



## 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>	Peter Jansen & Eric Graver
<i>Organisatie:</i>	Kadaster
<i>Contactgegevens:</i>	Klantenservice BGT; 088-183 46 00
<i>Plaats van de toets:</i>	Vianen
<i>Startdatum van de toets:</i>	1 maart 2016
<i>Einddatum van de toets:</i>	1 maart 2016

### Testbasis

De applicatie wordt getest tegen de volgende testbasis :

<i>BGT berichtenverkeer / StUF-Geo IMGeo berichtenstandaard:</i>	BGT Berichtenverkeer versie 1.0 Berichtschema's StUF-Geo IMGeo 1.1.1 & 1.2
<i>BRAVO Zelftestvoorziening:</i>	BRAVO KTO 15.3.6.1

**Te testen applicatie**

De volgende applicatie wordt getest:

Applicatie:	NedBGT
Bedrijf:	NedGraphics
Versie:	4.1

**Uitgevoerde tests**

Met het volgende testbestand / -scenario:

Testbestand/ -scenario	ijsselmooi
------------------------	------------

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>		
	Test uitgevoerd?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee
	Resultaat test?	<input checked="" type="checkbox"/> Succes	<input type="checkbox"/> Fout <input type="checkbox"/> N.v.t.
	Opmerkingen		

<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>		
	Test uitgevoerd?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee
	Vooraankondiging verzonden, bevestiging ontvangen?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> N.v.t.
	Vooraankondiging inhoudelijk juist?	<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		

<b>Test 2)</b>	<b>Aanmaken en verzenden mutatiebericht via ophaalverzoek</b>			
<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>				
<i>Test uitgevoerd?</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee		
<i>Ophaalverzoek verzonden, bevestiging ontvangen?</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> N.v.t.	
<i>Mutatiebericht opgehaald?</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>				

<b>Test 3)</b>	<b>Ontvangen en verwerken mutatierepons</b>			
<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>				
<i>Test uitgevoerd?</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee		
<i>Mutatierepons ontvangen, bevestiging verzonden?</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> N.v.t.	
<i>Mutatierepons verwerkt?</i>	<input 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>				

<b>Test 4)</b>	<b>Ontvangen en verwerken vooraankondiging</b>			
<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>				
<i>Test uitgevoerd?</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee		
<i>Vooraankondiging ontvangen, bevestiging verzonden?</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> N.v.t.	
<i>Vooraankondiging verwerkt?</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 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:

#### Ondertekening / akkoord

Toetsuitvoerder		Operator leverancier	
<p>P. JANSOU / d. GRANER</p>		<p>GeoGraphics BV Laanakkerweg 6 3713 VIANEN Postbus 151 NL-4130 ED VIANEN</p>	
Naam		Naam	Marlies Stoter
Datum		Datum	1 maart 2016
Plaats		Plaats	Vianen