

Concept verslag

BRO Softwareleveranciersoverleg Domein Bodem & Ondergrond

Vergaderdatum

14 maart 2018, 14:00-15:30 uur

Locatie

Geonovum, Amersfoort

Voorzitter

Marcel Reuvers

Notulist

Bart-Jan de Leuw

Aanwezig

Bauke Regnerus | APvandenBerg

Hans Link | Fugro

Peter Kap | Eijkelkamp Geopoint SoilSolutions

Arthur de Moel | Mosgeo

Stephan Gruijters | TNO GDN

Ruud Mutsaers | TNO GDN

Bart-Jan de Leuw | BZK

Marcel Reuvers | Geonovum

Afwezig

Klaas-Jan Kok | KESH

Peter Dorsman | Gemeente Rotterdam

Johan van Stijn | Gouda-Geo

Hans van Putten | Deltares (niet op lijst)

Afgemeld

Marcel Steenis | Sweco

Ard Veldhuijzen | Geomil

Alain Maas | Wiertsema

Ria Volkers | IenM

Erik van der Zee | IenM

1. Opening

Er zijn 8 aanwezigen.

De uitnodiging is verzonden via de Postbus BRO aan 20 emailadressen. Sommige deelnemers hebben de uitnodiging geaccepteerd, er zijn meer aanwezigen dan zich hebben aangemeld. Van 5 deelnemers is een afmelding ontvangen. Van 7 mailadressen is geen reactie ontvangen.

Direct contact over aan- en afmelden met voorzitter en/of secretaris van het overleg vindt niet plaats, het gaat via de Postbus. We hebben van de afwezigen geen inhoudelijke informatie ontvangen.

2. Verslag en acties vorige vergadering

Het verslag wordt goedgekeurd.

3. Mededelingen

Website met kalender is nu beschikbaar.

Nieuwsbrief komt regelmatig uit.

BRO Service desk is "Up and Running".

Roadshows staan gepland in april en mei door het hele land. Datums zijn te vinden op de website en in de laatste nieuwsbrief

4. Gebruik BRO keten - Aanleveren sonderingen: demo bronhouderportaal

Zie ook meegestuurde slides.

Bart-Jan toont hoe het Ministerie rechten aan medewerkers geeft voor verschillende rollen, en hoe het Ministerie een project aanmaakt voor Geopoint (Peter).

1. Rollen en rechten beheerder en bronhouder op organisatieniveau
2. Project aanmaken
3. **Rollen** leverancier en controleur op projectniveau als ze **intern** worden ingevuld
4. **Machtiging** leverancier en controleur op projectniveau als ze **extern** worden ingevuld

Peter Kap toont hoe hij als leverancier Geopoint de volgende stappen uitvoert:

- Na opdracht tot het uitvoeren van een sondering, en na uitvoeren van het sondeonderzoek:
5. Verkrijgen gef 1.1.0 bestand uit de bestaande sondeersoftware
 6. Omzetten met behulp van GeoPoint gef-verrijker die het bestand aanvult met waarden voor de ontbrekende velden vanuit een verrijkingstabel naar een gef 1.1.3 bestand.
 - toevoegen missende gegevens conform opdracht van de klant
 - controle op afhankelijkheden van attributen
 - hiermee wordt in elk geval technisch het kwaliteitsregime IMBRO bereikt.
 7. Omzetten verrijkte gef 1.1.3 bestand met behulp van de gef-converter naar een XML CPT registratieverzoek.
 - Aanbiedingskenmerk moet worden ingevuld in de converter. Dit wordt in elke geconverteerde sondering opgenomen in het veld RequestReference.
 8. Uploaden XML CPT registratieverzoek in het bronhouderportaal.

Bart-Jan toont hoe hij als bronhouder Ministerie de levering beoordeelt en doorlevert:

9. Beoordelen en goedkeuren registratieverzoek in het bronhouderportaal (kan ook bevroren voor overleg of afkeuren)
10. Accorderen en doorleveren aan de Landelijke voorziening ("Ingenomen")
11. Controleren dat de sonderingen zijn geregistreerd in de Landelijke voorziening ("Opgenomen") en welk BRO-id ze hebben gekregen.

Suggesties van Ruud mbt IMBRO/A en IMBRO kwaliteitsregime:

Ruud Mutsaers merkt op dat de getoonde gef-verrijker kan worden gevoed met waarden die niet zijn ingewonnen. Gegevens verzinnen om toch aan IMBRO kwaliteit te voldoen is niet de bedoeling. Er is verschil gemaakt tussen IMBRO kwaliteit en IMBRO/A kwaliteit, en de toegestane domeinwaarden van IMBRO zijn beperkter dan die van IMBRO/A. Als voorbeeld wordt aangehaald dat voor de methode plaatsbepaling voor IMBRO "onbekend" ingevuld mag worden als de sondering IMBRO/A kwaliteit heeft, maar als deze IMBRO kwaliteit heeft, is "onbekend" niet toegestaan. Actie: maak duidelijk in welke situaties aanleveren van IMBRO-A kwaliteit wel en niet is toegestaan. Bart-Jan geeft de vraag door aan het programmabureau.

Arthur heeft behoefte aan afspraken over de waarde van het veld "Aanbiedingskenmerk" in de gef-converter en het veld "Referentie" in het bronhouderportaal. Actie: maak de naamgeving duidelijk. Bart-Jan formuleert de wens.

De SOAP UI client die via broinfo beschikbaar is voor validatie, was voor Arthur in januari buiten werking, dat was jammer. Inmiddels werkt de ondersteuning goed, via de BRO servicedesk en TNO.

5. Gebruik en onderhoud 'GEF → IMBRO XML convertor'

a. Ondersteuning gebruikers en testers

Hans Link stuurt sinds 1 februari de converter toe aan partijen die dat aanvragen via de BRO servicedesk.

Eerste gebruikers waren Geopoint en Provincie Overijssel, zij hebben de meeste bevindingen gemeld en contact onderhouden.

Highlights: Inmiddels zijn er 25 klanten. Downloaden lukt, installeren lukt. Een belronde leverde veel tevreden reacties op!

Belangrijkste drempel voor aanlevering lijkt nu toegang tot het bronhouderportaal.

Conclusie: het loopt goed.

Stephan:

De converter controleert met dezelfde validatieregels als het bronhouderportaal en de landelijke voorziening.

Deze stand alone converter kan niet controleren tegen de in de LVBRO aanwezige informatie en gegevens en zal dus bijvoorbeeld niet op in de BRO voorkomende KVK-nummers kunnen controleren.

Arthur: Hoe controleert de converter inhoudelijk?

Tegen de catalogus, met de open source broncode die TNO beschikbaar stelt op Github (https://github.com/BROprogramma/CPT_GEF_CONVERTER). De toegestane waardes en de domeinwaarden staan daar gepubliceerd. De formele validatie gebeurt in het bronhouderportaal zelf op basis van IMBRO XML.

Arthur: Hoe controleert de bronhouder dat de inhoud plausibel is?

Dat is aan de bronhouder. Hij kan downloaden en eigen tools gebruiken.

b. Beheer en onderhoud (backlog verbeteringen?)

Verbeteringen kunnen worden voorgesteld via de BRO Servicedesk.

6. Planning en voortgang Standaarden tranche 2*

De eerste werkversie van de Catalogus geotechnisch boormonsterprofiel staat op Github (<https://github.com/BROprogramma/BHR-GT/blob/gh-pages/Catalogus%20Booronderzoek%20geotechnische%20boormonsterbeschrijving%20werkversie%201mrt2018.pdf>) en is voor iedereen in te zien. Deze is gebaseerd op de nieuwe NEN-EN-ISO 14688. Oude software is momenteel nog gebaseerd op NEN 5104 (oude norm.) Het is goed om ook vanuit de softwareleveranciers naar de catalogus te kijken wat het een en ander betekent en feedback te geven. Feedback willen we graag ontvangen voor 9 april zodat dat nog meegenomen kan worden in de nieuwe versie die ter publieke consultatie aangeboden zal worden.

Na elke sprint binnen de standaardisatie wordt een standaardisatiebijeenkomst georganiseerd. Deze wordt aangekondigd via de website. Daar komen ook de verslagen op te staan.

Standaardisatie werkt momenteel aan een GEF mapping voor de Geotechnisch boormonsterbeschrijving .

Boormonsteranalyses volgen binnenkort: Samendrukkingsproef en korrelgrootte analyse zijn nu in ontwikkeling – mensen die willen meedoen zijn van harte welkom.

Vanuit de VOTB zijn cursussen in voorbereiding t.b.v. het beschrijven van het boormonsterprofiel volgens de nieuwe NEN-EN-ISO 14688.

7. Rondvraag

Ruud:

Hoe kan de gebruikers-software ook aansluiten op de BRO? We nodigen Hans van Putten van Deltares graag uit om hierover mee te denken.

NB Ria Volkers en Erik van der Zee zijn in gesprek met Deltares.

We benaderen ook graag de firma Plaxis.

Arthur:

Als we moeten aanleveren, wat gaan bronhouders dan van ons vragen? Per project of per contract? In het bronhouderportaal heet het nu "project" maar dat kan de bronhouder één meerjarig project laten zijn.

Bart-Jan:

Tof dat iedereen zo proactief aan de BRO meewerkt.

8. Sluiting

Door Marcel om 15.45.

9. Actielijst

ActieNr.	Actie	Actiehouder	Einddatum
20170927-04	Contactpersonen Sweco voor de aanleverkant doorgeven Bart-Jan belt na	Marcel Steenis	Open
20171213-01	Verstrekken GEF 1.1.3 bestanden voor het testen van de conversie GEF 1.1.3 naar IMBRO XML. De bestanden kunnen aan Hans Link geleverd worden.	Softwareleveranciers	Gereed
20171213-02	Organiseren betrokkenheid softwareleveranciers bij het bronhouderportaal	Ria Volkers / Bart-Jan de Leuw	Gereed
20180314-01	Indienen voorstel omgaan met veld Referentie in Registratieverzoeken	Bart-Jan de Leuw	Open
20180314-02	Softwareleveranciers van afnemers uitnodigen, waaronder Plaxis	Ruud Mutsaers	Open
20180314-03	Duidelijkheid verschaffen omtrent aanlevering sonderingen in IMBRO/A kwaliteit	Bart-Jan de Leuw	Open
20180314-04	Wens formuleren om naamgeving veld "Aanbiedingskenmerk" in converter aan te passen om herkenbaarheid te waarborgen met het veld "Referentie" in het bronhouderportaal.	Bart-Jan de Leuw	Open