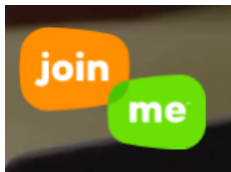


Welkom

We starten om 11.00

U kijkt nu naar het
'inloopscherm'



To view my screen, click this link:

<https://join.me/GeoBasReg>

To join my conference call,

dial this number:

+31.20.808.3218

Conference ID:

638-517-876



Ministerie van Infrastructuur en Milieu

BRO Standaardisatie

Sprintreview

domein

bodem- en grondonderzoek

sprint 23 | 29 augustus 2019

29 augustus 2019



Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

BRO

Basisregistratie Ondergrond

Standaardisatie Bodem- en Grondonderzoek

29 augustus 2019



- Zorg dat jouw telefoon plus laptop op 'mute' staan, dit ivm verstoring door achtergrondgeluiden
- Vragen stellen graag, pas na de presentatie
- Vragen kunnen wel tussendoor ingediend worden via de chatbox
- Bij het nemen van het woord: geef eerst jouw naam





Namens BRO standaardisatieteam:

- Frank Terpstra Productowner
- Wilfried ter Woerds – scrummaster Standaardisatieteam en Facilitator BRO ketenteams
- Ruud Boot – procesmanager standaardisatie
- Ruud Mutsaers – accountmanager Bodem- & ondergrond

Namens BRO programma

- Erik van der Zee
- Bart-Jan de Leeuw



Basisregistratie
Ondergrond



Aangemeld:

- Gerard Doornbos - Terrapracticus
- Iwan Klein - Rijkswaterstaat
- Karel Boot - Veldapps
- Johan van der kaap - Wiertsema
- Jan-Frank Mars - Rijkswaterstaat

Mogelijk aangesloten:

- Serge Lutter – Rijnland
- Kim Cohen – UU
- E. Grunewald – Inpijn-blokpoel
- Dick Konings – Het Waterschapshuis
- Matthijs Eisses - Hoogveld



Agenda



10.45 uur Inloop

1. Doel sessie

2. Lopende afspraken

3. Voortgang Geotechnische booronderzoek

- A. Bevindingen uit implementatie van boormonsterbeschrijvingen en deel 1 van de boormonsteranalyses (Tranche 2)
- B. XLS bestand Entiteiten, attributen en domeinwaarden
- C. Standaardisatie boormonsteranalyses 2^{de} deel (tranche 3)

4. Voortgang Bodemkundige wand- en boormonsteranalyses

5. Voortgang Geologische booronderzoek – boormonsterbeschrijving

- A. Afronding en publieke consultatie
- B. Uitstel IMBRO/A
- C. Uitbreiding NEN-EN-ISO 14688

6. Vooruitblik volgende sprint

7. Evaluatie sessie en afsluiting

12.00 uur

Afsluiting

11.00uur Start sessie:



Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

BRO

Basisregistratie Ondergrond

Geotechnische booronderzoek

Bregje Brugman
Marijke Huijgen
Robert Jan van Leeuwen

29 augustus 2019

Bevindingen uit implementatie op inhoud BMB en BMA (Tranche 2)

- NEN-EN-ISO 14688 en de BRO zijn publiek geconsulteerd
- Implementatie NEN-EN-ISO 14688 en de BRO loopt synchroon
- Bij implementatie ontstaat meer besef over de inhoud en de consequenties van zowel de norm als de BRO





Verschillen tussen norm en BRO catalogus

- Kalkgehalteklasse (indeling en omschrijving)
- Verplichtingen in relatie tot monsterkwaliteit (Tabel NA.2 in norm)
- Naamgevingen
- domeinwaarden

Moet eerst afgestemd worden met de normcommissie



XLS bestand Entiteiten, attributen en domeinwaarden

- Wensen werkveld
- Excel Bestand
 - Overzicht van entiteiten en attributen
 - Overzicht domeinen en domeinwaarden
- <https://github.com/BROprogramma/BHR-GT>





Standaardisatie boormonsteranalyses 2^{de} deel (tranche 3)

- Domeinmodellen en gegevensdefinities
 - Bepaling verticale vervorming (samendrukkingsproef en CRS)
 - Bepaling schuifsterkte (triaxiaal en DSS)
 - Bepaling consistentiegrenzen (vloiegrens en uitrolgrens)
- Staan op Github <https://github.com/BROprogramma/BHR-GT>
- Ter review bij de vertegenwoordigers van de laboratoria



Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

BRO

Basisregistratie Ondergrond

Bodemkundige wand- en boormonsteranalyse

Janneke de Heij
Wijnand van Riel
Robert Jan van Leeuwen

29 augustus 2019





Stand van zaken

Onderwerp	Status
bemonstering in het veld	eerste werkversie
bepaling zuurgraad	informatie opgehaald
korrelgrootteverdeling	informatie opgehaald
waterretentiekarakteristiek	eerste werkversie
onverzadigde waterdoorlatendheidskarakteristiek	informatie grotendeels opgehaald
droge bulkdichtheid	gegevensdefinitie gereed
waterdoorlatendheid	eerste werkversie
watergehalte	eerste werkversie
bepaling totaal-, organisch, anorganisch koolstofgehalte	informatie verzamelen
belangrijkste chemische analyses	informatie verzamelen



Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

BRO

Basisregistratie Ondergrond

Geologische boormonsterbeschrijving

29 augustus 2019



Geologische boormonsterbeschrijving

- Consistent maken van het model ✓
 - IMBRO op basis van 5104
 - Vaststellen namen van entiteiten en attributen ✓
 - Maken definities voor entiteiten en attributen ✓
 - Vastgestelde codelijsten met de juiste termen ✓
 - Aanzetten van IMBRO/A ✓
 - Uitwerking “aanpak NEN-EN-ISO 14688” ✓
- Publieke consultatie (gepland in volgende sprint)



Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

BRO

Basisregistratie Ondergrond

Vooruitzicht / planning

29 augustus 2019



Planning catalogi voor tranche 3 Bodem& grondonderzoek

																	2020											
																	→											
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53 / 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2-sep	9-sep	16-sep	23-sep	30-sep	7-okt	14-okt	21-okt	28-okt	4-nov	11-nov	18-nov	25-nov	2-dec	9-dec	16-dec	23-dec	30-dec	6-jan	13-jan	20-jan	27-jan	3-feb	10-feb	17-feb	24-feb	2-mrt	9-mrt	16-mrt
sprint 24				sprint 25				sprint 26				sprint 27				sprint 28				sprint 29				sprint 30				
Geotechnische bm analyses								publieke consultatie 0.9 versie catalogus								verwerken commentaar uit consultatie								oplevering 0.99 versie catalogus				
Bodemkundige wandm. Analyses								publieke consultatie 0.9 versie catalogus								verwerken commentaar uit consultatie								oplevering 0.99 versie catalogus				
Bodemkundige boorm analyses								publieke consultatie 0.9 versie catalogus								verwerken commentaar uit consultatie								oplevering 0.99 versie catalogus				
Geologische bm beschrijvir				publieke consultatie 0.9 versie catalogus								verwerken commentaar uit consultatie								oplevering 0.99 versie catalogus								



Issues voor komende sprints

Geotechnische boormonsteranalyses en de bodemkundige boormonsteranalyses:

- uitwerking gegevensdefinities;
- Afronden laatste analyses, zoals korrelgrootteverdeling en doorlatendheidsproef
- Workshop borging werkproces analyses (mbt software)

Geologische boormonsterbeschrijving:

- Catalogus IMBRO gereed voor publieke consultatie
- Start IMBRO/a gegevens definiëren

Grondwater	Bodem & Grond	Modellen	Mijnbouwwet	Only My Issues	Recently Updated
	<input checked="" type="checkbox"/> BHR-GT lab deel 2 - integratie proeven in gegevensdefinitie				BROK-59 RO BHR Deel... BRO-838
	<input checked="" type="checkbox"/> SFR WMA integratie proeven in gegevensdefinitie				BROK-83 RO SFR Wand... BRO-847
	<input checked="" type="checkbox"/> BHR Geologie bmb begeleidende notitie voor publieke consultatie				BROK-84 RO BHR deel... BRO-850
	<input checked="" type="checkbox"/> BHR GT bma workshop inhoudelijke borging werkproces mbv software				BROK-59 RO BHR deel... BRO-875
	<input checked="" type="checkbox"/> BHR GT bma workshop inhoudelijke borging werkproces mbv software				RO BHR deelv. Bodemk... BRO-885
	<input checked="" type="checkbox"/> SFR opstellen werkspraak Plaatselijk Phenomeen				BROK-83 RO SFR Wand... BRO-895
	<input checked="" type="checkbox"/> BHR-GT documentatie voor koppelmakken				BRO-750
	<input checked="" type="checkbox"/> BHR-GT lab 1.4 Triaxiaalretest IIII (schuifsterkteverloop)				BROK-59 RO BHR Deel... BRO-194



Dick Konings@All: Heeft Cees-Jan van der Made namens de waterschappen en VOTB contact opgenomen over dit issue (NEN vs BRO)?

You@All: contact over dit issue: vanuit de BRO is contact gezocht met de NEN cie (incl. KJ). Issues zijn gedeeld en afspraken voor vervolg staan in actie.

You@All: eind september staat formele afspraak, en vooruitlopend werken we al aan afspraken om geen tijd te verliezen

Dick Konings@All: Oké, dank. Snap ik. Klinkt logisch. rest is dan voor de beheerorganisatie

Gerard Doornbos@All: welk bestand is het? **Jan Frank Mars@All:** Hoe komen we aan het bestand?

k boot@All: komen de codetabellen ook in urn vorm beschikbaar?

You@All: <https://github.com/BROprogramma/BHR-GT> urn is ook beschikbaar via testomgeving

k boot@All: hoe is de afstemming tussen de excel lijst en de urn? welke wordt leidend?

Gerard Doornbos@All: Beschikbaarheid codelijsten zou heel handig zijn idd.

You@All: Als het goed is zit er tussen beide versies geen verschil. URN is altijd up to date. We willen op deze excel graag feedback over bruikbaarheid

k boot@All: de naamgeving van de codetabellen. Engesl of ned? Er zit vaak verschil in, dat is een zoekplaatje. In de code is alles engels, in de catalogus is alles ned

k boot@All: koppeltabel zou handig zijn voor het zoeken

You@All: naamgeving van entiteiten en attributen is zowel ENG als NL, voor de domeinwaarde is dat altijd NL. Over de URN gaan we nog samen met het LV BRO team in de slag

Gerard Doornbos@All: N.a.v. welke data, welke workshops? Zie ze niet in beeld.

Dick Konings@All: Wij weten (meestal) niet 'wat wij niet weten'

Antwoord na sessie: Het betreft hier een voornemen van een workshop m.b.t. de verschillende deelonderzoeken en de levering daarvan aan de BRO. Komende sprint wordt gekeken wat dit betekend. Indien hij gepland is wordt dit doorgegeven.

Gerard Doornbos@All: Amersfoort is handigst voor de gezamenlijke sprintreviewdag.

Dick Konings@All: Amersfoort heeft ook mijn voorkeur

Jan Frank Mars@All: wanneer is dat?

Antwoord na sessie: Dit moet nog gepland worden en is nu in voorbereiding.

Gerard Doornbos@All: we testen TerraIndex nu





Evaluatie van deze bijeenkomst

