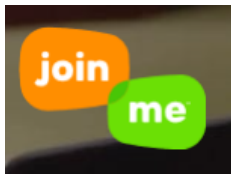


Welkom

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 22 | 1 augustus 2019

1 augustus 2019



Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

BRO

Basisregistratie Ondergrond

Standaardisatie Bodem- en Grondonderzoek

1 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:

- Wilfried ter Woerds – scrummaster Standaardisatieteam en Facilitator BRO ketenteams
- Frank Terpstra – Product owner standaardisatieteam
- Ruud Boot – Procesmanager Standaardisatieteam

Volgende deelnemers hebben deelgenomen:

- Karel Boot – Veldapps
- Gerard Doornbos - Terra practicus
- Karin Sant - Sweco
- Jan Frank Mars - RWS
- Yvon de Rijck - RVO
- Marjan Bevelander – Programmabureau BRO
- Jos van Oosten - RWS



Basisregistratie
Ondergrond

Agenda



10.45 uur

Inloop

11.00uur

Start sessie:

- Voortgang geotechnische boormonsteranalyse proeven deel 2
- Voortgang van de twee deelverzamelingen bodemkundige wandmonsteranalyses en bodemkundige boormonsteranalyses:
 - scope
 - UML model
- Voortgang van de standaard voor de geologische boormonsterbeschrijving
 - UML model
- Vooruitblik naar het werk in de komende sprints
- Discussievragen
- Evaluatie sessie en afsluiting

12.00 uur

Afsluiting



Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

BRO

Basisregistratie Ondergrond

**Geotechnische
boormonsteranalyse
2^e set labproeven**

1 augustus 2019



Scope

- Consistentiegrenzen (vloeigrens en uitrolgrens)
- Verticale vervorming: CRS
- Schuifsterkte: Triaxiaal
- Schuifsterkte: DSS
- Waterdoorlatendheid



UML + gegevensdefinitie

- Maandag 5 augustus op GitHub:
<https://github.com/BROprogramma/BHR-GT>
 - Bepaling consistentiegrenzen
 - Bepaling verticale vervorming: samendrukkingsproef en CRS geïntegreerd.
 - Bepaling schuifsterkte: triaxiaal
- Ter review aan de *werkgroep VOTB geotechnische laboratoria*
- Overige feedback welkom

Inmiddels zijn de stukken op Github te vinden.

UML: [bepaling consistentiegrenzen](#), [bepaling schuifsterkte](#), [bepaling vertical vervorming](#)

Gegevens definities: [bepaling schuifsterkte](#), [bepaling vertical vervorming](#)



Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

BRO

Basisregistratie Ondergrond

**Bodemkundige
wandmonsteranalyse
+
Bodemkundige
boormonsteranalyse**



1 augustus 2019



Scope

- Voor booronderzoek en voor wandonderzoek, voor IMBRO en IMBRO/A;
 - Korrelgrootte
 - Hydrofysische metingen
 - Syntheses
 - Belangrijkste chemische analyses



UML

- https://github.com/BROprogramma/SFR/raw/gh-pages/20190722_Domeinmodel_Wandmonsteranalyse.pdf
- Aangegeven wat stabiel is en wat in bewerking
- We zijn met WENR en Standaardisatie aan het kijken naar omzetbaarheid Observations & Measurements (O&M)
- Overige feedback welkom

Suggestie Gerard Doornebos: Global soil partnership is bezig met internationale afspraken over bodemkunde. Gerard heeft er contact mee vanuit ISO bodemkwaliteit

(antwoord niet tijdens de sessie gegeven): We (Team standaarden en WENR) hebben er kennis van, wordt meegenomen waar mogelijk.



Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

BRO

Basisregistratie Ondergrond

Geologische boormonsterbeschrijving

1 augustus 2019



UML

- <https://github.com/BROprogramma/BHR-G/raw/gh-pages/20190710%20Domeinmodel%20BRO%20BHR-G%20algemeen%20deel.pdf>
- <https://github.com/BROprogramma/BHR-G/raw/gh-pages/20190710%20Domeinmodel%20BRO%20BHR-G%20deel%20boormonsterbeschrijving.pdf>
- Gaan we de check op O&M op doen volgende sprint
- Feedback welkom



14688 voor 1d modellen

- Concept notitie aan programma wordt begin volgende sprint gedeeld met workshop deelnemers
- Aanbeveling
 - eerst 14688 (Geotechniek) voor 1d modellen uit te testen
 - Daarna ofwel 14688 voor Geotechniek 1 op 1 overnemen
 - Danwel 14688 voor geotechniek uitbreiden met aantal velden voor Geologie
 - Onderdeel tranche 4



Vragen tijdens de sessie

Gerard Doornebos: Geologie boorsysteem, kan niet zien dat er twee systemen aangegeven kunnen worden.

Antwoord(niet tijdens de sessie gegeven): Ieder systeem moet je apart aangeven (via geboord interval geregeld)

Gerard Doornebos: Afgewerkt interval diameter permanente verbuizing, wordt daarmee een filter bedoeld of alleen een verbuizing? (nr 14 in UML) indien filter dan moet je filtertrajecten aangeven.

Antwoord(niet tijdens de sessie gegeven): Beide gevallen komen voor, bij filter komen filtertrajecten in GMW



Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

BRO

Basisregistratie Ondergrond

Vooruitzicht / planning

1 augustus 2019



Start publieke consultaties

- Geologische boormonsterbeschrijving: september
- Bodemkundige boormonster analyse: eind oktober
- Bodemkundige wandmonster analyse: eind oktober
- Geotechnische boormonsteranalyse deel 2: eind oktober



Volgende sprint

- BHR GT Inspire mapping
- BHR GT lab vakantie
- SFR WMA chemische bepalingen/labproeven
- Voorbereiden reviewsessie 29 augustus (online sessie)
- BHR-GT documentatie voor koppelvlakken
- BHR Geotechnische bmb csv weergave
- Advies inrichting tranche 4 BRO programma
- BHR bmb Geologie Toelichting op de catalogus
- SFR WMA fysische bepalingen afronding en UML
- BHR GT bmb + bma aanpassing brondocumenten
- BHR Geologie catalogus 0.9
- Catalogi Tr 1 in juridisch formaat (Word) zetten
- SFR opstellen werkafpraak Plaatselijk Phenomeen





Evaluatie van deze bijeenkomst

- karel boot@All: ja prima
- Yvon de Rijck@All: goed te volgen, geluid en beeld
- Jan Frank Mars@All: Beeld is goed, maar geluid wat 'schokkerig'
- karel boot@All: geluid bij mij is goed
- karel boot@All: ok, ook bedankt voor de info

