

Release notes BRO keten 18 december 2020

Gerealiseerd: 18 december 2020

Functionaliteiten voor de gehele keten van de BRO

Onderstaande functionaliteiten zijn in de kwartalen 3 en 4 van 2020 gerealiseerd en hebben betrekking op de gehele keten van de BRO.

Deze ketenrelease omvat 'Release GM domein 2020 Q4 (cross project release) met de volgende projectreleases: BRO_LV Release Q4 2020 GM domein (Landelijke Voorziening) | Sta GW Q4 2020 (Standaardisatie BRO) | BROloket release Q4 2020 (Uitgifteteam) | GM domein Q4 2020 GM domein (PDOK) | Release Q4 2020 (BRO keten)

Per 18 december 2020 zijn de drie volgende registratieobjecten, die vallen binnen het Grondwatermonitoringdomein, released en beschikbaar.

Grondwatermonitoringnet versie 1.0

- Gegevenscatalogus 1.0
- Berichtencatalogus innameservices 1.0 incl. voorbeeldberichten
- Berichtencatalogus uitgifteservices 1.0, incl. voorbeeldberichten
- Storymap Grondwatermonitoringdomein, versie december 2020,
- Toegang via het Bronhouderportaal tot validatie- en registratieservices
- In de Landelijkvoorziening BRO:
 - Validatieservices voor registreren en aanvullen
 - Innameservices voor registreren en aanvullen
 - Uitgifte via geopackage (tbv Atom PDOK)
 - Uitgifteservice volledige set gegevens
 - Uitgifte INSPIRE via WMS en GML (tbv Atom PDOK)
- BROloket voor raadplegen en bestellen grondwatermonitoringnet
- Via PDOK loket downloadservice via Atom volledige set

Grondwaterstandonderzoek versie 1.1

- Gegevenscatalogus 1.0
- Werkafpraak Samenhang Grondwaterdomein als wijziging op de catalogus 1.0. Hiermee wordt tijdelijk mogelijk gemaakt om grondwaterstanden aan te leveren zonder koppeling aan een grondwatermonitoringnet
- Berichtencatalogus innameservices 1.1 incl. voorbeeldberichten
- Berichtencatalogus uitgifteservices 1.1, incl. voorbeeldberichten

- Storymap Grondwatermonitoringdomein, versie december 2020,
- Toegang via het Bronhouderportaal tot validatie-, registratie- en correctieservices
- In de Landelijkvoorziening BRO:
 - Validatieservices voor registreren, aanvullen, corrigeren (in betaversie) en visualiseren
 - Innameservices voor registreren, aanvullen en corrigeren (de laatste in betaversie)
 - Services voor visualisatie
 - Uitgifte via geopackage (tbv Atom PDOK)
 - Uitgiftservice volledige set gegevens
 - Uitgifte INSPIRE via WMS en GML (tbv Atom PDOK)
- BROloket voor raadplegen en bestellen grondwaterstandonderzoeken
- Via PDOK loket downloadservice via Atom volledige set

Grondwatersamenstellingsonderzoek versie 1.1

- Gegevenscatalogus 1.0
- Werkafpraak Samenhang Grondwaterdomein als wijziging op de catalogus 1.0. Hiermee wordt tijdelijk mogelijk gemaakt om grondsamenstellingsonderzoeken aan te leveren zonder koppeling aan een grondwatermonitoringnet
- Berichtencatalogus innameservices 1.1 incl. voorbeeldberichten
- Berichtencatalogus uitgifteservices 1.1, incl. voorbeeldberichten
- Storymap Grondwatersamenstellingsonderzoek, versie januari 2020
- Storymap Grondwatermonitoringdomein, versie december 2020,
- Toegang via het Bronhouderportaal tot validatie-, registratie- en correctieservices
- In de Landelijkvoorziening BRO:
 - Validatieservices voor registreren en corrigeren (de laatste in betaversie)
 - Innameservices voor registreren en corrigeren (de laatste in betaversie)
 - Uitgifte via geopackage (tbv Atom PDOK)
 - Uitgiftservice volledige set gegevens
 - Uitgifte INSPIRE via WMS en GML (tbv Atom PDOK)
- BROloket voor raadplegen en bestellen grondwatersamenstellingsonderzoeken
- Via PDOK loket downloadservice via Atom volledige set

De volgende registratieobjecten zijn doorontwikkeld en onderstaande functionaliteiten zijn toegevoegd en beschikbaar

Grondmonitoringput versie 1.1

- Werkafpraak GMW putcode als wijziging op de catalogus 1.0. Hiermee zijn wensen uit het werkveld geïmplementeerd: afspraak hoe om te gaan met putten uit DINO die al een NITG-code hebben en een afspraak hoe om te gaan met nieuwe putten

- Werkafpraak GMW Inmeten als wijziging op de catalogus 1.0. Hiermee wordt enerzijds het concept verduidelijkt en anderzijds zijn 2 gebeurtenissen aan de standaard toegevoegd
- Bovenstaande werkafspraken zijn toegevoegd aan de bestaande functionaliteiten en bijbehorende documentatie
- Toevoegen aan de Landelijke Voorziening BRO van een tijdlijnvisualisatie van de grondwatermonitoringput
- Bovenstaande tijdlijnvisualisatie is toegankelijk gemaakt in het Bronhouderportaal en kan worden geraadpleegd het BROloket

Bodemkundige wandmonsterbeschrijving versie 1.1

- Werkafpraak SFR Tranche 2, als wijziging op de catalogus 1.0. Hiermee zijn een drietal blokkerende bevindingen opgelost.
- Bovenstaande werkafpraak is toegevoegd aan de bestaande functionaliteiten en bijbehorende documentatie.

Aanpassingen aan onderdelen van de BRO

BROloket

per 24 september beschikbaar

- Grondwatermonitoringdomein: zoeken op BRO ID's GAR, GLD, GMN
- Model GTM GeoTOP 1.4 als NetCDF: gebruikerswens diverse provincies en adviesbureaus

Per 10 september beschikbaar:

- Grondwatermonitoringdomein (GMW, GAR, GLD, GMN)
 - Online raadplegen van de gegevens in samenhang: op de kaart, specifieke selectiefilters per registratieobject, visualisaties GLD en GAR.
 - Downloaden van de gegevens van de betreffende registratieobjecten
- Redesign User Interface van de kaart ter verbetering van het intuïtief gebruik: menu keuze datatype, filters, scherm met informatie object

Per 27 augustus beschikbaar:

- Vernieuwde zoekfunctionaliteit met verbeterde automatische suggesties en resultaten
- Update Drupal en Angular ten behoeve van veiligheid en continuïteit BROloket

Per 16 juli beschikbaar:

- Update User Interface homepage BROloket: interactie kaart, nomenclator onder modellen, pay off, toevoeging footer, samenwerking en partners

Per 2 juli beschikbaar:

- Update model GTM GeoTOP : versie 1.4 inclusief Noord-Brabant en Limburg
- Update modellen GMM en SGM Geomorfologische kaart en Bodemkaart

PDOK

Per 19 november beschikbaar:

- GMW Grondwatermonitoringput: Oude GMW services uitgezet (<https://geodata.nationaalgeoregister.nl/brogmw/wfs?> , <https://geodata.nationaalgeoregister.nl/brogmw/wms?> , <https://geodata.nationaalgeoregister.nl/brogmw/atom/brogmw.xml>)
- SFR Bodemkundig wandonderzoek 1.1: Oude SFR Atom uitgezet

per 5 november beschikbaar:

- CPT Geotechnisch sonderonderzoek: aangesloten op dagelijkse geopackages.
- BHR-GT 1.1 Geotechnisch booronderzoek: dagelijkse update BHR-GT atom feed hersteld
- GMM Geomorfologische kaart: Update Geomorfologieche kaart

per 8 oktober beschikbaar:

- SFR Bodemkundig wandonderzoek 1.1: Dagelijkse update Wandonderzoek SFR Atom hersteld

per 24 september beschikbaar:

- Open source Geopackage validator: <https://github.com/PDOK/geopackage-validator/blob/master/README.md>

per 13 augustus beschikbaar:

- Oude Geomorfologisch kaart services zijn uitgefaseerd:
 - WMS:
<https://geodata.nationaalgeoregister.nl/geomorfologischekaart50000/wms?request=GetCapabilities>
 - WMTS:
<https://geodata.nationaalgeoregister.nl/tiles/service/wmts?request=GetCapabilities&service=WMTS>
 - TMS:
<https://geodata.nationaalgeoregister.nl/tiles/service/tms/1.0.0/geomorfologischekaart50000/EPSSG:28992>
 - WFS:
<https://geodata.nationaalgeoregister.nl/geomorfologischekaart50000/wfs?request=GetCapabilities>
 - Atom:
<https://geodata.nationaalgeoregister.nl/geomorfologischekaart50000/atom/geomorfologischekaart50000.xml>

Per 22 juli beschikbaar:

- GTM GeoTOP : update 1.4 - Noord-Brabant en Limburg toegevoegd

Landelijke Voorziening BRO

per 18 december 2020 beschikbaar:

- Generieke functionaliteit ten behoeve van Rapportage Service Level Agreement en de BRO monitor
- Generieke functionaliteit voor het vergelijken van correcties conform architectuurdossier

per 18 december 2020 op acceptatie:

- SFR 2.0 bodemkundige wandmonsteranalyses: validateiservices voor registreren en aanvullen wandmonsteranalyses
- SFR 2.0 bodemkundige wandmonsteranalyses: innameservices voor registreren en aanvullen wandmonsteranalyses
- SFR 2.0 bodemkundige wandmonsteranalyses: uitgifteservices volledige set en kenset
- SFR 2.0 bodemkundige wandmonsteranalyses: Geopackages voor volledige set en kenset
- BHR-P 2.0 bodemkundige boormonsteranalyses: validateiservices voor registreren en aanvullen wandmonsteranalyses
- BHR-P 2.0 bodemkundige boormonsteranalyses: innameservices voor registreren en aanvullen wandmonsteranalyses
- BHR-P 2.0 bodemkundige boormonsteranalyses: uitgifteservices volledige set en kenset

- BHR-P 2.0 bodemkundige boormonsteranalyses: Geopackages voor volledige set en kenset

Per 7 december 2020 beschikbaar:

- CPT Geotechnisch sondeonderzoek: verschillen visualiseren ten behoeve van correcties
- GLD Grondwaterstandonderzoek: beperking van inname service (maximale grootte bestand 10 Mb), blokkerend issue uit de ketentest GM domein
- Overdracht Bronhouderportaal van ICTU naar TNO

Per 13 november beschikbaar:

- BHR-GT 1.1 Geotechnisch booronderzoek, visualisatie van boormonsterbeschrijving
- GMW Grondwatermonitoringput, correctievergelijk GMW, verschillen visualiseren in correctie van het type “vervangen inrichting put”
- CPT Geotechnisch sondeonderzoek, Visualisaties. Maaiveld weergeven
- Grondwatermonitoringdomein, domein brede uitgifte als geopackage kenset ten behoeve van BRO-Loket.

Per 17 september beschikbaar:

- Generiek: update land/zee grens (nieuwe definitie, dienst Hydrologie)

Per 17 september op acceptatie:

- BHR-GT 2.0 geotechnisch booronderzoek, 4 aanvullende bepalingen: validateiservices voor registreren en aanvullen wandmonsteranalyses
- BHR-GT 2.0 geotechnisch booronderzoek, 4 aanvullende bepalingen: innameservices voor registreren en aanvullen wandmonsteranalyses
- BHR-GT 2.0 geotechnisch booronderzoek, 4 aanvullende bepalingen: uitgifteservices volledige set en kenset
- BHR-GT 2.0 geotechnisch booronderzoek, 4 aanvullende bepalingen: Geopackages voor volledige set en kenset

Per 3 juli beschikbaar:

- GMW Grondwatermotorringput: controles toegevoegd in validatie: stapgrootte buislengte moet identiek zijn aan stapgrootte positie bovenkant buis voor oplengen en inkorten
- GMW Grondwatermotorringput: een buis / geo-ohmkabel kan niet middels “correctie vervangen inrichten put” worden verwijderd als deze de markering “inGebruik=ja” hebben.

Bronhouderportaal

Per 18 december beschikbaar:

- BHR-GT Geotechnisch booronderzoek 1.1: visualisatie toegankelijk
- GMW Grondwatermonitoringput: automatisch toevoegen van putcodes aan bestaande (histerische) putten (imbro/a)
- GMW Grondwatermonitoringput: automatisch toevoegen van putcodes aan nieuwe putten (imbro)
- Generiek voor intern gebruik: verzamelen gebruikersstatistieken

Detail-releasenotes voor het bronhouderportaal zijn te vinden via: <https://doc.bronhouderportaal-bro.nl/overzichten/releasenotes/>