

# Release notes

## BRAVO 19.1

Dit document bevat de release notes van de onderstaande BRAVO release:

19.1.3	1e release 2019 Functionele wijzigingen en opgeloste storingen	18-03-2019
--------	---	------------

### Inhoud

Functionele wijzigingen .....	2
[2378] Controle op attribuutwaarde 'Transitie' .....	2
[2377] Laadsnelheid van het Scherm 'Bestandsoverzicht' verbeterd.....	2
[2373] Hulp bij het terugvinden van 'gemiste' abonnementsbestanden .....	2
[2344] Preventieve signalering alvorens abonnementen automatisch te schonen .....	3
[2317] Indien endpoint bronhouder niet bereikbaar is, retries blijven doen met toenemend interval .....	3
[2309] Functionaliteit voor Initiële leveringen uit het portaal verwijderd .....	4
[2290] Parallel aanleveren Handmatig en ABV mogelijk gemaakt.....	4
[2286] Mogelijkheid voor bronhouder om geometrie van actief abonnement aan te passen .....	4
[2284] Readonly-access rol tbv Helpdesk KCC .....	4
[2235] Bij Fo03 respons van Bronhouder 3x retry verzenden ophaalverzoek.....	4
[2144/2145] Opvullevering- Berekening van bedekt gebied houdt rekening met de landsgrens.....	5
[2122] Webservice: GIS-laag met actuele vooraankondigingsgebieden.....	5
[1792] Verbeterde efficiency bij het verwerken van abonnementsbestanden .....	5
Opgeloste storingen .....	5
[2454] Uploaden abo-bestand werkt niet meer: de polygoon hieruit wordt niet opgeslagen.....	5
[2449] Levering blijft hangen in validatie .....	5
[2447] Bronhouder mist abonnementsbestand door productieverstoring .....	6
[2422] De default query van het leverings scherm levert geen resultaat op.....	6
[2400/2403] Voortgang verwerkingsqueue is traag .....	6
[2393] Onterechte afkeuring vervallen pand met dubbel huisnummer .....	6
[2353] Levering Mutatielevering 188892 is blijven hangen in validatie .....	6
[2350] Notificatiemail ABV komt te vroeg .....	6

De nummers tussen [] zijn de nummers van de corresponderende issues uit de Transfer Solutions Servicedesk.

## Functionele wijzigingen

### [2378] Controle op attribuutwaarde 'Transitie'

Er is een controle toegevoegd op het aanwezig zijn van de waarde 'Transitie' in toegevoegde of gewijzigde BGT-objecten. Deze controle is geparametriseerd zodat deze aan- of uitgezet kan worden en met verschillende graden van strengheid toegepast kan worden. Controle vindt plaats tegen de domeinwaardenlijst van IMGEO 2.1.

Parameter-settings:

Voor niet-PBP objecten:

0 – Geen controle

1 - Beperk nieuwe voorkomens met waarde 'Transitie' (wordt altijd gedaan, ook bij 2 en 3) Geen Toevoegingskennisgevingen, of Wijzigingskennisgevingen (wordt) waar een mutatie wordt gedaan van niet-transitie naar transitie. Een bronhouder kan nu nog wel een object van zijn buurman geometrisch wijzigen, zonder dat hij verplicht wordt om ook de juiste "niet-transitie" waarde in te vullen.

2 - Bronhouder

Geen transitie meer in de wordt situatie van objecten waar de bronhouder van het object gelijk is aan de bronhouder van de levering. Een bronhouder wordt zo gedwongen om zijn eigen objecten van transitie af te halen.

3 - Streng

Geen transitie meer in de wordt situatie. Een bronhouder die een object van zijn buurman geometrisch wijzigt, wordt nu ook verplicht om de juiste "niet-transitie" waarde in te vullen.

Voor PBP

0 – Geen controle

1, 2, 3 – Bestaande PBP mogen opnieuw worden aangeleverd, en worden door BRAVO/LV genegeerd bij registratie wanneer deze bekend zijn. Dus alleen voor nieuw toe te voegen PBP (ident niet aanwezig in PRD laag) wordt de levering afgekeurd indien er transitie in de inwinningsmethode wordt gebruikt.

### [2377] Laadsnelheid van het Scherm 'Bestandsoverzicht' verbeterd

Het scherm 'Bestandsoverzicht', dat een lijst toont van alle aangeleverde bestanden, was erg traag geworden bij het openen ervan. Dat is nu verbeterd door bij het openen van het scherm in eerste instantie alleen de blanco zoekvelden te tonen. Pas nadat daarvan één of meerdere zijn ingevuld wordt alleen dat gedeelte van de bestandslijst getoond dat aan deze zoekcriteria voldoet. Daarmee wordt voorkomen dat bij het openen van het scherm de gehele bestandslijst moet worden ingelezen.

### [2373] Hulp bij het terugvinden van 'gemiste' abonnementsbestanden

Abonnementsbestanden worden na 20 dagen automatisch uit abonnementen verwijderd. Bronhouders die abonnementsbestanden niet voor die tijd hebben opgehaald kunnen als gevolg daarvan hun BGT database niet meer actualiseren. Zij schakelen dan de hulp van SVB-BGT in om te onderzoeken of deze bestanden nog te reproduceren of terug te vinden zijn.

Om het de bronhouders gemakkelijker te maken om zelf 'gemiste' abonnementsbestanden terug te vinden is het volgende gerealiseerd:

1. Het abonnement toont in de bestandenlijst *alle* abonnementsbestanden die ooit aan dit abonnement zijn geleverd. Dus ook de bestanden ouder dan 20 dagen, die inmiddels zijn geschoond, worden nog in de lijst getoond. Deze laatste zijn echter niet meer downloadbaar.
2. Bij elk incrementeel abonnementsbestand in de lijst (dus ook de niet meer downloadbare) is een detail-linkje opgenomen waarmee een opgave getoond wordt van abonnementsbestanden die andere bronhouders via hun eigen abonnement hebben gekregen op basis van dezelfde mutatielevering.

Op deze manier heeft de bronhouder de kans om te achterhalen

1. Welke bronhouder het oorspronkelijke mutatiebestand heeft geleverd.
2. Welke bronhouders nog meer het gemiste abonnementsbestand heeft gekregen.

De bronhouder kan nu bij zijn collega-bronhouders navragen of zij het bestand nog in hun archief hebben.

#### [2344] Preventieve signalering alvorens abonnementen automatisch te schonen

Omdat er door verschillende bronhouders melding van was gemaakt dat er complete abonnementen 'verdwenen' waren is de automatische schoningsprocedure aangepast.

Deze procedure werkt nu als volgt:

Elke ochtend om 01:00 draait de automatische schoningsprocedure.

Deze signaleert of er abonnementen zijn die aan de volgende criteria voldoen:

1. De einddatum van het abonnement is verlopen én
2. Het abonnement heeft de status 'Opgeheven' én
3. Het abonnement heeft geen bestanden meer (deze zijn allemaal na 20 dagen automatisch verwijderd of zijn er nooit geweest)

Tot nu toe was het zo dat abonnementen die aan deze criteria voldeden automatisch werden verwijderd. Nu gebeurt dat *niet*, maar wordt er alleen een notificatie-email naar de beheerder gestuurd waarin alle abonnementen worden vermeld die geschoond *zouden* worden. De beheerder controleert dit en geeft, indien de opgave in de e-mail inderdaad klopt, deze abonnementen definitief vrij voor verwijdering. Hierdoor kunnen eventuele situaties waarbij er onterecht tot schoning zou worden overgegaan, tijdig gesignaleerd en voorkomen worden.

Naast de bovengenoemde schoningsprocedure loopt er een terugkerende job die actieve abonnementen waarvan de einddatum in het verleden ligt op 'Opgeheven' zet. Deze abonnementen zullen, zodra ze aan de hierboven genoemde criteria voldoen, in aanmerking komen om geschoond te worden.

Wanneer deze job één of meer abonnementen automatisch op 'Opgeheven' zet, zal hiervan een notificatie-email naar de SVB-BGT beheerder worden gestuurd. Deze kan dan controleren of er geen abonnementen 'ten onrechte' automatisch zijn opgeheven.

#### [2317] Indien endpoint bronhouder niet bereikbaar is, retries blijven doen met toenemend interval

Uit terugkoppeling van BGT softwareleveranciers is gebleken dat er een wens is om het automatisch berichtenverkeer robuuster te maken voor de situatie dat de server van de bronhouder niet

bereikbaar is, bijvoorbeeld omdat deze vanwege onderhoud uit staat. Daarom is het volgende gerealiseerd:

Als BRAVO op een aan de bronhouder verzonden bericht een fout-response ontvangt (omdat de geadresseerde server niet bereikbaar is) zal BRAVO de verzending van hetzelfde bericht met toenemende intervallen (oplopend tot een uur) blijven herhalen. Het berichtenverkeer van de bronhouder wordt *niet* automatisch uitgezet. Het herhaalde verzenden blijft doorgaan totdat de ontvanger weer beschikbaar is en het bericht afgeleverd kon worden, ofwel totdat het ABV van de bronhouder wordt uitgezet. (N.b. het betreft hier dus situaties waarbij een verbindingfout optreedt, *niet* de situaties waarbij de bronhouder een FO03 terugstuurt).

#### [2309] Functionaliteit voor Initiële leveringen uit het portaal verwijderd

Nu de transitie-fase van de BGT is afgerond zal het voor bronhouders niet langer mogelijk zijn om initiële bestanden aan te leveren. De functionaliteit daartoe in het BRAVO portaal is daarom voor bronhouders verwijderd. SVB-BGT beheerders kunnen nog wel initiële leveringen opvoeren, mocht dat nodig blijken.

#### [2290] Parallel aanleveren Handmatig en ABV mogelijk gemaakt

Terwijl het 'automatisch berichtenverkeer' (ABV) voor mutatieleveringen en/of vooraankondigingen in de stuurgegevens van een bronhouder 'aan' staat, kunnen er via het portaal tevens handmatig mutatieleveringen en/of vooraankondigingen voor die bronhouder worden opgevoerd. Het is niet langer nodig om daartoe eerst het ABV in de stuurgegevens van die bronhouder uit te zetten.

#### [2286] Mogelijkheid voor bronhouder om geometrie van actief abonnement aan te passen

Het scherm voor het bekijken van een abonnementsgebied is uitgebreid met een knopje om de bestaande geometrie te wijzigen. Daarnaast is het mogelijk om de geometrie compleet opnieuw in te tekenen (middels het knopje met het plusje) of te importeren. Na opslaan van de nieuwe of gewijzigde geometrie krijgt het abonnement de status 'Geometrie aangepast'. Op het moment dat de bronhouder het abonnement handmatig op de status 'Besteld' zet wordt bepaald welke objecten in het gewijzigde abonnement objecten vallen die daarvoor nog niet in het abonnement zaten. Van deze objecten wordt een abonnementsbestand gemaakt. In het geval dat er daardoor teveel objecten toegevoegd worden (het abonnement wordt te groot), zal de geometrie-wijziging afgekeurd worden en wordt de oude geometrie van het abonnement weer terug gezet.

#### [2284] Readonly-access rol tbv Helpdesk KCC

De 1e-lijns helpdesk (KCC) moet klanten kunnen begeleiden bij vragen over accounts, rollen, stuurgegevens en automatisch berichtenverkeer.

Daarom is er een nieuwe rol 'Helpdesk\_Raadpleger' toegevoegd. Raadpleeg-gebruikers met deze rol krijgen extra 'alleen-lezen'-toegang tot de volgende schermen:

Vooraankondigingen/Overzicht

Beheer/gebruikers

Beheer/rollen

Berichtenverkeer/Stuurgegevens

#### [2235] Bij Fo03 respons van Bronhouder 3x retry verzenden ophaalverzoek

Wanneer de bronhouder na ontvangst van een ophaalverzoek van BRAVO antwoordt met een FO03-bericht zet BRAVO de status niet meer onmiddellijk op 'Signaal afleveren mislukt'. In plaats daarvan worden er nog 2 verzendpogingen (retries) gedaan. Als er na de 3e poging nog steeds een FO03

terugkomt wordt het signaal op de status 'Signaal afleveren mislukt' gezet en wordt er een notificatiemail gestuurd. Het ABV naar de bronhouder wordt NIET automatisch uitgezet.

### [\[2144/2145\] Opvullevring- Berekening van bedekt gebied houdt rekening met de landsgrens](#)

Wanneer een tile geheel binnen de landsgrens (WFS Bestuurlijke grenzen) valt, wordt de oorspronkelijke tilegrens (het vierkant) gebruikt voor het berekenen van de oppervlakte van de tile t.b.v. de bedekkingsgraad. Anders wordt de tilegrens eerst afgesneden op de landsgrens, voordat deze wordt gebruikt in de berekening van het oppervlakte van de tile t.b.v. de bedekkingsgraad. Een gat in de BGT dat volledig binnen de bovenbeschreven (eventueel op de landsgrens afgesneden) tilegrens valt wordt meegerekend als onbedekt gebied (OBG). Dit wordt als gat gemeld via MMS. Een gat dat gedeeltelijk binnen de bovenbeschreven tilegrens valt wordt meegerekend als OBG. Dit wordt echter niet als gat gemeld via MMS.

Een gat dat over meerdere tiles heen loopt wordt in elke tile als OBG gerekend, en in GEEN van die tiles als gat gemeld via MMS.

Wanneer een OBG minder dan 10CM (instelbaar) van de landsgrens af ligt, wordt dit OBG niet gemeld via MMS.

Wanneer de oppervlakte van een onbedekt gebied in de buurt van de landsgrens minder is dan 900 CM<sup>2</sup> (instelbaar), wordt dit OBG niet gemeld via MMS.

### [\[2122\] Webservice: GIS-laag met actuele vooraankondigingsgebieden](#)

Er wordt via het BRAVO portaal een WFS beschikbaar gesteld met de attributen en de gebieden van de actieve vooraankondigingen. Deze WFS wordt beschikbaar gesteld via het scherm 'Vooraankondigingen' ('WFS-info'). Ook wordt de URL van de WFS vermeld in het 'Help'-scherm

### [\[1792\] Verbeterde efficiency bij het verwerken van abonnementsbestanden](#)

Het bijwerken van alle actieve abonnementen is een relatief grote belasting voor de BRAVO server. Daarom zijn er enkele maatregelen genomen die dit helpen te verbeteren:

Via een parameter kan ingesteld worden dat er aan actieve abonnementen die zijn besteld met 'nulstand' geen incrementele abonnementsbestanden worden toegevoegd wanneer een mutatielevering aan het abonnementsgebied raakt.

Daarnaast is de synchronisatie verbeterd van de jobs die abonnementen aanmaken, bijwerken en beëindigen. Dat geldt ook voor de processen die notificaties over nieuwe abonnementsbestanden naar de bronhouders sturen.

## Opgeloste storingen

### [\[2454\] Uploaden abo-bestand werkt niet meer: de polygoon hieruit wordt niet opgeslagen](#)

Dit was het gevolg van regressie in 19.1.1. Probleem is opgelost.

### [\[2449\] Levering blijft hangen in validatie](#)

De validatie is blijven steken bij het berekenen van de omhullende. Dit duurde zo lang omdat er een foute coördinaat in de levering zat. Bij een bepaald object was vergeten om in de ordinaat een decimaal-teken op te nemen. Hierdoor werd het gebied waarover de omhullende moest worden berekend erg groot.

Oplossing: Controle toegevoegd welke controleert of de aangeleverde coördinaten binnen de vastgestelde range vallen. Op dit moment is de volgende range vastgesteld.

X: 0 – 300000 Y: 300000 - 650000

De controle vindt plaats voorafgaande aan de WAS-WAS-controle en dus ook voor het bepalen van de omhullende. Mocht de levering een coördinaat bevatten buiten de range, dan zal de levering afgekeurd worden.

#### [2447] Bronhouder mist abonnementsbestand door productieverstoring

Deze mutatielevering was tijdens een productieverstoring vastgelopen en blijkt niet goed te zijn afgerond. De bronhouder kon daardoor niet verder met zijn verwerkingsproces omdat ze het risico liepen uit sync te zijn geraakt. Oplossing: Bronhouder 'handmatig' gesynchroniseerd door applicatiebeheer, abonnementsbestanden aangemaakt. Extra technische controle toegevoegd die in dit soort gevallen de registratie in de productiedatabase op 'mislukt' zet, ter verdere beoordeling van Applicatiebeheer.

#### [2422] De default query van het leverings scherm levert geen resultaat op

Wanneer een account van het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV) inlogt, dan levert de default query van het leverings scherm niets op.

Oplossing: Dit werd veroorzaakt doordat er in de bronhoudersnaam van EZ komma's voorkomen. In plaats van de naam van de bronhouder wordt voortaan de bronhoudercode gebruikt voor het filteren. Deze bevat geen komma's waardoor het filter weer resultaten oplevert.

#### [2400/2403] Voortgang verwerkingsqueue is traag

Verbetering aangebracht in de onderlinge scheduling van hoofd- en subtaken in het proces dat leveringen vanuit de verwerkingsqueue oppakt.

#### [2393] Onterechte afkeuring vervallen pand met dubbel huisnummer

Pand G0888.8165d3a5524b4ced8a5ee3037723cfe4 heeft een dubbel huisnummer.

In het mutatiebericht krijgt het pand in de 'wordt' een terminationDate en is daarmee vervallen.

De validatie van BRAVO keurt deze situatie onterecht af.

Validatie in de BGT-controleservice levert wel goedkeuring op.

Verwachting is dat er alleen wordt afgekeurd bij:

- Toevoegingen van panden met een dubbel huisnummer
- wordt-situaties van panden met een dubbel huisnummer waarbij terminationDate niet is ingevuld.

#### [2353] Levering Mutatielevering 188892 is blijven hangen in validatie

Specifieke verstoring die te maken had met een invalid geometry die niet correct werd afgehandeld en daardoor niet leidde tot een afkeuringssignaal.

#### [2350] Notificatiemail ABV komt te vroeg

In sommige gevallen werd er te vroeg een automatische notificatiemail naar de applicatiebeheerder gestuurd dat de LV nog niet gereageerd heeft met een BV03-bericht. Er was dan geen sprake van een verstoring maar alleen een wat langere verwerkingstijd in de LV-BGT.

#### [2342] Downloadverslag bevat nog steeds het oude SVB-BGT postadres

De verhuizing van het SVB-BGT was nog niet verwerkt in het downloadverslag.

#### [2336] Geen data bij bestand terwijl bij bronhouder wel xml beschikbaar is

Mutatieberichten die via ABV zijn aangeboden werden in dit specifieke geval niet succesvol gevalideerd.

De melding was dat er geen data bij bestand beschikbaar is. Bij de leveringsgegevens in BRAVO was de bestandsnaam wel zichtbaar maar niet te downloaden.

De softwareleverancier geeft aan dat er wel een zip met xml beschikbaar is aan de kant van de bronhouder.

Het is gebleken dat het verzenden van een berichtsignaal was mislukt. Dit mislukte signaal blokkeerde het downloaden van de bestanden van andere leveringen. Deze leveringen werden daardoor zonder bestanden in behandeling genomen waardoor bij de validatie de betreffende melding optrad. Dit is opgelost door de statusovergang naar 'COMPLEET' alleen mogelijk te maken indien zowel de bestandgegevens als de inhoud van het bestand aanwezig zijn in BRAVO. In het portaal zal het bestand pas getoond worden als zowel de bestandsgegevens als de bestandsinhoud aanwezig zijn.

#### [2335] [Vreemde url in mtbDu01 naar bronhouder](#)

De url van het verwerkingsverslag verwees naar het endpoint van de bronhouder in plaats van dat van BRAVO. Dit fenomeen treedt alleen op in de specifieke situatie dat het door de bronhouder aangeboden bestand geen data bevat. Is opgelost in samenhang met [2336].

#### [2331] [<Detail>-linkjes werken niet bij initiële levering](#)

Doordat een initiële levering meerdere bestanden, en dus meerdere verwerkingsverslagen, kan bevatten zal het <detail>-linkje niet werken. Bij initiële leveringen zal het detail-linkje dus niet moeten verschijnen.

#### [2277] [Abonnement 167337: ORA-ORA-01403](#)

De bronhouder heeft in dit gebied per ongeluk een gat getrokken. Hij heeft een abonnement met nulstand aangemaakt om de omvang van het gat te kunnen zien. Dit gaf echter een ORA 01403 'no data found'.

Wanneer een abonnement met een einddatum op dezelfde dag wordt besteld kan het voorkomen dat het alweer naar 'Opgeheven' gaat voordat het initiële bestand aan het abonnement is toegevoegd. Als het bestand uiteindelijk gereed is geeft de poging om dit alsnog toe te voegen een foutmelding omdat het abonnement inmiddels al is opgeheven. Er wordt daarom nu gewacht met het abonnement op 'Opgeheven' te zetten totdat het initiële bestand gereed is en aan het abonnement is toegevoegd.

#### [895] [Een vooraankondiging kan niet worden aangepast via automatisch berichtenverkeer](#)

Via het portaal was het al mogelijk om een vooraankondiging aan te passen, maar via automatisch berichtenverkeer ging dit niet. Dat laatste is nu wel mogelijk geworden:

Een eerder verzonden vooraankondigingsbericht kan worden gewijzigd of ingetrokken door het sturen van een nieuw vooraankondigingsbericht waarvan de functionele identificatie gelijk is aan die van het eerder verzonden bericht. Op deze manier kan een bronhouder bijvoorbeeld de begin/einddatum of geometrische contour van de vooraankondiging bijwerken of de vooraankondiging intrekken.