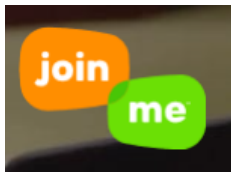


Welkom

We starten om 10.00

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 20 | 6 juni 2019

6 juni 2019



Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

BRO

Basisregistratie Ondergrond

Standaardisatie Bodem- en Grondonderzoek

6 juni 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:

- Ruud Mutsaers – accountmanager Bodem- & ondergrond
- Wilfried ter Woerds – scrummaster Standaardisatieteam en Facilitator BRO ketenteams
- Ruud Boot – namens Frank Terpstra Productowner
- Janneke de Heij – data analist (bodemkundige proeven)

- Kor Gerritsma – ketenmanager BRO



Basisregistratie
Ondergrond

Welkom vandaag



Aangemeld:

- COVRA - Erika Neeft
- Van Dijk Techniek – Remco van Veldhoven
- Het Waterschapshuis – Dick Konings
- Terrainindex – Herry Bruins
- Veldapps - Karel Boot
- Gemeente Amersfoort – Koen Pubanz
- Fugro – Martijn Louws



Agenda



9.45 uur Inloop

10.00uur Start sessie:

1. Doel sessie
2. Lopende afspraken
3. Geotechnische boormonsterbeschrijving + eerste set boormonsteranalyses
4. Geotechnische boormonsteranalyse 2^e set labproeven
5. Bodemkundig wandonderzoek – wandbeschrijving
6. Bodemkundig Booronderzoek
7. Bodemkundige wand- en boormonsteranalyses
8. Geologische booronderzoek - boormonsterbeschrijving
9. Vooruitblik volgende sprint
10. Evaluatie sessie en afsluiting

11.00 uur Afsluiting



Doel sessie

- Inzicht geven in hetgeen wat binnen standaardisatie vanuit het domein bodem- en ondergrond in sprint 20 is gedaan waarbij de nadruk ligt op het proces
- Feedback opvragen en ontvangen
- Aangeven wat we in de komende periode op willen leveren



Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

BRO

Basisregistratie Ondergrond

Geotechnische booronderzoek

6 juni 2019



Geotechnische booronderzoek

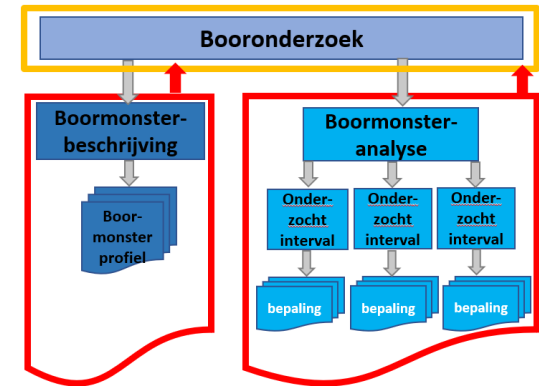
1

- Juridische catalogus geotechnisch booronderzoek versie 0.99
 - Boormonsterbeschrijving
 - Boormonsteranalyse 1^{ste} set
 - Te vinden via <https://github.com/BROprogramma/BHR-GT>
- Scope document 0.9
 - T.b.v. programmabegeleidingsgroep
 - Te vinden via <https://github.com/BROprogramma/BHR-GT>
- XSD versie 0.99
 - Te vinden via <https://github.com/BROprogramma/BHR-GT>



Geotechnische booronderzoek

- Berichtencatalogus
 - 1^{ste} opzet voor aanleveren
 - Te vinden via <https://github.com/BROprogramma/BHR-GT>
- Afname berichten in volgende versie
- Feed back op de huidige berichten → wordt in overweging genomen





Geotechnische booronderzoek

3

- Ketentest loopt
 - Eerste bevindingen i.r.t. standaardisatie
 - Er zijn enkele verschillen tussen BRO en NEN-EN-ISO 14688
 - Inhoudelijk
 - Schrijfwijze
 - Er zal gekeken worden op welke wijze we hier mee om moeten gaan

Norm blz. 23 6.1.9

Tabel 7 — Termen voor aanduiding van het kalkgehalte

Kalkgehalte	Proefresultaat bij gebruik 10 % zoutzuur
Kalkloos	Indien het monster bij toevoeging van HCl niet opbruist
Zwak kalkhoudend	Indien het monster bij toevoeging van HCl zwak of sporadisch opbruist
Kalkhoudend	Indien het monster bij toevoeging van HCl waarneembaar, maar niet aanhoudend, opbruist
Kalkrijk	Indien het monster bij toevoeging van HCl sterk en aanhoudend opbruist

BRO catalogus blz. 270

54. Kalkgehalteklasse

Waarde	IMBRO	IMBRO/A	Omschrijving
kalkloos	✓	✓	Geeft geen zichtbare of hoorbare opbruising bij het opdruppelen van verdund zoutzuur (10% HCl).
kalkhoudend	✓	✓	Geeft alleen hoorbare opbruising bij het opdruppelen van verdund zoutzuur (10% HCl).
kalkrijk	✓	✓	Geeft zowel zichtbare als hoorbare opbruising bij het opdruppelen van verdund zoutzuur (10% HCl).

Keur

Norm: Blauw

BRO: standaardBlauw

blauw = van licht tot donker (IMBRO/A)



Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

BRO

Basisregistratie Ondergrond

**Geotechnische
boormonsteranalyse
2^e set labproeven**

6 juni 2019



Stand van zaken sprint 20

- Eerste werkversie van het gegevensmodel voor triaxiaal-proef (muv anisotrope consolidatie en de UU-uitvoering)
- Overleg Lab-werkgroep
 - Eerste opzet gegevensmodel triaxiaal-proef besproken
- Eerste verkenning relatieve dichtheid
- Uitwerking geg.def. CRS
- Uitwerking geg.def. consistentiegrenzen



Vervolg

- Triaxiaal: anisotrope consolidatie en de UU toevoegen
- Triaxiaal: gegevensdefinitie verder uitwerken
- DSS: eerste opzet
- Relatieve dichtheid: eerste opzet

* 26 juni vervolgoverleg met Lab-werkgroep



Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

BRO

Basisregistratie Ondergrond

Bodemkundig wandonderzoek

Wandmonster beschrijving

6 juni 2019



Bodemkundig wandonderzoek/ wandbeschrijving 1

- Juridische catalogus wandonderzoek versie 0.99
 - wandbeschrijving
 - Te vinden via <https://github.com/BROprogramma/SFR>
- Scope document 0.9
 - T.b.v. programmabegeleidingsgroep
 - Te vinden via <https://github.com/BROprogramma/SFR>
- XSD versie 0.99
 - Te vinden via <https://github.com/BROprogramma/SFR>
- Berichte catalogus 0.99
 - Te vinden via <https://github.com/BROprogramma/SFR>



Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

BRO

Basisregistratie Ondergrond

Bodemkundig booronderzoek

6 juni 2019



Bodemkundig booronderzoek / sprint 20

Scope document 0.9

T.b.v. programmabegeleidingsgroep

Te vinden via <https://github.com/BROprogramma/BHR-P>

Met terugwerkende kracht en i.v.m. boormonsteranalyses tranche 3



Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

BRO

Basisregistratie Ondergrond

Bodemkundige wand- en boormonsteranalyse



6 juni 2019



Bodemkundige analyses / sprint 20

- Eerste werkversie van de hydrofysische proeven
 - Waterretentie
 - Waterdoorlatendheid
 - droge bulkdichtheid
 - luchtdroge waterge
 - verzadigde waterdoorlatendheidhalte
 - bijna onverzadigde waterdoorlatendheid





Bodemkundige analyses vervolg

- Gegevensdefinitie verder uitwerken
- Toevoegen IMBRO/A
- Eerste verkenning Chemische analyses





Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

BRO

Basisregistratie Ondergrond

Geologische boormonsterbeschrijving

6 juni 2019



Geologische boormonsterbeschrijving – sprint 20

- Start IMBRO/A – historische data: afbakening 'nullijn'
- Start UML model in tooling
- Door vakantie: weinig vordering in gegevensdefinitie



Geologische boormonsterbeschrijving - vervolg

- Maken definities voor entiteiten en attributen
- Vaststellen namen van entiteiten en attributen.
- Consistent maken van het model
- Vastgestelde codelijsten met de juiste termen
- aanzetten van IMBRO/A
- Uitwerking "aanpak NEN-EN-ISO 14688"
 - Workshop t.b.v. bepaling aanpak.



Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

BRO

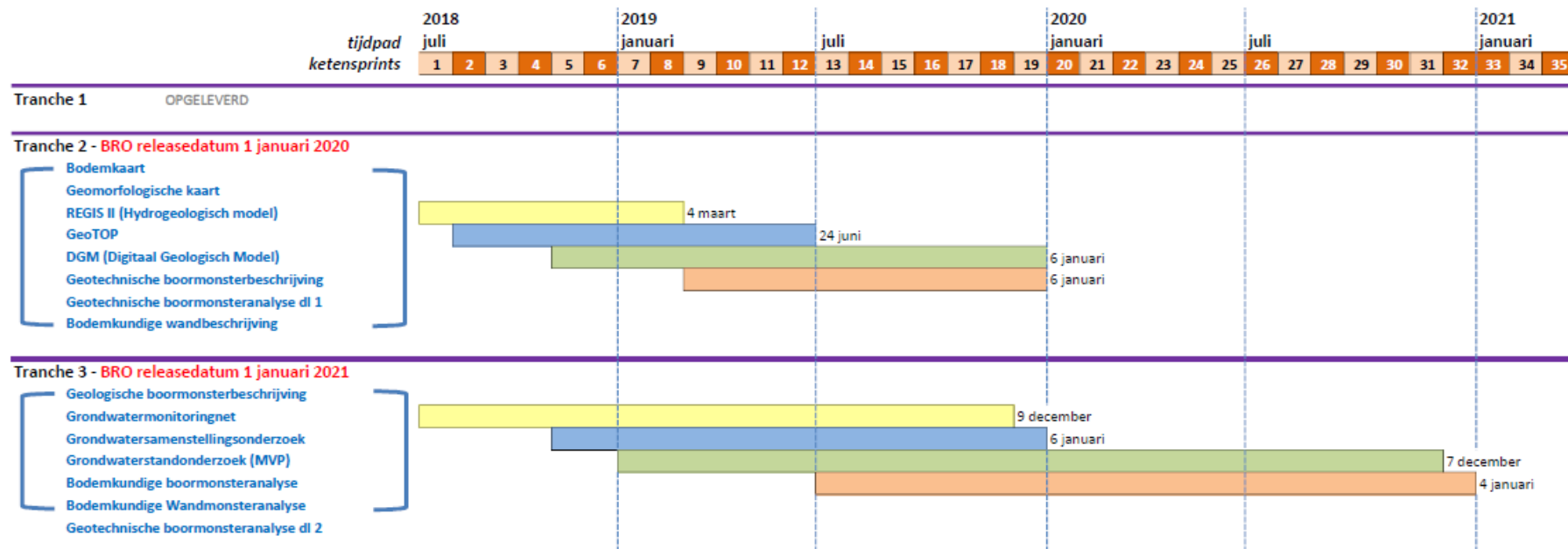
Basisregistratie Ondergrond

Vooruitzicht / planning

6 juni 2019



Realisatieplanning Programma Basisregistratie Ondergrond





Vooruitblik Geotechnisch booronderzoek

(boormonsterbeschrijving + analyses deel 1 – afronding tranche 2)

Sprint 21 (tot 7 juli)

- Publieksversie catalogus 0.99
- Zomer 2019:
- Inspire mapping (in onderzoek)

Backlog

BRO servicedesk BRO generiek Grondwater Bodem & Grond Modellen Mijnbouwwet Only My Issues Recently Updated

Sprint 20 13 mei - 9 juni 13 issues

Issue	Status	Progress	Priority	ID
BHR GT catalogus publieksvriendelijke versie	Done	100%	High	BRO-778
BHR GT bmb documentatie	Done	100%	High	BRO-770
BHR GT bmb Inspire mapping	Done	100%	High	BRO-769
BHR GT labond. 3e workshop triaxiaalproeven	Done	100%	High	BRO-743
BHR-GT 3e iteratie triaxiaal, labvane, ucs	Done	100%	High	BRO-741
SFR bmb catalogus publieksvriendelijke versie	Done	100%	High	BRO-779
SFR XSDs 1e iteratie	Done	100%	High	BRO-561
SFR bmb 1e versie documentatie	Done	100%	High	BRO-780
SFR BMA eerste iteratie catalogus	Done	100%	High	BRO-626
toegankelijkheid van de catalogus vergroten/benoemen	Done	100%	High	BRO-764



Vooruitblik Wandmonsterbeschrijving (afronding tranche 2)

Sprint 21:

- Publieksversie catalogus 0.99

Zomer 2019:

- Inspire mapping (in onderzoek)

Backlog

EPICS Create epic x

All issues

BROK-2 RO EPL Mijnbouwwetvergunning

BROK-15 RO BHR deelv. Geotechnische boommonsterbeschrijving

BROK-59 RO BHR Deelv. Geotechnisch boommonsteranalyse

BROK-83 RO SFR Wandonderzoek

Sprint 20 13 mei - 9 juni 13 issues

BHR GT catalogus publieksvriendelijke versie	BRO-778
BHR GT bmb documentatie	BROK-15 RO BHR deel... BRO-770
BHR GT bmb Inspire mapping	BROK-15 RO BHR deel... BRO-769
BHR GT labond. 3e workshop triaxaalproeven	BROK-59 RO BHR Deel... BRO-743
BHR-GT 3e iteratie triaxiaal, labvane, ucs	BROK-59 RO BHR Deel... BRO-741
SFR bmb catalogus publieksvriendelijke versie	BRO-779
SFR XSDs 1e iteratie	BROK-83 RO SFR Wand... BRO-561
SFR bmb 1e versie documentatie	BRO-780
SFR BMA eerste iteratie catalogus	BROK-83 RO SFR Wand... BRO-626
toegankelijkheid van de catalogus vergroten/benoemen	BRO-764



Vooruitblik Geotechnische boormonsteranalyses deel 2 (tranche 3)

Sprint 21 (tot 7 juli):

- Triaxiaalproef afronden
- 1^e opzet DSS proef
- Consistentiegrenzen uitwerken

Zomer 2019:

- Relatieve dichtheden
- Doorlatendheid
- Opstellen catalogus

Geplande start publieke consultatie catalogus: 1 november 2019

Backlog

BRO servicedesk BRO generiek Grondwater Bodem & Grond Modellen Mijnbouwwet Only My Issues Recently Updated

EPICS Create epic

All issues

BROK-2 RO EPL Mijnbouwvergunning

BROK-15 RO BHR deelv Geotechnische boormonsterbeschrijving

BROK-59 RO BHR Deelv. Geotechnisch boormonsteranalyse

BROK-83 RO SFR Wandonderzoek

Sprint 20 13 mei - 9 juni 13 issues

BHR GT catalogus publieksvriendelijke versie	BRO-778
BHR GT bmb documentatie	BROK-15 RO BHR deelv... BRO-770
BHR GT bmb Inspire mapping	BROK-15 RO BHR deelv... BRO-769
BHR GT labond. 3e workshop triaxiaalproeven	BROK-59 RO BHR Deelv... BRO-743
BHR-GT 3e iteratie triaxiaal, labvane, ucs	BROK-59 RO BHR Deelv... BRO-741
SFR bmb catalogus publieksvriendelijke versie	BRO-779
SFR XSDs 1e iteratie	BROK-83 RO SFR Wand... BRO-561
SFR bmb 1e versie documentatie	BRO-780
SFR BMA eerste iteratie catalogus	BROK-83 RO SFR Wand... BRO-626
toegankelijkheid van de catalogus vergroten/benoemen	BRO-764



Vooruitblik Bodemkundige boor- en wandmonsteranalyses

Sprint 21 (tot 7 juli):

- Uitwerken hydrofysische proeven
- Start IMBRO/a (bestaande data)
- 1^e verkenning chemische bepalingen

Backlog

BRO servicedesk BRO generiek Grondwater **Bodem & Grond** Modellen Mijnbouwwet Only My Issues Recently Updated

EPICS Create epic x

All issues

BROK-2 RO EPL
Mijnbouwvergunning

BROK-15 RO BHR
Deelv. Geotechnische
boommonsterbeschrijving

BROK-59 RO BHR
Deelv. Geotechnisch
boommonsteranalyse

BROK-83 RO SFR
Wandonderzoek

Sprint 20 13 mei - 9 juni 13 issues

BHR GT catalogus publiek-vriendelijke versie	BRO-778	↑	⋮	
BHR GT bmb documentatie	BROK-15 RO BHR deel...	BRO-770	↑	⋮
BHR GT bmb Inspire mapping	BROK-15 RO BHR deel...	BRO-769	↑	⋮
BHR GT labond. 3e workshop triaxiaalproeven	BROK-59 RO BHR Deel...	BRO-743	↑	⋮
BHR-GT 3e iteratie triaxiaal, labvane, ucs	BROK-59 RO BHR Deel...	BRO-741	↑	⋮
SFR bmb catalogus publiek-vriendelijke versie	BROK-83 RO SFR Wand...	BRO-779	↑	⋮
SFR XSDe 1e iteratie	BROK-83 RO SFR Wand...	BRO-561	↑	⋮
SFR bmb 1e versie documentatie	BRO-780	↑	⋮	
SFR BMA eerste iteratie catalogus	BROK-83 RO SFR Wand...	BRO-626	↑	⋮
toegankelijkheid van de catalogus vergroten/benoemen	BRO-764	↑	⋮	

Geplande start publieke consultatie catalogus: 1 november 2019



Vooruitblik Geologische boormonsterbeschrijving

Sprint 21 (tot 7 juli):

- Gegevensdefinitie 1^{ste} werkversie
- Workshop relatie / aanpak NEN-EN-ISO 14688 voor geologie
- IMBRO/a (historische data) volgende iteratie

Geplande start publieke consultatie catalogus: september 2019

The screenshot shows a Jira backlog for 'Sprint 20 13 mei - 9 juni' with 13 issues. The issues are listed in a table with columns for issue key, description, and status. The issues are:

Issue Key	Description	Status
BRO-778	BHR GT catalogus publiek-vriendelijke versie	Open
BRO-770	BHR GT bmb documentatie	Open
BRO-769	BHR GT bmb Inspire mapping	Open
BRO-743	BHR GT labond. 3e workshop triaxiaalproeven	Open
BRO-741	BHR-GT 3e iteratie triaxiaal, labvane, ucs	Open
BRO-779	SFR bmb catalogus publiek-vriendelijke versie	Open
BRO-561	SFR XSDs 1e iteratie	Open
BRO-780	SFR bmb 1e versie documentatie	Open
BRO-626	SFR BMA eerste iteratie catalogus	Open
BRO-764	toegankelijkheid van de catalogus vergroten/benoemen	Open



Karel Boot: Codetabellen beschikbaar?

BRO: Dit moet nagevraagd worden. Bouw is daarmee aande slag. We koppelen terug hoe en wanneer deze beschikbaar komen.

Bruins@You: Kan TerraIndex zich aanmelden voor de workshop ISO14688?

BRO: ja, uitnodiging volgt jouw kant op.





Evaluatie van deze bijeenkomst

