

# Overzicht aandachtspunten voor beheer Grondwatermonitoringnet

<b>Aan</b>	<b>Beheerder BRO standaarden</b>
<b>Van</b>	<b>Team Standaardisatie Geonovum</b>
<b>Datum</b>	<b>24-01-2020</b>
<b>Status</b>	<b>Werkdocument</b>

## 1 Bekende wensen voor volgende versies

Uit de publieke consultatie zijn een aantal wensen naar voren gekomen die niet in deze versie van de catalogus konden worden opgenomen maar die zeker bij een volgende versie nader onderzocht moeten worden. Deze zijn te vinden [in Github](#).

Grondwatermonitoringnetten ten behoeve van milieu-hygiëne waren voor deze versie van de catalogus buiten scope. Wanneer milieu-hygiëne binnen scope van de BRO komt (wat op basis van van de motie Ronnes van Gerwen niet onwaarschijnlijk is) dan kan deze catalogus uitgebreid met deze gegevens. Dit zal overigens slechts het uitbreiden van een codelijst zijn met verwijzing naar relevante wetgeving.

Daarnaast waren de volgende zaken buiten scope gezet voor deze versie van de catalogus:

- Grondwatermonitoringputten die niet in de BRO geregistreerd zijn (bijvoorbeeld omdat de eigenaar van de put geen zelfstandig bestuursorgaan is en dus geen bronhouder kan zijn).
- Waterspanningsmeters, zijnde grondwaterdruk-meetpunten (veelal in monitoringnetten rondom (waterstaatkundige) dijklichamen);
- Meetronde van een net: hiermee wordt samenhang aangebracht tussen GAR's die in dezelfde periode zijn uitgevoerd in verschillende XYZ posities, en die (door de bronhouder) bedoeld zijn om een samenhangende gegevensset te vormen;
- De doelaafhankelijke typering van meetpunten, zoals gebruikt binnen het betreffende grondwatermonitoringnet (bijv. voor een KRW-net: meetpunt-eigenschappen zoals hydrologische situatie, bodemtype, landgebruik);
- Het meetprogramma/plan van een Grondwatermonitoringnet: waar wat en hoe vaak is een bronhouder van plan te monitoren;
- De ruimtelijke begrenzing van een Grondwatermonitoringnet;

Bij een volgende versie van de catalogus kan heroverwogen worden of deze items meegenomen 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.

## 2 Nog onbekende wensen voor volgende versies

De catalogus is publiek geconsulteerd, dit heeft geleid tot 53 reacties van 17 verschillende organisaties. Daarmee kunnen we met zekerheid stellen dat we een goed beeld hebben van de nu bestaande wensen.

Bij implementatie door de stakeholders kunnen natuurlijk nieuwe inzichten ontstaan.

De catalogus is gereviewd door het bouwteam. Ze hebben ook een eerste kleine iteratie gebouwd. Echter de realisatie is van de volledige catalogus moet nog starten en ook de ketentests dienen nog plaats te vinden. De mogelijkheid bestaat dat hier bevindingen uit komen die in een volgende versie van de catalogus opgelost kunnen worden.



In DINO zitten geen meetnetten, er zal dan ook geen DINO4BRO gegevensdefinitie voor GMN gemaakt worden. GMN is zo opgezet dat het aanleveren van eventuele historische meetnetten uit andere bronnen eenvoudig op te vangen is. De kans is klein dat er nieuwe wensen voor de catalogus voortkomen uit het in de praktijk aanleveren van historische gegevens.

Het scope document voor grondwatersamenstellingsonderzoek 27-6-2019 vastgesteld door de programma stuurgroep, daarmee is er een gedragen beeld bij de stakeholders over de scope van de huidige catalogus.

De documentatie van de berichten is in een nieuwe opzet gemaakt. De betrokken branche is inmiddels bekend met de oude vorm in het kader van de grondwatermonitoringput. De verwachting is dat bij het realisatie- en implementatie-traject en bij het maken van documentatie van berichten voor andere standaarden voortschrijdend inzicht ontstaat hoe deze documentatie beter vormgegeven kan worden.