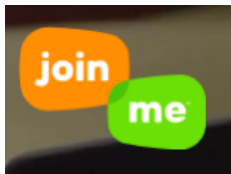


Welkom
We starten om 11.00

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 12 | 25 oktober 2018

25 oktober 2018



Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

BRO

Basisregistratie Ondergrond

Standaardisatie Bodem- en Grondonderzoek

25 oktober 2018



Afspraken vooraf

- Vragen stellen graag, pas na de presentatie
- De voorzitter (Frank Terpstra) geeft een ieder het woord
- Vragen kunnen wel tussendoor ingediend worden via de chatbox
- Bij het nemen van het woord: geef eerst jouw naam





Welkom vandaag

Namens BRO standaardisatieteam:

- Frank Terpstra – voorzitter / product owner BRO standaardisatie
- Ruud Boot – Proces manager BRO standaardisatie
- Ruud Mutsaers – accountmanager BRO
- Wilfried ter Woerds – scrummaster Standaardisatieteam en BRO keten

Namens BRO programma:

- Cor Gerritsma – Ketenmanager
- Wilfred Visser – Product Owner Landelijke Voorziening BRO
- Gerhard Scheltens – functioneel analist Landelijke voorziening BRO
- Bart-Jan de Leuw – ketentestmanagerBRO
- Stephan Gruijters – BRO Contractmanager TNO
- Onno Roosenschoon – Wageningen Environmental Research



Basisregistratie
Ondergrond



Welkom vandaag

- Inge van Gelderen – Inpijn-Blokpoel
- Peter Dorsman – Gemeente Rotterdam (aangemeld)
- Klaas van der Meulen - Verbelco
- Karel Boot – Veldapps
- Niels Robat – Haitjema
- Kim Cohen – Universiteit Utrecht
- Ger de Lange – NEN cie
- Stef Vorstermans – Sweco (aangemeld)





Doel sessie

- Inzicht geven in hetgeen wat binnen standaardisatie vanuit het domein bodem- en ondergrond in sprint 12 is gedaan waarbij de nadruk ligt op het proces.
- Feedback opvragen en ontvangen
- Aangeven wat in volgende sprint is gepland



Agenda

1. Welkom + inleiding
2. Algemene zaken
3. Geotechnische boormonsterbeschrijving
4. Geotechnische boormonsteranalyse
5. Bodemkundig wandonderzoek
6. Geologische booronderzoek
7. Vooruitblik volgende sprint
8. Rondvraag en afsluiting



Acties vanuit voorgaande sessies

	ActieNr.	Actie	Actiehouder	Einddatum
1	20180719-03	Beoordelen benoemde bijzonderheden bij de diverse analyses	Geotechnische laboratoria	Loopt
2	20180830-01	Beoordelen catalogus en Norm via publieke consultatie	Allen	Loopt
3	20180927-01	Rondsturen uitnodiging voor ketendemo	Ruud Mutsaers	Z.s.m.
4	20180927-02	Beoordelen of 105 en 110 graden bij bepaling watergehalte bij sterk organisch materiaal afwijkend is met de norm.	Bregje/Harry	Z.s.m.
5	20180927-03	Opnemen van droogtijd 24 uur bij bepaling watergehalte.	Bregje	Z.s.m.
6	20180927-04	Nagaan hoe de processen lopen bij het bepalen van de volumieke massa in de container en wat dit betekent voor de informatie.	Bregje	Z.s.m.



Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

BRO

Basisregistratie Ondergrond

Geotechnische boormonsterbeschrijving

25 oktober 2018



Publieke consultatie Catalogus 0.9

(boormonsterbeschrijving IMBRO)

- In review sinds 10 september.
- Documentatie ziet er wat anders uit
 - oude catalogus gesplitst in 2 documenten
 - de catalogus (zoals die er voor de wetgeving uit moet zien)
 - Inleiding op de catalogus.



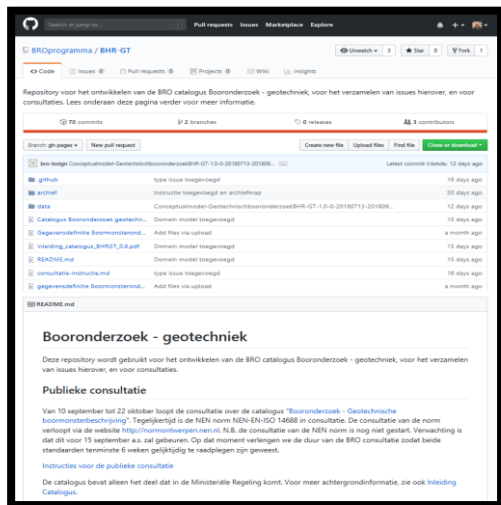
Publieke consultatie

- Consultatie zal parallel (6 weken) plaatsvinden met NEN14688
- BRO consultatie loopt vanaf 10 september (instructies staan op site)
(NEN14688 van 18 september tot 15 november)
- Consultatie BRO loopt tot en met 30 oktober
- Vaststellen catalogus 0.99 verwacht in december
- Daarna juridische vaststelling om tot 1.0 te komen



Publieke consultatie catalogus via Github

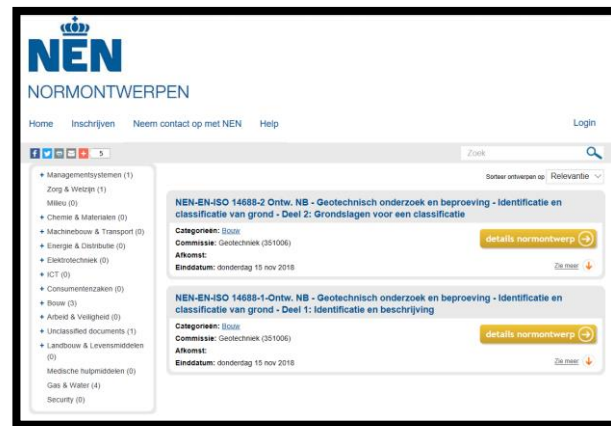
<https://github.com/BROprogramma/BHR-GT>



Catalogus +
Inleiding
(zie instructie)

Inhoudelijke issues norm

www.normontwerpen.nen.nl





IMBRO/A-activiteiten

- GEF-BORE inventarisatie invulling met VOTB leden
- Analyse van de inhoud van DINO

Voorlopige conclusie:

Onderscheid tussen geologische en geotechnische boormonsterbeschrijvingen is moeilijk te maken maar zitten hoofdzakelijk in de mate van detail van beschrijven

- Inzichtelijk maken van IMBRO\A wordt in nauwe samenhang met geologisch boormonsterbeschrijving opgepakt



Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

BRO

Basisregistratie Ondergrond

Geotechnische boormonsteranalyse

25 oktober 2018



Boormonsteranalyse: stand van zaken

Eigenschap	analyse	Stand van zaken
Samenstelling	Korrelgrootte-verdeling (6 verschillende methode)	Gegevensdefinitie op GitHub (1)*
	Organische stofgehalte	Gegevensdefinitie op GitHub (1)*
	Kalkgehalte	Gegevensdefinitie op GitHub (1)*
	Geotechnisch watergehalte	Gegevensdefinitie op GitHub (1)*
Mechanische eigenschappen	Vervormbaarheid d.m.v. samendrukking	Gegevensdefinitie op GitHub (2)*
	Ongedraineerde maximale Schuifsterkte Torvane	Is onder handen
	Ongedraineerde maximale Schuifsterkte Penetro	Is onder handen
Fysische eigenschappen	Volumieke massa	Is onder handen
	Volumieke massa vaste delen	Is onder handen
	<i>Poriënratio</i>	<i>Benoemd bij 2 maar niet uitgewerkt</i>

- Gegevensdefinitie 1 en 2
* **zijn inmiddels verouderd**
- Alle hiernaast genoemde analyses behalve *Poriënratio* worden uitgewerkt in 1 catalogus welke eind november 2018 als versie 0.9 beschikbaar komt.
- Catalogus bevat ook boormonsterbeschrijving IMBRO en IMBRO\A
- Publieke consultatie loopt in december/ januari



Boormonsteranalyse openstaande issues

Actie 20180927-02

- Beoordelen of 105 en 110 graden bij bepaling watergehalte bij sterk organisch materiaal afwijkend is met de norm.

De droogtemperatuur betreft een aanbeveling en geen afwijking. Dit heeft geresulteerd in de droogtemperaturen 70, 105 en 110.

Actie 20180927-03

- Opnemen van droogtijd 24 uur bij bepaling watergehalte.

Dit heeft geresulteerd in het opnemen van de droogtijden 16 uur, 24 uur en droogtijd tot stabiele massa

Actie 20180927-04

- Nagaan hoe de processen lopen bij het bepalen van de volumieke massa in de container en wat dit betekend voor de informatie.

Het blijkt onderdeel te zijn van het werkproces van de boorfirma. Er moet vanuit de bronhouders nog duidelijkheid komen over hoe dit vertaald moet worden naar de verantwoordelijkheid van de informatie van dit onderdeel van de boormonsteranalyse.

Ander overlegstructuur met laboratoria is vormgegeven



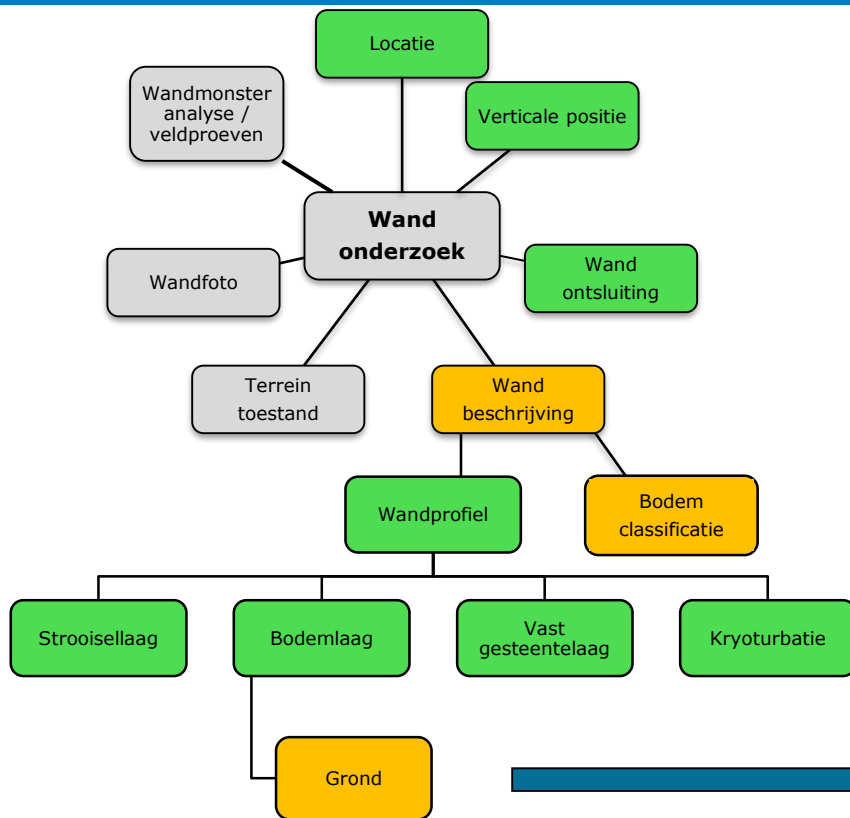
Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

BRO

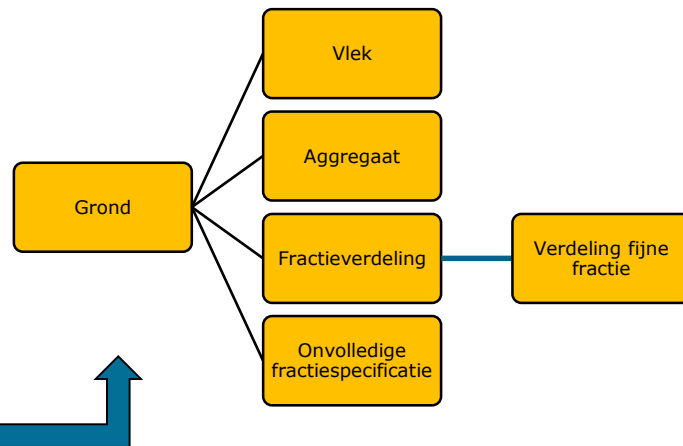
Basisregistratie Ondergrond

Bodemkundig wandonderzoek

25 oktober 2018



Stand van zaken wandonderzoek





Werkzaamheden

Momenteel:

- Vaststellen IMBRO\A
- Uitwerken definities, toelichting en regels

Komende sprint:

- Toewerken naar catalogus bodemkundige wandbeschrijving 0.9

Publieke consultatie loopt in december/ januari



Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

BRO

Basisregistratie Ondergrond

Geologische boormonsterbeschrijving

25 oktober 2018



Stand van zaken Geologische boormonsterbeschrijving

- Uitwerking van domeinen en domeinwaarde per attributen
- Plan van aanpak voor IMBRO\A gegevensdefinitie (zie ook geotechniek)
- Eerste concept Scopedocument Geologisch Booronderzoek (BHR-G)
 - Uiteenzetting van booronderzoek binnen de BRO
- Eerste bijeenkomst Klankbordgroep (8 oktober)
 - Verbreding expertkennis vanuit hydrogeologie en delfstoffenwinning.
 - Onduidelijkheid hoe **niet** geotechnische werkveld schakelt op intrekken NEN 5104



Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

BRO

Basisregistratie Ondergrond

Vooruitzicht / planning

25 oktober 2018



Nieuws vanuit het programma

- Eindrapport BIT verwacht eind november



Werkwijze binnen de keten en standaardisatie (1)

Voor ieder registratieobject hanteren we een aanpak met 13 sprints van vier weken:

1. Een sprint voor het bepalen van de scope.
2. Acht sprints voor het opstellen van de gegevenscatalogus imbro en imbro/a.
 - Optioneel: 1 a 2 sprints voor het visualiseren en beschrijven van het totstandkomingsproces van de inhoud van het registratieobject in een Storymap
3. Twee sprints voor het uitvoeren van de publieke consultatie.
4. Een sprint voor het verwerken van het resultaat van de publieke consultatie.
5. Een sprint voor het definitief maken van de xsd's en de berichtencatalogus.



Werkwijze binnen de keten en standaardisatie (2)

- Iedere sprint eindigt met een sprintreview met belanghebbenden (bronhouders, afnemers, dataleveranciers, SW leveranciers): online en fysiek wisselen elkaar af.
- Doorlopend feedback mogelijk via github en bilateraal overleg.
- Afstemming op inhoudelijke hoofdlijnen via de domeinbegeleidingsgroep (DBG) grondwater.
- Besluitvorming via DBG, algemeen overleg, programmabegeleidingsgroep en programmastuurgroep.



Lange termijn planning standaardisatie

Domein	Registratieobjecten / deelverzameling (optioneel) *	Mnemonic	Op te leveren in tranche:	OHW in Huidige sprint	Geplande start in sprint...
Bodem- en grondonderzoek	Booronderzoek / Geotechnische boormonsterbeschrijving	BRG	2	Ja	-
	Booronderzoek / Geotechnische boormonsteranalyse ('MVP' 12 labtesten)	BRG	2	Ja	-
	Booronderzoek / Geologische boormonsterbeschrijving	BHR	3	ja	-
	Wandonderzoek / Bodemkundige wandbeschrijving	SPR	2	Ja	-
	Booronderzoek/cultuurtechnische boormonsterbeschrijving	BHR	3	Nee	16
	Wandonderzoek/bodemkundige wandmonsteranalyse (m.m.v. WENR)	SPR	3	ja	12
	Booronderzoek / geotechnische boormonsteranalyse (deel II)	BRG	3	Nee	17
	Booronderzoek/bodemkundige boormonsteranalyse (m.m.v. WENR)	BHR-P	3	ja	12

Sprints en data tranche 3

sprint 11	3-9-2018 t/m 28-9-2018	sprint 18	18-3-2019 t/m 12-4-2019
sprint 12	1-10-2018 t/m 26-10-2018	sprint 19	15-4-2019 t/m 10-5-2019
sprint 13	29-10-2018 t/m 23-11-2018	sprint 20	13-5-2019 t/m 7-6-2019
sprint 14	26-11-2018 t/m 21-12-2018	sprint 21	10-6-2019 t/m 5-7-2019
sprint 15	24-12-2018 t/m 18-1-2019	sprint 22	8-7-2019 t/m 2-8-2019
sprint 16	21-1-2019 t/m 15-2-2019	sprint 23	5-8-2019 t/m 30-8-2019
sprint 17	18-2-2019 t/m 15-3-2019		

Deel B: planning: publieke consultatie gegevenscatalogus	
IMBRO in sprint #	IMBRO/A in sprint #
11 t/m 13	15 en 16
14-15	n.v.t.
16-17	16-17
14-15	14-15
n.t.b.	n.t.b.
n.t.b.	n.t.b.
n.t.b.	n.t.b.
n.t.b.	n.t.b.

Deel C: planning: product gereed cf. DOD in sprint #...			
Storymap	Gegevens-Catalogus IMBRO	gegevens catalogus IMBRO/A	Berichten catalogus incl. xsd's
-	14	17	18
-	16	n.v.t.	17
-	18	18	19
-	16	16	17
n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.
n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.
n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.
n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.



Volgende sprint

 BHR-GT bmb berichtenschema's; deel 2	 BRO-353	↑	10
 BHR-GT documentatie voor bouwteam	BRO-379	↑	-
 BHR-GT brondocumenten/uitgiftedocumenten deel 2	BRO-380	↑	2
 BHR-GT samenvattend document TBV juridische review	BRO-381	↑	3
 BHR-GT IMBRO/A tweede iteratie	BRO-382	↑	13
 BHR geotechniek scope	BRO-283	↑	8
 BHR GT-lab Catalogus Hfst 3	 BRO-184	↑	3
 BHR GT-lab werkversie Catalogus 1e 5 proeven	 BRO-185	↑	8
 SPR Bodemkundig wandbeschrijving catalogus TBV juridische review	BRO-258	↑	13
 SPR Bodemkundig wandbeschrijving catalogus H3	BRO-385	↑	5
 Uitwerken verslag review 25 oktober	BRO-386	↑	1
 Voorbereiden review 22 november	BRO-387	↑	8
 BHR GT klankbordgroep labs	BRO-388	↑	3

- Heeft de overgang van versie 0.99 naar 1.0 (juridisch traject na verwerking consultatie) van de catalogus voor de Geotechnische Boormonsterbeschrijving nog wijzigingen van de bijbehorende XSD's tot gevolg?
 - Wij verwachten dat dit geen wijzigingen tot gevolg heeft aangezien in het juridisch traject de al gedane consultatie (0.9 -> 0.99) wordt hergebruikt. De enige hypothetische mogelijkheid is dat er uit de Europese consultatie van de wetgeving (waar de catalogus als onderdeel van de ministeriële regeling aan mee doet) nog iets komt. Wij verwachten dit echter niet.
- Kunnen de codelijsten uit de catalogus tussentijds worden aangepast?
 - De codelijsten worden als onderdeel van de catalogus na publieke consultatie vastgesteld bij Ministeriële Regeling. Aanpassen van codelijsten kan in principe alleen na wijziging van de catalogus via een revisie die bij Min. Regeling wordt bekrachtigd. Waar we wel naar willen streven is het maken van werkafspraken zodat tussentijdse aanpassingen van codelijsten mogelijk wordt.
 - Suggestie vragensteller: Je zou een werkwijze conform de BAG kunnen afspreken waarbij de codelijsten jaarlijks worden aangepast via vooraf gestelde procesafspraken.





Evaluatie van deze bijeenkomst

Rondje langs de aanwezigen:

- Graag volgende keer de slides vooraf delen
- Ging fijn zo
- Sessie online is goed
- Sessie online bespaart mij reistijd
- Prima
- Begin wel wat rommelig, qua geluid (wel/niet muten).

