



Toetsformulier Certificering BGT bronhouderssoftware - niveau UITGEBREID

Dit formulier wordt gebruikt voor vastlegging van de resultaten van de certificeringstoets van BGT bronhouderssoftware voor niveau UITGEBREID: Actualiseren BGT|IMGeo gegevens.

Toetsinhoud

Naast de functionaliteit van het niveau BASIS (toevoegen en wijzigen BGT|IMGeo-gegevens) wordt getoetst of de applicatie het inlezen van actualisatieberichten ondersteunt om de eigen registratie te kunnen bijwerken na assemblage of mutatie door een andere bronhouder binnen een interessegebied.

Deze toets bevat de volgende onderdelen (testen):

- 1) verwerken van een nulstand van BGT|IMGeo gegevens
- 2) toevoegen van BGT|IMGeo objecten en aanmaken van een initiële levering
- 3) verwerken van actualisatieberichten uit de assemblage
- 4) wijzigen van BGT|IMGeo objecten en aanmaken van een mutatielevering
- 5) verwerken van een actualisatiebericht na mutatie

Verwacht testresultaat

De toets is geslaagd als de applicatie:

- (de gegevens van) BGT|IMGeo objecten kan toevoegen en/of wijzigen conform het testscenario en aanvullende instructies van de toetsers, en
- de gegevens uit de applicatie kan exporteren naar een StUF-Geo IMGeo mutatiebericht (mtbSVBDi01), en
- het geëxporteerde mutatiebericht met totaalstand of was/wordt succesvol valideert tegen de LV-BGT controleservice, en
- StUF-Geo IMGeo actualisatieberichten (mtoDi01 en mtbSVBDi01) volledig en juist verwerkt worden in de applicatie

Testcondities

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

Toetsuitvoerder:	Peter Jansen
Organisatie:	Kadaster
Contactgegevens:	peter.jansen@kadaster.nl
Plaats van de toets:	Amersfoort
Startdatum van de toets:	9-6-2015
Einddatum van de toets:	9-6-2015

Testbasis

De applicatie wordt getest tegen de volgende testbasis :

StUF-Geo IMGeo BGT berichtenstandaard:	0301
LV-BGT Controleservice:	3.0.72.03
Geonovum Vergelijkingstool	BaseX 7.9



Te testen applicatie

De volgende applicatie wordt getest:

Applicatie:	Neuron Stelselregistratie
Bedrijf:	Vicrea
Versie:	8.0

Uitgevoerde tests

Met het volgende testbestand / -scenario:

Testbestand/ -scenario	IJSSELMEER
-------------------------------	------------

worden de volgende tests uitgevoerd :

Test 1)	Verwerken van een nulstand van BGT IMGeo gegevens			
	Voor deze test wordt een nulstand met BGT IMGeo gegevens in een StUF-Geo IMGeo actualisatiebeicht (mtbSVBDi01) aangereikt voor overname in de applicatie. Het resultaat wordt gecontroleerd door • vergelijking van een export van de nulstand tegen de Geonovum validator, en/of • een visuele controle van de BGT IMGeo gegevens in de applicatie.			
	Test uitgevoerd?	ü Ja	q Nee	
	Resultaat?	ü Succes	q Fout	q N.v.t.
	Opmerkingen			

Detail resultaat Test 1) Verwerken van een nulstand van BGT IMGeo gegevens												
Objecttypen getoetst?	ü	WGD	ü	OWG	ü	SPR	ü	OTD	ü	BTD	ü	WTD
	ü	OWT	ü	PND	ü	OBW	ü	OBD	ü	TUN	ü	KWD
	ü	SHD	ü	OCO	ü	FUG	ü	ORL	ü	PBP	ü	OSH
	ü	BAK	ü	BRD	ü	GBI	ü	INS	ü	KST	ü	MST
	ü	PAL	ü	PUT	ü	SNS	ü	STM	ü	WTI	ü	WGI
	ü	VGO	ü	BRT	ü	OPR	ü	STD	ü	WSP	ü	WYK
Geometrietypen getoetst?	ü	Punt			ü	Multi-punt			ü	Lijn		
	ü	Vlak			ü	Multi-vlak			ü	GM_Arc		
Kenmerken getoetst?	ü	Kruinlijngeometrie			ü	Plaatsingspunt label			ü	Rotatiehoek label		
	ü	BAG-identificatie			ü	Nummeraanduidings-reeksen			ü	...		
Overname in applicatie?	Volledig Juist											
	ü	Ja	q	Nee	q	N.v.t.	ü	Ja	q	Nee	q	N.v.t.
Toelichting:												

Test 2) Toevoegen van BGT IMGeo objecten en aanmaken van een initiële levering	
	Voor deze test worden BGT IMGeo objecten o.b.v. een testscenario toegevoegd in de applicatie en vervolgens geëxporteerd naar een StUF-Geo IMGeo mutatiebericht voor initiële levering (mtbSVBDi01).
	Het resultaat wordt gecontroleerd door • valideren van het geëxporteerde bestand tegen de LV-BGT Controleservice, en/of • beoordeling inhoud via de Geonovum vergelijkingstool of visuele controle.
	Test uitgevoerd? ü Ja q Nee
	Resultaat? ü Succes q Fout q N.v.t.
Opmerkingen	

Detail resultaat Test 2) Toevoegen van BGT IMGeo objecten en aanmaken van een initiële levering	
Objecttypen getoetst?	ü WGD q OWG q SPR q OTD ü BTD ü WTD
	q OWT ü PND ü OBW q OBD q TUN ü KWD
	q SHD q OCO q FUG q ORL ü PBP ü OSH
	ü BAK q BRD q GBI q INS q KST q MST
	q PAL ü PUT q SNS q STM q WTI q WGI
	q VGO q BRT q OPR q STD q WSP q WYK
Geometrietypen getoetst?	ü Punt q Multi-punt ü Lijn
	ü Vlak ü Multi-vlak ü GM_Arc
Kenmerken getoetst?	q Kruinlijngeometrie ü Plaatsingspunt label ü Rotatiehoek label
	ü BAG-identificatie ü Nummeraanduidingsreeksen q ...
StUF-Geo IMGeo bericht valide tegen LV-BGT Controleservice?	ü Ja q Nee q N.v.t.
- Valide op XML?	ü Ja q Nee q N.v.t.
- Valide op geometrie?	ü Ja q Nee q N.v.t.
- Valide op domeinwaarden?	ü Ja q Nee q N.v.t.
- Valide op administratieve gegevens?	ü Ja q Nee q N.v.t.
- Valide op topologie?	ü Ja q Nee q N.v.t.
- Valide op plaatsbepalingspunten?	ü Ja q Nee q N.v.t.
StUF-Geo IMGeo bericht bevat juiste inhoud?	ü Ja q Nee q N.v.t.
Toelichting:	

Test 3)	Verwerken van actualisatieberichten uit assemblage			
	Voor deze test worden twee actualisatieberichten uit de assemblage voor overname in de applicatie: A) een actualisatiebericht na mutatie met een voorbereidende mutatie (mtbSVBDi01). B) een actualisatiebericht na assemblage met de wijzigingen uit assemblage (mtoDi01). Het resultaat wordt gecontroleerd door een visuele controle van de BGT IMGeo gegevens in de applicatie.			
<i>Test uitgevoerd?</i>	ü Ja	q Nee		
<i>Resultaat?</i>	ü Succes	q Fout	q N.v.t.	
<i>Opmerkingen</i>				

Detail resultaat Test 3) Verwerken van actualisatieberichten uit assemblage									
A) Actualisatiebericht na mutatie met voorbereidende mutatie (mtbSVBDi01)									
<i>Overname in applicatie?</i>	<i>Volledig</i>				<i>Juist</i>				
	ü Ja	q Nee	q N.v.t.		ü Ja	q Nee	q N.v.t.		q
B) Actualisatiebericht na assemblage (mtoDi01)									
<i>Overname in applicatie?</i>	<i>Volledig</i>				<i>Juist</i>				
	ü Ja	q Nee	q N.v.t.		ü Ja	q Nee	q N.v.t.		
<i>Ondersteuning overname verwijderkennisgevingen van vervallen PBP's?</i>	ü Ja	q Nee	q N.v.t.						
<i>Toelichting:</i>									

Test 4)	Wijzigen van BGT IMGeo objecten en aanmaken van een mutatielevering			
	Voor deze test worden BGT IMGeo objecten o.b.v. een testscenario gewijzigd in de applicatie en vervolgens geëxporteerd naar een StUF-Geo IMGeo mutatiebericht voor mutatielevering (mtbSVBDi01). Het resultaat wordt gecontroleerd door • valideren van het geëxporteerde bestand tegen de LV-BGT Controleservice, en/of • beoordeling inhoud via de Geonovum vergelijkingstool of visuele controle.			
<i>Test uitgevoerd?</i>	ü Ja	q Nee		
<i>Resultaat?</i>	ü Succes	q Fout	q N.v.t.	
<i>Opmerkingen</i>				

Detail resultaat Test 4) Wijzigen van BGT IMGeo objecten en aanmaken van een mutatielevering												
Objecttypen getoetst?	ü	WGD	ü	OWG	q	SPR	q	OTD	ü	BTD	ü	WTD
	q	OWT	ü	PND	ü	OBW	q	OBD	q	TUN	ü	KWD
	ü	SHD	q	OCO	q	FUG	ü	ORL	ü	PBP	q	OSH
	q	BAK	q	BRD	q	GBI	q	INS	q	KST	q	MST
	q	PAL	ü	PUT	q	SNS	ü	STM	q	WTI	ü	WGI
	q	VGO	q	BRT	q	OPR	q	STD	q	WSP	q	WYK
Geometrietypen getoetst?	ü	Punt			ü	Multi-punt			ü	Lijn		
	ü	Vlak			ü	Multi-vlak			ü	GM_Arc		
Mutaties getoetst?	ü	Splitsen geometrie			ü	Samenvoegen geometrie			ü	Verwijderen geometrie		
	ü	Toevoegen geometrie			ü	Verplaatsen geometrie			ü	Wijzigen vorm geometrie		
	ü	Wijzigen bronouder			ü	Wijzigen classificatie			ü	Wijzigen tekst label		
	ü	Wijzigen plaatsingspunt			ü	Wijzigen rotatiehoek			ü	...		
StUF-Geo IMGeo bericht valide tegen LV-BGT Controleservice?	ü	Ja	q	Nee								
- Valide op XML?	ü	Ja	q	Nee	q	N.v.t.						
- Valide op geometrie?	ü	Ja	q	Nee	q	N.v.t.						
- Valide op domeinwaarden?	ü	Ja	q	Nee	q	N.v.t.						
- Valide op administratieve gegevens?	ü	Ja	q	Nee	q	N.v.t.						
- Valide op topologie?	ü	Ja	q	Nee	q	N.v.t.						
- Valide op plaatsbepalingspunten?	ü	Ja	q	Nee	q	N.v.t.						
StUF-Geo IMGeo bericht bevat juiste inhoud?	ü	Ja	q	Nee	q	N.v.t.						
Toelichting:												

Test 5)	Verwerken van een actualisatiebericht na mutatie			
	Voor deze test wordt een actualisatiebericht na mutatie (mtbSVBDi01) aangereikt voor overname in de applicatie.			
	Het resultaat wordt gecontroleerd door een visuele controle van de BGT IMGeo gegevens in de applicatie.			
	Test uitgevoerd?	ü Ja	q Nee	
	Resultaat?	ü Succes	q Fout	q N.v.t.
	Opmerkingen			

Detail resultaat Test 5) Verwerken van een actualisatiebericht na mutatie								
Objecttypen getoetst?	q WGD	q üOWG	q SPR	q OTD	q üBTD	q WTD		
	q OWT	q üPND	q OBW	q OBD	q üTUN	q KWD		
	q SHD	q OCO	q FUG	q ORL	q PBP	q OSH		
	q BAK	q BRD	q GBI	q INS	q KST	q MST		
	q üPAL	q PUT	q SNS	q STM	q WTI	q üWGI		
	q VGO	q BRT	q OPR	q STD	q WSP	q WYK		
Geometrietypen getoetst?	q üPunt		q Multi-punt		q üLijn			
	q üVlak		q üMulti-vlak		q GM_Arc			
Kenmerken getoetst?	q üKruinlijngeometrie		q Plaatsingspunt label		q Rotatiehoek label			
	q üBAG-identificatie		q üNummeraanduidings-reeksen		q ...			
Overname in applicatie?	Volledig				Juist			
	ü Ja	q Nee	q N.v.t.	ü Ja	q Nee	q N.v.t.		
Toelichting:								



Evaluatie

Eindresultaat		
Applicatie ondersteunt het toevoegen en wijzigen van BGT IMGeo objecten, en het verwerken en aanmaken van STUF-Geo IMGeo berichten conform de BGT IMGeo standaarden.	☒ Ja	☐ Nee

Opmerkingen van Toetsuitvoerder:

Ondertekening / akkoord

Toetsuitvoerder		Operator leverancier	
			
Naam	Peter Jansen	Naam	Rob van der Pol
Datum	23-6-2015	Datum	23-6-2015
Plaats	Amersfoort	Plaats	Amersfoort