

Overzicht aandachtspunten voor beheer Bodemkundige boormonsterbeschrijving & Bodemkundige boormonsteranalyse

Beheerder BRO standaarden Aan Van **Team Standaardisatie Geonovum**

Datum 20-4-2020 Status Werkdocument

Bekende wensen voor volgende versies

Het registratieobject booronderzoek waar de bodemkundige boormonsterbeschrijving en bodemkundige boormonsteranalyse deel registratieobjecten van zijn kent ook nog de deelonderzoeken boormonsterfoto en boorgatlogging. De standaardisatie van de boormonsterfoto en boorgatlogging is nog niet ingepland en kan mogelijk tijdens de beheerfase opgepakt worden.

Afstemmen van de naamgeving van gelijkwaardige attributen en entiteiten van bodemkundig wandonderzoek en bodemkundig boormonsteronderzoek (en soms ook met andere registratie-objecten, zoals geotechnisch booronderzoek). Deze namen zijn helaas nog niet overal gelijk terwijl de inhoud dat wel is, bijvoorbeeld grondsoort [booronderzoek] en grond [wandonderzoek]. Voor booronderzoek bestaat de behoefte om aan het eind van de standaardisatie van alle vakgebieden een harmonisatie te laten plaatsvinden. Wandonderzoek zou om bovenstaande reden ook in deze harmonisatie meegenomen moeten worden. Het is bij deze harmonisatie van belang dat stakeholders van alle vakgebieden achter de voorgestelde harmonisatie staan.

De bodemkundige boormonsteranalyse bevat fysische en chemische bepalingen. In de opgeleverde catalogus zitten slechts drie chemische bepalingen, dit is te weinig om een goed beeld te geven van de chemische samenstelling van de ondergrond. Een uitbreiding met meer chemische bepalingen is zeer wenselijk.

De huidige versie van de catalogus in combinatie met de architectuur van de BRO maakt een uitwisseling op basis van de internationale standaard Observations & Measurements(O&M) niet mogelijk. Dit was wel een uitdrukkelijke wens van de bronhouder en naar we aannemen van de afnemers. Indien de catalogus zonder O&M ondersteuning gerealiseerd wordt in de BRO is het echter de vraag of bronhouders en afnemers nog de middelen hebben om een migratie naar de O&M manier van uitwisselen te ondersteunen.

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.

Nog onbekende wensen voor volgende versies

De Boormonsterbeschrijving is reeds geïmplementeerd door de gehele keten in Tranche 1 van de BRO. Tijdens de implementatie zijn een aantal issues ontdekt die in deze catalogus zijn opgelost. Voor boormonsterbeschrijvingen is de dekking van de catalogus voor boormonsterbeschrijvingen uit BIS (IMBRO/A) acceptabel. Het is de verwachting dat uit de implementatie van de boormonsteranalyses ook een aantal issue naar voren zal komen.

Het scope document voor wandonderzoek is vastgesteld, De laatste versie van de catalogus binnen de projectfase is gereed. Er is helderheid over de huidige scope, wat niet wil zeggen dat er tevredenheid is met de



blad 2 van 2

huidige scope. Bij de bronhouder is er zoals eerder vermeld een sterke behoefte aan het uitbreiden van de chemische analyses.

De catalogus is twee keer in consultatie geweest, één keer voor de boormonsterbeschrijving (in tranche 1) en één keer voor de boormonsteranalyse (in tranche 3). Op de eerste consultatie kwamen ruim 20 reacties van meerder partijen. Het aantal reacties op de tweede consultatie was laag (minder dan 10), hoewel sommige punten wel zeer substantieel waren. De reacties voor de tweede consultatie waren alleen afkomstig van de bronhouder. Andere stakeholders komen waarschijnlijk pas na invoering van de standaard met hun feedback op de boormonsteranalyse.