



Verslag

Sprintdemo/-bijeenkomst Standaardisatie BRO - Booronderzoek

Datum demo

30 augustus, 09:30-11:30 uur

Aanwezig

Zie deelnemerslijst

Locatie

Amersfoort

Voorzitter

Frank Terpstra

Verslag

Ruud Mutsaers

Hieronder vindt u een kort verslag van de bijeenkomst. Het verslag is bedoeld als aanvulling op de presentatiesheets die als bijlage beschikbaar zijn.

Frank heet iedereen welkom en bespreekt de agenda welke er als volgt uitziet.

1. Agenda:

1. Welkom + inleiding
2. Algemene zaken
 - a. Stand van zaken BRO
 - b. Acties en opmerkingen voorgaande sessies
3. Deel 1: Geotechnische boormonsterbeschrijving
 - a. Laatste wijzigingen en stand van zaken catalogus 0.9
 - b. Toelichting traject publieke consultatie
4. Deel 2: Geotechnische boormonsteronderzoek
 - a. Toelichting stand van zaken vastgestelde informatie van onderstaande proeven
 - b. Vervolg boormonsteronderzoek
5. Deel 3: Bodemkundig wandonderzoek
6. Deel 4: Geologische booronderzoek
7. Vooruitblik volgende sprint
8. Rondvraag en afsluiting

2.a Stand van zaken BRO Algemeen

Frank stelt Kor Gerritsma voor welke sinds kort nieuw is binnen het programma bureau. Hij is de product-owner van de keten en is de vervanger voor Ria Volkers.

Vervolgens worden nog wat zaken benoemd vanuit het programmabureau welke spelen:

- De BIT-toets loopt momenteel nog.
- De afgelopen tijd heeft het programmabureau nog nawerk gehad naar aanleiding dat het programmabureau BRO onder een ander ministerie is komen te vallen.
- Bart-Jan de Leuw start in september met praktijkproeven voor het registratieobject grondwatermonitoringsput

2.b Acties en opmerkingen voorgaande sessies

Frank bespreekt de acties welke zijn opgepakt:

20180419-2: Op de website basisregistratieondergrond.nl wordt per registratieobject, welke per domein gerangschikt zijn onder "Gegevens in de BRO", een link gemaakt naar de juiste plek op Github. Voor Geotechnisch booronderzoek is dit inmiddels gedaan.

20180719-06: Programmabureau heeft het issue besproken met EZK. EZK gaat in overleg met Gasunie om dit verder op te pakken. Punt moet nog kortgesloten worden met Jan van Leerdam.



3. Deel 1: Geotechnische boormonsterbeschrijving

A. Laatste wijzigingen en stand van zaken catalogus 0.9

Robert-Jan geeft een toelichting in de laatste aanpassingen die doorgevoerd worden in de catalogus. Deze wijzigingen komen voort uit de laatste aanpassingen van de NEN-EN-ISO 14688.

B. Toelichting traject publieke consultatie

Frank geeft aan dat er vanwege het juridisch traject ook nog andere veranderingen doorgevoerd worden. Een van de dingen is dat de catalogus uiteen getrokken wordt in een algemeen BRO gedeelte en deel waarin uitleg gegeven wordt over het object en een deel de inhoud van het object staat vermeld. De betreffende aanpassingen zullen voor consultatie worden doorgevoerd.

De consultatie start op 10 september. Als het goed is loopt tegelijkertijd de consultatie van de NEN-EN-ISO 14688 met de daarbij horende Nederlandse annex. Wanneer de norm vertraagt wordt zal de consultatieperiode van de BRO verlengt worden zodat er minimaal een periode van 6 weken is waarin ze beide beschikbaar zijn ter review. Naar verwachting betekent dat dat het commentaar eind van het jaar verwerkt is en de catalogus beschikbaar komt die voor het juridisch traject gebruikt kan worden. **Actie 20180830-01** Actie beoordelen catalogus en Norm

4. Deel 2: Geotechnische Boormonsteronderzoek

A. Vastgestelde Informatie van de diverse proeven

Bregje geeft een overzicht van het doorlopen traject en de reeds vastgestelde informatie. Daarbij geeft ze aan dat de gegevensdefinitie van de samendrukkingsproef en het samenstellingsonderzoek via Github beschikbaar is. Hier kan men inmiddels commentaar op geven.

Vervolgens wordt gekeken naar de informatie die vastgelegd moet worden bij het bepalen van het volumiek gewicht.

Bij de besprekingspunten komen een aantal reacties vanuit de aanwezige:

- Naar aanleiding van de discussie die vorige sessie is gevoerd wordt de opmerking gemaakt dat de vertegenwoordigers graag terugkoppeling willen hebben over hoe omgegaan wordt met de naamgeving waterratio. Actie Harry
- Vloeistofpyknometer wordt nog steeds gebruikt bij sommige laboratoria. Opmerking meenemen in gegevensdefinitie. **Actie 20180830-02**
- Bij het volumiek gewicht wordt aangegeven dat men bij de meetkwaliteit "nauwkeurig een ander beeld heeft. Deze methode waarbij men een gehele steekbus gebruikt om de bepaling te doen behoort meer tot de informatie die men vanuit het veld meegeeft met de informatie van het boormonster. Daar kan vervolgens een volumiek gewicht uit berekend worden. "Men betwijfelt of dit onder boormonsteronderzoek moet vallen. Er wordt afgesproken dat dit aspect nog verder doorgesproken wordt met de lab-vertegenwoordigers. **Actie 20180830-03**

B. Vervolg boormonsteronderzoek

Harry van Essen benoemt het issue dat sommige proeven of aspecten van proeven niet zijn uitgewerkt in normen of protocollen. Voor de BRO moeten dat soort zaken wel duidelijk zijn. De vraag is waar deze opgepakt moeten of kunnen worden. Voor de BRO is dit wel een issue en is het wenselijk dat dit vanuit de branche in normen en protocollen wordt vastgelegd. De vraag is waar dit opgepakt wordt. Vooral nog lopen er nog geen initiatieven voor.

5. Deel 3: Bodemkundig wandonderzoek (voorheen ook wel profielkuilonderzoek genoemd)

Janneke bespreekt hetgeen wat tot nu toe is behandeld binnen de standaardisatie en wat in de afgelopen sprint is afgesproken. Er worden een aantal toets vragen gesteld welke beantwoordt worden. Er zijn geen verdere inhoudelijke opmerkingen. Aangegeven wordt dat maandag de informatie ook beschikbaar gemaakt wordt op Github.

6. Deel 4: Geologisch booronderzoek

Ruud Mutsaers neemt de aanwezigen mee in de scope van het geologisch booronderzoek. Hij vraagt de aanwezigen om na te denken over hoe zij betrokken zijn bij het geologisch booronderzoek. Tevens vraagt hij de aanwezigen om na te denken over hoe alle stakeholders, liefst met behulp van georganiseerde doelgroepen, aan te laten haken.

Robert-Jan geeft vervolgens nog een inkijkje in de werkzaamheden die in de afgelopen sprint zijn uitgevoerd. Er wordt een vraag gesteld of het feit dat monsters bewaard zijn ook in de BRO worden vastgelegd. Hierop wordt aangegeven dat dit een momentopname is en dat dit onderhouden moet worden. Het is daarom niet opgenomen in de BRO, maar indien men behoefte heeft aan monsters kan men natuurlijk altijd navraag doen bij de bronhouder.

7. en 8. Vooruitblik, rondvraag en afsluiting eerste deel

Frank geeft een korte vooruitblik op hetgeen voor de standaardisatie voor het domein bodem- en grondonderzoek op het programma staat. Zowel voor de komende sprint als de langere termijn.



Vervolgssessies (Sprintduur 4 weken):

- 27-september-2018 Wageningen, publieke sessie
- 25-oktober-2018 Online sessie
- 22-november-2018 Amersfoort, publieke sessie
- 20-december-2018 Online sessie

Benoemde acties

ActieNr.	Actie	Actiehouder	Einddatum
20180419-02	Verwijzing vanuit www.BRO.pleio naar Github opnemen.	Frank Terpstra	Afgerond
20180607-01	Opnemen aanleveringsissue in relatie tot de NEN-EN-ISO 14688 opnemen in het transitieplan.	Frank Terpstra	Z.s.m.
20180719-01	Opstellen werkinstructie review Github	Frank Terpstra	Voor PC
20180719-02	Tijd reserveren in agenda t.b.v. review Catalogus geotechnisch booronderzoek en NEN-EN-ISO 14688	Allen	Voor PC
20180719-03	Beoordelen benoemde bijzonderheden bij de diverse analyses	Allen	Vanaf 3-9-2018
20180719-04	Actief betrekken alle laboratoria bij opstellen protocol. Zie ook opmerking 30-8-2018 i.r.t. waterratio.	Harry v Essen	Loopt
20180719-05	Aangeven welke droogtemperaturen nog meer wenselijk zijn en waarvoor die dan specifiek gebruikt worden.	Allen	Loopt
20180719-06	Navraag doen naar de stand van zaken m.b.t. bronhouderschap gegevens Gasunie	Frank Terpstra	Afgerond
20180830-01	Beoordelen catalogus en Norm via publieke consultatie	Allen	Vanaf 10-9-2018
20180830-02	Meenemen opmerking dat vloeistofpyknometer methode nog steeds wordt gebruikt bij sommige laboratoria	Bregje Brugman	Z.s.m.
20180830-03	Nader verkennen methode bepaling volumiek gewicht "nauwkeurig" m.b.t. opmerking monsteronderzoek of veldprotocol.	Bregje Brugman	Z.s.m.



Deelnemerslijst

voornaam	tussen voegsel	Achternaam	Bedrijf / instantie
Marian		Bevelander	Programmabureau
Fokke		Brouwer	WENR
Bregje		Brugman	TNO – Geologische Dienst Nederland
Harry	van	Essen	Deltares
Paul		Gerritsen	WENR
Kor		Gerritsma	Programmabureau
Janneke	de	Heij	TNO – Geologische Dienst Nederland
Marco		Jansen	Inpijn-Blokpoel
Alexander		Knibbeler	Mos Grondmechanica
Ger	de	Lange	Deltares
Ivar		Lanting	Antea group
Robert-Jan	van	Leeuwen	TNO – Geologische Dienst Nederland
Bart-Jan	de	Leuw	Programmabureau
Klaas	van der	Meulen	Verbelco BV
Ruud		Mutsaers	TNO – Geologische Dienst Nederland
René		Rummens	Antea group
Jeroen		Slaghuis	BAM Infraconsult bv
Frank		Terpstra	Geonovum
Don		Zandbergen	Gemeente Rotterdam