

Notulen BRO Softwareleveranciersoverleg

Vergaderdatum

Donderdag 13 februari 2020, 09.15-10:45 uur

Deelnemers

14

Locatie

TNO GDN
Princetonlaan 6
3584 CB Utrecht

Voorzitter

Stephan Gruijters

Notulist

Megan Wouters

1. Opening

Stephan Gruijters heet iedereen welkom, Kor Gerritsma is vandaag afwezig. Kor is ketenmanager voor ontwikkeling, Stephan is productmanager voor beheer (tranche I en II).

2. Verslag vorige keer

Geen opmerkingen.

3. Mededelingen programmabureau

Er is gepeild of er interesse is in een workshop binnen het grondwaterdomein. In deze workshop zou dan de materiële geschiedenis van grondwatermonitoringputten toegelicht worden. Wat er dan aan bod zou komen zijn correcties en hoe manipulaties op de tijdlijn van een grondwatermonitoringput werken. De reden dat er een workshop georganiseerd wordt, is omdat correcties op putten ingewikkelder zijn dan correcties op andere registratieobjecten (zoals sonderingen), omdat een put een tijdlijn heeft. Ongeveer de helft van de aanwezigen zou deze workshop wel bij willen wonen. De workshop zou dan gegeven worden door het team dat de Landelijke Voorziening bouwt.

4. Domein grondwatermonitoring – beheer tranche I en II

a. Beheerrelease 2019.1 werkafspraak "inmeten" (GMW)

Deze functionaliteit is gerealiseerd en getest. De software is er klaar voor, maar nu moet het programmabureau de werkafspraak nog officieel goedkeuren, zodat informatie hierover op de website geplaatst kan worden. Deze werkafspraak is van kracht tot er een volgende versie van de GMW catalogus uitkomt. Het proces om de catalogus aan te passen, moet nog in gang gezet worden.

b. Beheerrelease 2019.2 werkafspraak "putcode" (GMW)

Per mail is gecommuniceerd wat deze werkafspraak qua functionaliteit aan de kant van de keten inhoudt. Dit is inmiddels al in productie genomen. De reeds geregistreerde putten in de BRO hebben nu een putcode gekregen, tenzij ze een ongeldige NITG-code hadden. Het kaartblad hoeft niet meer meegestuurd te worden in het innamebericht, omdat het kaartblad nu afgeleid wordt van de coördinaten. Momenteel wordt een innameverzoek met kaartblad nog ingenomen, maar het kaartblad wordt genegeerd. Het is de bedoeling dat het kaartblad niet meer meegestuurd wordt bij innameberichten. Na verloop van tijd zal een innameverzoek met kaartblad geweigerd worden de afspraak is dat dit vanaf 13 maart gebeurt. Het is dus belangrijk dat de software hierop aangepast wordt voor die datum. Je kunt ook nog steeds een NITG-code meesturen. Als er geen NITG-code meegestuurd wordt, zal er een putcode gegenereerd worden aan de hand van de coördinaten.

NB

De putcode wordt niet via de API teruggestuurd, zoals dat bij het toekennen van het BRO-ID wel gebeurt. Het is de bedoeling om de putcode op te halen via de uitgifteweb-service. De wens om de putcode via de inname-API terug te krijgen is bekend. Uiteindelijk bepalen de ketenmanager en de productmanager welke prioriteit deze wens krijgt. Wie deze wens ondersteunt, kan dit laten weten aan de BRO Servicedesk.

c. Actualiseren van putgegevens (synchroon worden/blijven met de BRO)

Mochten er partijen zijn die software willen ontwikkelen voor de uitgiftetekant van de BRO, dan kan dit ondersteund worden met een ketentest. Tijdens het overleg werd wel aangegeven dat het lastig is om de uitgifteweb-service te benaderen, omdat je daar een PKI overheid certificaat voor nodig hebt. Er wordt onderzocht of er een andere mogelijkheid is. Het ontwerp van de uitgifteweb-service zoals deze nu is, leent zich er niet voor om publiek toegankelijk te zijn, omdat er meer informatie uitgegeven wordt dan publieke informatie. Er zal gekeken moeten worden hoe de uitgifteweb-service vormgegeven moet worden. Wat wel naar voren kwam tijdens het overleg, is dat de REST interface de voorkeur heeft boven SOAP.

5. Domein grondwatermonitoring – ontwikkeling tranche III

GAR: Dit is volledig afgerond bij standaardisatie en de Landelijke Voorziening heeft GAR inmiddels gebouwd, maar er zijn nog geen ketentesten gepland.

GMN: Er wordt nog gewerkt aan de GMN catalogus. De input van de publieke consultatie is verwerkt. De XSD's zijn opgeleverd, de voorbeeldberichten en berichtencatalogi worden nu afgerond, maar dat zal zeker nog een sprint duren voordat dit afgerond is. Het LV-team gaat komende sprint hieraan werken. Het ontwikkelteam van het BROloket heeft gebruikers gevraagd hoe zij GMN het liefst gevisualiseerd zouden zien.

GLD: De publieke consultatie wordt nu verwerkt, dat zal nog een week duren voordat dit klaar is, omdat er nog een aantal punten openstaan. Eén van die openstaande punten is de vraag hoe het zit met de connectie tussen GMN en GLD. Het platform meetnetbeheerders wil deze connectie weghalen, maar dan zou GMN anders gemodelleerd moeten worden. De verwachting is dat de XSD's over twee maanden klaar zijn en dat het Landelijke Voorzieningen-team dan kan beginnen met het bouwen van de validatieservice.

Algemeen: Er wordt gekeken of de ketentest per registratieobject gepland gaat worden, of dat GAR, GLD en GMN in één keer worden getest. Er zitten namelijk afhankelijkheden tussen de registratieobjecten, dus het is van belang om de samenhang te testen. Een aantal deelnemers heeft aangegeven wel mee te willen doen met een eventuele ketentest van het grondwaterdomein in zijn geheel. De aanwezigen zijn wel allen geïnteresseerd in het ketentesten van GLD. Er is nog geen ketentestplanning gemaakt, maar mochten de registratieobjecten afzonderlijk getest worden, dan zou GAR vanaf maart al getest kunnen worden. Het testen van GLD komt later, omdat de keten nog bezig is GLD te ontwikkelen. De verwachting is dat GLD pas aan het begin van de zomer getest kan worden. Er zal gecommuniceerd worden over de ketentesten via de website, maar de aanwezigen mogen natuurlijk ook altijd contact opnemen met de BRO Servicedesk als ze willen weten of er al meer over bekend is.

6. Domein bodem- en grondonderzoek – beheer tranche I en II

a. Stand van zaken gebruik sonderingen

Er zijn een aantal sonderingen uit registratie gehaald op verzoek van de bronhouder. De reden hiervoor is dat deze dubbel geregistreerd stonden. Verder zijn er geen issues bij dit registratieobject.

b. Stand van zaken gebruik bodemkundig boor- en wandonderzoek (BHR-P, SFR)

BHR-P staat al een tijdje live en ook daar zijn geen issues gemeld. SFR is vanaf dit jaar onderdeel van de BRO en er geldt ook een werkafpraak voor, zodat een groot deel van de archiefgegevens van

Wageningen overgezet kan worden. De werkafspraken is inmiddels geïmplementeerd. Een korte ketentest met WEnR zal worden gevolgd door livegang.

c. **Stand van zaken gebruik geotechnisch booronderzoek (BHR GT)**

Ketentest beheerrelease 2020.1

Sinds 1 januari 2020 is het mogelijk om geotechnisch booronderzoek aan te leveren volgens het IMBRO kwaliteitsregime. De ontwikkeling van BHR-GT heeft tegelijk plaatsgevonden met de ontwikkeling van de NEN14688 norm. Omdat de BRO voorliep op de vaststelling van de norm, zijn er verschillen ontstaan tussen de norm en de BRO. Om deze reden wordt er gewerkt aan het gelijktrekken van de BRO met de norm. Het standaardisatie-team wacht nog tot de norm officieel is vastgesteld (het correctieblad is nog niet gepubliceerd). Het is ook niet mogelijk om alvast te werken met een conceptversie van het correctieblad, omdat dit niet gedeeld wordt vanuit de normcommissie. Bart-Jan zal contact opnemen met de normcommissie om te kijken of we toegang kunnen krijgen tot het correctieblad. Zoals aangekondigd in dit nieuwsbericht verwachten we dat BHR-GT vanaf 1 mei 2020 volgens de norm geleverd kan worden. Daarvoor zal eerst nog een ketentest plaatsvinden. Er zijn al wat gegadigden voor de ketentest, maar mochten er nog meer geïnteresseerde partijen zijn, dan kunnen zij nog meedoen met de ketentest.

Met de deelnemers wordt de volgende tijdsplanning nader ingevuld:

13 feb	Softwareleverancieroverleg
20 feb	Startbijeenkomst ketentest beheerrelease 2020.1
4 maart	14:00-15:00 tussentijds testoverleg
12 maart	Tussenstand ketentest beheerrelease 2020.1
2 april	Eindbijeenkomst ketentest beheerrelease 2020.1
9 april	Softwareleverancieroverleg met rapportage ketentest

NB

De codetabellen met domeinwaarden (refcodes) zullen publiek toegankelijk gemaakt worden in februari. Hou de website in de gaten voor communicatie hierover. Dit geldt voor de codetabellen van alle registratieobjecten in tranche 1 en 2. Het kan voorkomen dat de beschrijvingen nog niet overal opgenomen zijn, dit moet nog gecontroleerd worden.

7. Domein bodem- en grondonderzoek – ontwikkeling tranche III

a. **Stand van zaken geologisch booronderzoek**

Standaardisatie is bezig met verwerking van de publieke consultatie. De reacties moeten nog netjes gepubliceerd worden. De XSD's kunnen wel al gemaakt worden, maar het duurt nog een aantal weken voordat dit klaar is.

De afkorting van dit registratieobject is BHR-G en is gebaseerd op de SBB6 norm. Dit is anders dan de geologische boorbeschrijving conform NEN14688, deze wordt naar alle waarschijnlijkheid opgenomen in tranche 4.

In tranche 4 komt een toegepaste geologische boorbeschrijving (BHR GA)

Een vraag uit de praktijk is: Bij het plaatsen van putten wordt vaak een boorbeschrijving gemaakt: Welke?? Geologische, geotechnische of toegepast geologische??
Zie voor antwoorden de standaardisatiebijeenkomsten.

b. **Stand van zaken bodemkundige wandbeschrijving - analyse**

Standaardisatie heeft de uitbreiding van dit registratieobject onder handen.

c. **Stand van zaken geotechnische boormonsteranalyse**

Vanaf heden is dit agenda-item toegevoegd aan het overleg. Vanwege de werkafspraken die gemaakt zijn voor BHR-GT, loopt de ontwikkeling van dit registratieobject met een paar weken uit.

8. Volgende overleggen

Via de agenda van de website is te vinden wanneer de volgende overleggen zijn. Het eerstvolgende is op 9 april, 2020, daarna op 4 juni 2020. Het overleg dat plaatsvindt op 30 juli zal misschien verschuiven of komen te vervallen in verband met de zomervakantie.

9. Rondvraag

Wat is de stand van zaken omtrent milieuhygiënisch onderzoek? Wordt er nog nagedacht over het toevoegen van het SIKB101 protocol?

Milieuhygiënisch onderzoek is niet opgenomen in de eerste 4 tranches van de BRO en het gaat ook niet toegevoegd worden. Het is niet uitgesloten dat er een vervolg komt op de BRO en dat deze gegevens in een latere fase onderdeel uit gaan maken van de BRO, maar hier is nog niets over bekend. Er is wel een motie aangenomen in de Kamer om dit op te nemen, maar er is nog geen budget voor vrijgemaakt. Zo lang dat er niet is, zal milieuhygiënisch onderzoek niet opgenomen worden.

Het SIKB101 protocol kan ook niet aangeleverd worden aan de BRO. SIKB is wel bezig met een converter om GAR aan te kunnen leveren. Binnen SIKB wordt gekeken hoe NEN14688 opgenomen kan worden in de BRO, maar dan moet er waarschijnlijk wel een converter voor gebouwd worden. Hoe dit verder vormgegeven zal worden, kan nu nog niet gezegd worden.

10. Sluiting