



## Toetsformulier BASIS: Toevoegen en wijzigen BGT|IMGeo gegevens

Dit formulier wordt gebruikt om de testresultaten van de toets voor het onderdeel BASIS: Toevoegen en verwijderen BGT|IMGeo gegevens vast te leggen.

### Toetsinhoud

Voor dit onderdeel wordt getoetst of in de te testen applicatie BGT|IMGeo objecten met bepaalde gegevens (kenmerken) kunnen worden aangemaakt (toevoegen) en of hierop bepaalde mutaties (wijzigingen) kunnen worden doorgevoerd. De bewerkingen van toevoegen en wijzigen dienen in resp. een totaalstand en was/wordt van BGT|IMGeo gegevens in StUF-Geo IMGeo LV formaat te worden geëxporteerd.

### 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,
- de gegevens uit de applicatie kan exporteren naar een bestand (mutatiebericht), en
- het geëxporteerde mutatiebericht met totaalstand of was/wordt succesvol valideert tegen de LV-BGT controleservice.

### Testcondities

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

<b>Toetsuitvoerder:</b>	
<b>Organisatie:</b>	
<b>Contactgegevens:</b>	
<b>Plaats van de toets:</b>	
<b>Startdatum van de toets:</b>	
<b>Einddatum van de toets:</b>	

### Testbasis

De applicatie wordt getest tegen de volgende testbasis :

<b>StUF-Geo IMGeo LV berichtenstandaard:</b>	
<b>LV-BGT Controleservice:</b>	
<b>Geonovum Vergelijkingstool</b>	

### Te testen applicatie

De volgende applicatie wordt getest:

<b>Applicatie:</b>	
<b>Bedrijf:</b>	
<b>Versie:</b>	

### Uitgevoerde tests

Met het volgende testbestand / -scenario:

<b>Testbestand / -scenario</b>	
--------------------------------	--

worden de volgende tests uitgevoerd :

Test 1)	Initiëel: Opname objecten en exporteren in bericht		
	In deze test worden de objecten uit een voorbeeldscenario overgetekend in de applicatie en worden de objecten geëxporteerd in een bericht voor initiële levering.		
	<b>Test uitgevoerd?</b>	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee
	<b>Resultaat?</b>	<input type="checkbox"/> Succes	<input type="checkbox"/> Fout <input type="checkbox"/> N.v.t.
	<b>Opmerkingen</b>		

Detail resultaat Test 1) Initiëel: Opname objecten en exporteren in bericht						
<b>Objecttypen getoetst?</b>	<input type="checkbox"/> WGD	<input type="checkbox"/> OWG	<input type="checkbox"/> SPR	<input type="checkbox"/> OTD	<input type="checkbox"/> BTD	<input type="checkbox"/> WTD
	<input type="checkbox"/> OWT	<input type="checkbox"/> PND	<input type="checkbox"/> OBW	<input type="checkbox"/> OBD	<input type="checkbox"/> TUN	<input type="checkbox"/> KWD
	<input type="checkbox"/> SHD	<input type="checkbox"/> OCO	<input type="checkbox"/> FUG	<input type="checkbox"/> ORL	<input type="checkbox"/> PBP	<input type="checkbox"/> OSH
	<input type="checkbox"/> BAK	<input type="checkbox"/> BRD	<input type="checkbox"/> GBI	<input type="checkbox"/> INS	<input type="checkbox"/> KST	<input type="checkbox"/> MST
	<input type="checkbox"/> PAL	<input type="checkbox"/> PUT	<input type="checkbox"/> SNS	<input type="checkbox"/> STM	<input type="checkbox"/> WTI	<input type="checkbox"/> WGI
	<input type="checkbox"/> VGO	<input type="checkbox"/> BRT	<input type="checkbox"/> OPR	<input type="checkbox"/> STD	<input type="checkbox"/> WSP	<input type="checkbox"/> WYK
<b>Overname in applicatie succesvol uitgevoerd?</b>	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt			
	<i>Geometrie</i>			<i>Attributen</i>		
Punt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt
Lijn	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt
(Multi)Vlak	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt
Ondersteuning arcs?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt			
<b>Export valide tegen LV-BGT Controleservice?</b>	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt			
• Valide op XML?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt			
• Valide op geometrie?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt			
• Valide op domeinwaarden?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt			
• Valide op administratieve gegevens?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt			
• Valide op topologie?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt			
• Valide op plaatsbepalingspunten?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt			
<b>Toelichting</b>						

<b>Test 2)</b>	<b>Mutatie: Opname objecten en exporteren in bericht</b>		
	In deze test worden de objecten in de applicatie van leverancier gemuteerd op basis van een voorbeeldscenario en op aanwijzing van de testafnemer en de objecten worden vervolgens uit de applicatie geëxporteerd naar een bericht voor mutatielevering (WAS/WORDT).		
<b>Test uitgevoerd?</b>	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
<b>Resultaat?</b>	<input type="checkbox"/> Succes	<input type="checkbox"/> Fout	<input type="checkbox"/> N.v.t.
<b>Opmerkingen</b>			

<b>Detail resultaat Test 2) Mutatie: Opname objecten en exporteren in bericht</b>						
<b>Objecttypen getoetst?</b>	<input type="checkbox"/> WGD	<input type="checkbox"/> OWG	<input type="checkbox"/> SPR	<input type="checkbox"/> OTD	<input type="checkbox"/> BTD	<input type="checkbox"/> WTD
	<input type="checkbox"/> OWT	<input type="checkbox"/> PND	<input type="checkbox"/> OBW	<input type="checkbox"/> OBD	<input type="checkbox"/> TUN	<input type="checkbox"/> KWD
	<input type="checkbox"/> SHD	<input type="checkbox"/> OCO	<input type="checkbox"/> FUG	<input type="checkbox"/> ORL	<input type="checkbox"/> PBP	<input type="checkbox"/> OSH
	<input type="checkbox"/> BAK	<input type="checkbox"/> BRD	<input type="checkbox"/> GBI	<input type="checkbox"/> INS	<input type="checkbox"/> KST	<input type="checkbox"/> MST
	<input type="checkbox"/> PAL	<input type="checkbox"/> PUT	<input type="checkbox"/> SNS	<input type="checkbox"/> STM	<input type="checkbox"/> WTI	<input type="checkbox"/> WGI
	<input type="checkbox"/> VGO	<input type="checkbox"/> BRT	<input type="checkbox"/> OPR	<input type="checkbox"/> STD	<input type="checkbox"/> WSP	<input type="checkbox"/> WYK
<b>Mutaties getoetst?</b>						
- Splitsen geometrie	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt			
- Samenvoegen geometrie	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt			
- Verwijderen geometrie	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt			
- Toevoegen geometrie	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt			
- Verplaatsen geometrie	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt			
- Wijzigen vorm geometrie	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt			
- Wijzigen bronhouder	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt			
- Wijzigen classificatie	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt			
- Wijzigen naam	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt			
<b>Overname in applicatie succesvol uitgevoerd?</b>	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt			
	<i>Geometrie</i>			<i>Attributen</i>		
Punt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt
Lijn	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt
(Multi)Vlak	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt
Ondersteuning arcs?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt			
<b>Export valide tegen LV-BGT Controleservice?</b>	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt			
• Valide op XML?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt			
• Valide op geometrie?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt			
• Valide op domeinwaarden?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt			
• Valide op administratieve gegevens?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt			
• Valide op topologie?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt			
• Valide op plaatsbepalingspunten?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt			
<b>Toelichting</b>						



## Evaluatie

Eindresultaat Toevoegen en wijzigen BGT IMGeo gegevens		
Applicatie voegt toe en wijzigt gegevens cf. de BGT IMGeo standaarden.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee

Opmerkingen van Toetsuitvoerder:

## Ondertekening / akkoord

Toetsuitvoerder		Leverancier	
<b>Naam</b>		<b>Naam</b>	
<b>Datum</b>		<b>Datum</b>	
<b>Plaats</b>		<b>Plaats</b>	