

# Overzicht aandachtspunten voor beheer Booronderzoek Geologische boormonsterbeschrijving

<b>Aan</b>	<b>Beheerder BRO standaarden</b>
<b>Van</b>	<b>Team Standaardisatie Geonovum</b>
<b>Datum</b>	<b>17-4-2020</b>
<b>Status</b>	<b>Werkdocument</b>

## 1 Bekende wensen voor volgende versies

Geologisch booronderzoek is een deel registratieobject binnen het registratieobject booronderzoek. De geologische boormonsterbeschrijving is een deelonderzoeken binnen dit deel registratieobject. Wanneer alle deelregistratie objecten binnen booronderzoek gestandaardiseerd zijn dient een harmonisatie over alle objecten heen plaats te vinden. Hiermee kunnen de voortschrijdende inzichten die in de loop der tijd zijn opgedaan toegepast worden in het gehele registratie object. Deze harmonisatie is nu nog niet ingepland en kan daarmee mogelijk in de beheerfase vallen.

In deze versie van de catalogus zitten nog geen gegevens definities voor het aanleveren van historische gegevens (IMBRO/A). De programma stuurgroep heeft besloten deze in tranche 4 te realiseren.

In deze versie van de catalogus zitten nog geen deelonderzoek boormonsteranalyse. De programmastuurgroep heeft besloten deze in tranche 4 te realiseren.

Tijdens het standaardiseren van de geologische boormonsterbeschrijving is de wens naar voren gekomen om voor geohydrologische boringen (bijvoorbeeld bij het maken van grondwatermonitoring putten) als ook voor handboringen, een simpelere booronderzoek gebaseerd op de NEN14688 norm aan te bieden. Boorbedrijven zetten veel van dit soort boringen en doen daarnaast veel geotechnische boringen (volgens de NEN14688). Ze werken daarbij voor beide graag met dezelfde norm, dat scheelt hen in kosten. Deze behoefte wordt opgepakt in tranche 4 en heet "toegepast geologisch booronderzoek".

De catalogus geologische boormonsterbeschrijving is gebaseerd op de SBB6 classificatie methode welke gebaseerd is op de NEN5104 norm. Deze versie van de SBB is tot stand gekomen tijdens de standaardisatieperiode van de BRO.

De NEN5104 norm is ingetrokken en vervangen door de NEN14688. Op termijn zal er mogelijk een opvolger van de SBB6 komen welke gebaseerd is op de NEN14688. Hoewel in deze versie van de catalogus al wel rekening wordt gehouden met het bestaan van de NEN14688 norm zal het overgaan op een nieuwe classificatie methode in de toekomst een serieuze aanpassing van de catalogus vragen.

Naast het deelonderzoek boormonsteranalyses zijn ook nog de deelonderzoeken boormonsterfoto en boorgatlogging nog niet opgenomen in de BRO. Zolang niet alles is opgenomen betekent het dat booronderzoeken zoals die in de praktijk uitgevoerd worden niet in zijn geheel in de BRO opgenomen kunnen en moeten worden. Er is een behoefte (al is deze behoefte minder sterk als die voor analyses en beschrijvingen) om dit in de toekomst wel te kunnen. Deze aanvullende deelonderzoeken staan momenteel niet ingepland in de voorziene tranches, dat houdt in dat ze in de beheerfase alsnog opgepakt zouden kunnen worden.

Codelijsten worden om juridische redenen op dit moment direct meegenomen in de catalogus en daarmee de ministeriële regeling. Daarmee hebben zij een even lange doorlooptijd voor veranderingen als de rest van de catalogus, terwijl het construct codelijsten eigenlijk bestaat om onderdelen die aan veel verandering onderhevig zijn onder een ander regime (met kortere doorlooptijd) te plaatsen. Wanneer er een manier gevonden kan worden waarmee aan alle juridische eisen van een basisregistratie wordt voldaan, maar waarmee codelijsten met kortere doorlooptijd frequenter kunnen veranderen, dan is het zeer wenselijk dat toe te passen op deze



catalogus. Dit mede gezien vanwege het feit dat de implementatieperiode pas wordt opgestart na het vaststellen van de juridische catalogus.

## 2 Nog onbekende wensen voor volgende versies

De catalogus is publiek geconsulteerd, de reacties en hoe deze verwerkt zijn is terug te vinden [in dit bestand](#). Op de publieke consultatie is een groter aantal reacties gekomen dan van tevoren verwacht: 92, van in totaal 3 partijen. De catalogus is echter ook de grootste die tot nu toe binnen de BRO is opgesteld. We hebben daarmee een redelijk vertrouwen in de kwaliteit van de catalogus. We verwachten dat er nog een aantal fouten later naar boven kan komen.

De catalogus is nog niet in de keten geïmplementeerd. Naar verwachting zullen uit de implementatie nog fouten in de catalogus en nieuwe wensen naar voren komen. Dit is (in aantal entiteiten en attributen) tot nu toe het grootste registratie object in de BRO dus dat er dingen aan het licht gaan komen is zeer waarschijnlijk.

Van de SBB6 classificatie methode die in deze catalogus wordt gehanteerd is nog geen beschrijving gemaakt en ook de software is nog niet aanwezig. De betreffende versie verschilt op sommige punten veel van de voorgaande versie en zal nog in de praktijk getoetst moeten worden. Tijdens de implementatie zouden daardoor mogelijk nog aanvullende wensen voor de catalogus kunnen komen.

Het scope document voor geologie is vastgesteld, de laatste versie van de catalogus binnen de projectfase is gereed. Daarmee zijn er reële verwachtingen bij alle stakeholders over wat de scope is.