselcatalogus. Deelname aan de expertgroep definities. In grote lijnen is er een goeie aansluiting op begrippen OW echter wel wordt aangelopen tegen een belangrijk fenomeen: verschillende perspectieven voor definities (juridisch of technische). Ook waterschappen lopen hier tegenaan. Organisatorisch zal dit van de waterschappen de nodige inspanning vragen (zelf keuzes maken).

GWSW

De planverplichting (rioleringsplan) valt weg. De verwachting is dat het GRP wel terug komt als onderdeel van het omgevingsplan. Stichting RIONED verwacht in de data van fysieke systemen niet veel verandering. Het GWSW is klaar voor die uitwisseling.

In zijn algemeenheid lopen de contacten goed. Afgesproken wordt het CCvD Datastandaarden periodiek te informeren (**actie 55**).

6. Ontwikkelingen omgeving

DIS-Geo

Doorontwikkeling in samenhang geo-basisregistraties. Veel geo-basisregistraties zijn apart ontwikkeld (en daardoor gelukt). De komende jaren wordt gestreefd om meer samenhang te brengen en te komen tot 1 objectenregistratie, gezamenlijk inwinnen, 3D-beeld.

IHW (Koos Boersma) heeft adviserende rol in de denktank Integrale geo-registratie. Uitwerking vindt plaats langs de lijn Registratief, Fysiek (object), Functioneel; De functionele focus ligt met name op wegen-groen-gebouwd-water. Ook is een WG ingericht om aan eerste object handen en voeten te geven. De zoektocht richt zich nu met name op wat in basisregistratie en wat in eigen kernregistratie. Waar ligt de grens. 24 maart sessie in Zwolle (open dag). Open standaarden staan ook duidelijk op de scope. Constatie: niet altijd geharmoniseerd. Ook hier een zoektocht 'Wettelijk' versus 'Open'.

Er is nog geen verbinding met BRO. Moet nog wel ergens bij elkaar komen. Verschil in dynamiek. KLIC is ook niet aangehaakt (ondergrondse netten, deels privaat). Zou wel wenselijk zijn.

Observations & Measurement (ISO 19156)

Momenteel loopt een traject van actualisatie van O&M onder regie van OGC. Geonovum is hierbij aangehaakt en schakelt met de modelleur van IM Metingen. Er wordt zowel gekeken vanuit het perspectief risico's (ontwikkelingen die impact hebben en mogelijk bijten met onze toepassingen in IM Metingen) en kansen (waar

mogelijk en wenselijk ervaringen uit IM Metingen verankeren binnen O&M).

NEN3610

De NEN3610: 2011 wordt momenteel door Geonovum geactualiseerd. SIKB, IHW en Stichting RIONED zijn hierbij aangehaakt. De focus ligt voornamelijk op de koppeling van de NEN3610 op ontwikkelingen als Linked Data en MIM. Het accent ligt hierbij op koppelingen en verwijzingen: hoe doe je dat, hoe ga je om met definities. Het LD-profiel op de NEN3610 zal waarschijnlijk als separate standaard worden vastgesteld. Vraag is nog of dit binnen de NEN3610 zal plaats vinden of als aparte standaard onder beheer van Geonovum. De aanpassingen binnen de NEN3610 hebben (naast redactioneel) met name betrekking op het leggen van de verbindingen tussen NEN3610 en het LD-profiel.

7. Model Driven Design

Johan Boer (adviseur standaarden VNG Realisatie), Max Welling (IHW, tevens werkzaam voor het Waterschapshuis) en Koos Boersma (IHW informatie-architect) geven een gezamenlijke presentatie (bijgevoegd).

Belangrijkste doelstelling is harmonisatie in werkwijze, technische omgeving en ondersteuning richting projecten.

Voor VNG Realisatie ligt de focus op het maken van kader stellende afspraken.

1: Kadaster, Adressen&Gebouwen, Personen, Zaken

2. Landelijke services (API's) t.o.v. Stuf (verleden)

Het 'Berichtenontwerp' dat al werkte Stuf wordt nu vertaald naar API-specificaties.

Generiek blijft het gebruik van UML (EA). De combinatie met Invertoer werkt kwaliteitsverhogend en vergemakkelijkt het produceren van een gecontroleerd XSD. Van semantisch model naar uitwisselgegevensmodel naar berichten model MIM perkt de mogelijkheden van het UML in. Doel is het creëren van rust op semantisch niveau en details uit te werken op uitwisselniveau. Efficiency voor beheer/ontwerp evenals de kwaliteit gaan hierdoor omhoog. Het model wordt beter te begrijpen.

Centrale vraag is wat gaat gebruiker standaard hiervan merken. Dit zal met name spelen als het XSD verandert. De beschrijving van het model wordt kwalitatief beter, to the point en beter te lezen. Het betreft met name veel werk aan de voorkant. Doel is de effecten voor gebruikers (XSD) zo veel mogelijk te beperken.

Afgesproken wordt dat het CCvD Datastandaarden als er relevante vorderingen zijn periodiek over de voortgang wordt geïnformeerd (**actie 56**).

8. Rondvraag en sluiting

Frank Terpstra geeft een korte toelichting op de voortgang van de BRO: waar zijn we nu (overzicht wordt meegezonden met het verslag). Qua standaarden ligt het accent momenteel op het afronden van tranche 3 (grondwater). Tevens is begonnen met tranche 4 (geologie - simpele beschrijving 14688). Belanghebbenden worden opgeroepen zich te melden! Verder wordt gekeken naar omgaan met historische gegevens, grondwatergebruik en 1^e begin mijnbouw.

Voor wat betreft tranche 5 (bodemverontreiniging) wordt een vervolgonderzoek uitgevoerd naar de kosten en hoe verder. Doel is meer precisie aan te brengen en de financiering nader te beschouwen. Er is opdracht aan SIKB om dit (samen met VKA en Doorgrond Advies) met relevante partijen verder uit te werken. Verschillende scenario's en financieringsmodellen zullen worden bekeken.

Afgesproken wordt de voortgang BRO in juni uitgebreider te agenderen (**actie 57**).

Er zijn geen verdere vragen. De voorzitter sluit de vergadering.

Vergaderdata CCvD Datastandaarden 2020:

6 maart, 26 juni, 25 september en 20 november 2020

Actielijst CCvD Datastandaarden

Nr	Datum	Actor	Actie	Status
43	8-3-2019	SIKB/IHW/ Stichting RIONED	Harmoniseren definities X/Y/Z	Geagendeerd. Afgerond
45	28-6-2019	SIKB/IHW/ Stichting RIONED	Harmoniseren termen impact	Geagendeerd. Afgerond
48	22-11-2019	SIKB/Fenelab	Vervolgafpraak gebruik open standaarden Fenelab. Verkennen mogelijkheden internationaal.	Vervolgafpraak 6 maart 2020
49	22-11-2019	Geonovum/SIKB/ IHW	Afstemming standaardisatie BRO	Afgerond
50	22-11-2019	IHW	Expliciet vastleggen overgangstermijnen voor wijzigingen Aquo in versiebeheer	Agenderen juni 2020
51	22-11-2019	IHW/RWS	Voorleggen eerste versie API-specificatie DD	Agenderen juni 2020
52	22-11-2019	SIKB/IHW/ Stichting RIONED	Impact OW op standaarden in beeld brengen	Geagendeerd. Afgerond
53	22-11-2019	SIKB/IHW/ Geonovum	Afspraak revisie O&M	Afgerond
54	22-11-2019	SIKB/IHW/ Stichting RIONED	Impact DIS-geo op standaarden in beeld brengen	Afgerond
55	6-3-2020	SIKB/IHW/ Stichting RIONED	Voortgang OW	Agenderen september 2020
56	6-3-2020	IHW	Voortgang MIM	Najaar 2020
57	6-3-2020	Geonovum/SIKB	Voortgang BRO	Agenderen juni 2020

Overzicht Besluiten 2019 CCvD Datastandaarden

Nr	Datum	Besluit
2020-01	6-3-2020	Vaststelling Impactmatrix versie 2.0 SIKB/IHW
2020-02	6-3-2020	Vaststelling Impactmatrix versie 1.0 GWSW