

## Toetsformulier Certificering BGT bronhouderssoftware - niveau AUTOMATISCH

Dit formulier wordt gebruikt voor vastlegging van de resultaten van de certificeringstoets van BGT bronhouderssoftware voor niveau AUTOMATISCH: Uitwisselen via automatische berichtenverkeer.

### Toetsinhoud

Voor dit certificeringsniveau wordt getoetst of de BGT bronhouderssoftware StUF-Geo IMGeo dienst- en responsberichten via automatisch berichtenverkeer kan aanmaken/verzenden en ontvangen/verwerken. Er wordt getoetst op vooral de logistieke aspecten van het automatisch berichtenverkeer via Digikoppeling WUS.

Deze toets bevat de volgende onderdelen (testen):

- 0) Inlezen nulstand via een actualisatiebericht
- 1) Aanmaken en verzenden vooraankondiging
- 2) Aanmaken en verzenden mutatiebericht via ophaalverzoek
- 3) Ontvangen en verwerken mutatierespons
- 4) Ontvangen en verwerken actualisatiebericht via ophaalverzoek
- 5) Ontvangen en verwerken vooraankondiging

### Verwacht testresultaat

De toets is geslaagd als de applicatie:

- StUF-Geo IMGeo berichten aanmaakt en verzendt via automatisch berichtenverkeer
- StUF-Geo IMGeo berichten ontvangt en verwerkt via automatisch berichtenverkeer
- Logistieke StUF bevestigings- en foutberichten verzendt en ontvangt
- gegevens uit de berichten correct overneemt.

conform de specificaties van het BGT berichtenverkeer en overige BGT|IMGeo standaarden.

### Testcondities

De gegevens van de toetsuitvoerder en de datum waarop de certificeringstoets is afgenomen zijn:

<i>Toetsuitvoerder:</i>	Eric Graver/Peter Jansen
<i>Organisatie:</i>	Kadaster
<i>Contactgegevens:</i>	
<i>Plaats van de toets:</i>	Aperidoorn-Rotterdam
<i>Startdatum van de toets:</i>	23-1-2017
<i>Einddatum van de toets:</i>	23-1-2017

### Testbasis

De applicatie wordt getest tegen de volgende testbasis :

<i>StUF-Geo IMGeo BGT berichtenstandaard:</i>	2.1
<i>BRAVO Zelftestvoorziening:</i>	

### Te testen applicatie

De volgende applicatie wordt getest:

<b>Applicatie:</b>	dg DIALOG BGT
<b>Bedrijf:</b>	Sweco Nederland B.V.
<b>Versie:</b>	7.5

### Uitgevoerde tests

Met het volgende testbestand / -scenario:

<b>Testbestand/ -scenario</b>	Scenario Den Helder
-------------------------------	---------------------

worden de volgende tests uitgevoerd :

<b>Test 0)</b>	<b>Inlezen nulstand via een actualisatiebericht</b>		
	<p>Ter voorbereiding wordt een nulstand van BGT IMGeo gegevens overgenomen in de applicatie door het inlezen van een actualisatiebericht.</p> <p>Na het inlezen van de nulstand in de applicatie, wordt in BRAVO een abonnement afgesloten voor het hele gebied van de nulstand.</p>		
	<i>Test uitgevoerd?</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee
	<i>Resultaat test?</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Succes	<input type="checkbox"/> Fout <input type="checkbox"/> N.v.t.
	<i>Opmerkingen</i>		

<b>Test 1)</b>	<b>Aanmaken en verzenden vooraankondiging</b>		
	<p>Voor deze test wordt in de applicatie een vooraankondiging aangemaakt en verzonden.</p> <p>Het resultaat wordt gecontroleerd door</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bevestiging ontvangst van vooraankondiging is ontvangen in de applicatie, en</li> <li>• een visuele/functionele controle van de vooraankondiging in Portaal BRAVO.</li> </ul>		
	<i>Test uitgevoerd?</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee
	<i>Vooraankondiging verzonden, bevestiging ontvangen?</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
	<i>Vooraankondiging inhoudelijk juist?</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
	<i>Resultaat test?</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Succes	<input type="checkbox"/> Fout <input type="checkbox"/> N.v.t.
	<i>Opmerkingen</i>		

Test 2)	Aanmaken en verzondenen mutatiebericht via ophaalverzoek			
	<p>Voor deze test wordt een object binnen het gebied van de vooraankondiging in de applicatie gemuteerd. De mutatie wordt in een mutatiebericht vanuit de applicatie aangeleverd door verzenden van een ophaalverzoek en het laten ophalen/downloaden van het mutatiebericht door het ontvangende systeem.</p> <p>Het resultaat wordt gecontroleerd door</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ bevestiging ontvangst van ophaalverzoek is ontvangen, en</li> <li>▪ mutatiebericht is gedownload door BRAVO.</li> </ul>			
Test uitgevoerd?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee		
Ophaalverzoek verzonden, bevestiging ontvangen?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> N.v.t.	
Mutatiebericht opgehaald?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> N.v.t.	
Resultaat test?	<input checked="" type="checkbox"/> Succes	<input type="checkbox"/> Fout	<input type="checkbox"/> N.v.t.	
Opmerkingen				

Test 3)	Ontvangen en verwerken mutatierepons			
	<p>Voor deze test wordt een mutatierepons op het eerder verzonden mutatiebericht ontvangen en de gegevens verwerkt in de applicatie.</p> <p>Het resultaat wordt gecontroleerd door</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ bevestiging ontvangst op mutatierepons is verzonden, en</li> <li>▪ visuele controle overname gegevens bij levering o.a. status en LV-publicatiedatum.</li> </ul>			
Test uitgevoerd?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee		
Mutatierepons ontvangen, bevestiging verzonden?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> N.v.t.	
Mutatierepons verwerkt?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> N.v.t.	
Resultaat test?	<input checked="" type="checkbox"/> Succes	<input type="checkbox"/> Fout	<input type="checkbox"/> N.v.t.	
Opmerkingen				

Test 4)	Ontvangen en verwerken vooraankondiging			
	<p>Voor deze test wordt een vooraankondiging voor een andere bronhouder getekend in het Portaal BRAVO. Het vooraankondigingsbericht uit BRAVO naar geabonneerde bronhouder wordt in de applicatie verwerkt.</p> <p>Het resultaat wordt gecontroleerd door</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ bevestiging ontvangst op vooraankondiging is verzonden, en</li> <li>▪ visuele controle overname gegevens van vooraankondiging.</li> </ul>			
Test uitgevoerd?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee		
Vooraankondiging ontvangen, bevestiging verzonden?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> N.v.t.	
Vooraankondiging verwerkt?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> N.v.t.	
Resultaat test?	<input checked="" type="checkbox"/> Succes	<input type="checkbox"/> Fout	<input type="checkbox"/> N.v.t.	
Opmerkingen	zie opm. testuitvoerder			

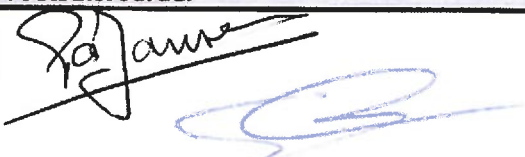

Test 5) Ontvangen en verwerken actualisatiebericht via ophaalverzoek	
<p>Voor deze test wordt een mutatiebericht van een andere bronhouder in het vooraankondigingsgebied handmatig aan BRAVO aangeleverd.</p> <p>Het actualisatiebericht na mutatie uit BRAVO naar geabonneerde bronhouder wordt na ontvangst van een ophaalverzoek opgehaald, en de gegevens verwerkt in de applicatie.</p> <p>Het resultaat wordt gecontroleerd door</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ bevestiging ontvangst op ophaalverzoek is verzonden, en</li> <li>▪ visuele controle overname BGT IMGeo gegevens in de applicatie.</li> </ul>	
Test uitgevoerd?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Ophaalverzoek ontvangen, bevestiging verzonden?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
Actualisatiebericht opgehaald en verwerkt?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
Resultaat test?	<input checked="" type="checkbox"/> Succes <input type="checkbox"/> Fout <input type="checkbox"/> N.v.t.
Opmerkingen	

#### Evaluatie

Eindresultaat	
Applicatie ondersteunt het aanmaken/verzenden en ontvangen/verwerken van StUF-Geo IMGeo dienst- en procesberichten via automatisch berichtenverkeer conform de BGT IMGeo standaarden.	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee

Opmerkingen van Toetsuitvoerder:
<p>Bij test 4 bleek een fout in de aangeleverde vooraankondiging te zitten die Bravo naar de bronhouder stuurt, het veld toelichting ontbrak terwijl dit een verplicht gegeven is volgens het schema. Dit is een tekortkoming van Bravo. Bij test 1 is geconstateerd dat een vooraankondiging, als het veld toelichting aanwezig is, door de applicatie verwerkt wordt.</p>

#### Ondertekening / akkoord

Toetsuitvoerder		Operator leverancier	
			
Naam	Eric Graver/Peter Jansen	Naam	Sjors Donkers



<b>Toetsuitvoerder</b>		<b>Operator leverancier</b>	
<i>Datum</i>	23-1-2017	<i>Datum</i>	23-1-2017
<i>Plaats</i>	Apeldoorn	<i>Plaats</i>	Rotterdam