

Scenario 'Voorbeeld'

Certificeren BGT Bronhouderssoftware
niveau AUTOMATISCH

Toelichting

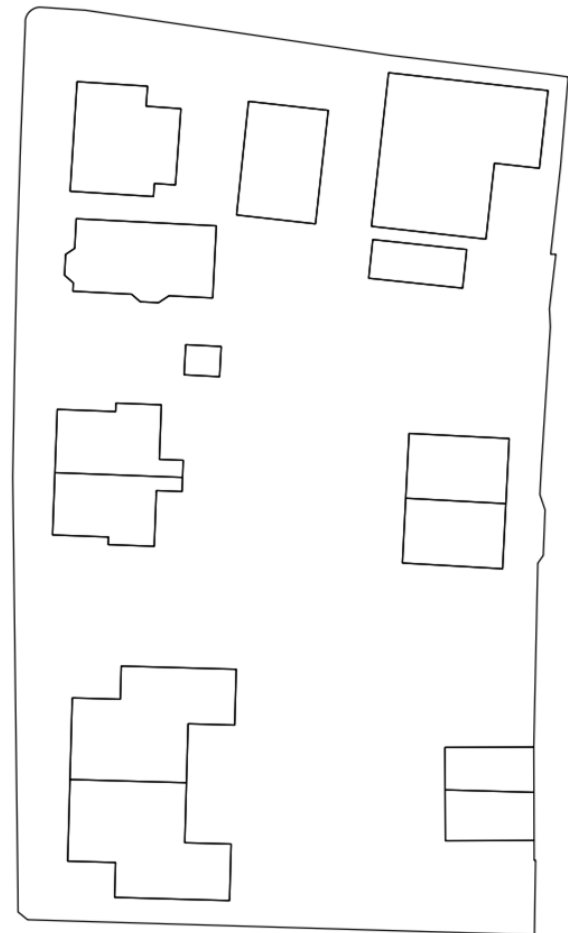
Dit document beschrijft het testscenario voor de toets voor het AUTOMATISCH-niveau van certificeren BGT bronhouderssoftware. In dit scenario wordt achtereenvolgens het volgende getest:

- Test 0) Inlezen nulstand via een actualisatiebericht*
Allereerst wordt een nulstand van BGT|IMGeo gegevens overgenomen in de applicatie door het inlezen van een actualisatiebericht. Een nulstand wordt ingelezen in BRAVO en vervolgens wordt een abonnement ter grootte van het gebied van de nulstand afgesloten in BRAVO waarop BRAVO de nulstand als actualisatiebericht zal aanbieden.
- Test 1) Aanmaken en verzenden vooraankondiging*
Voor deze test wordt een vooraankondiging aangemaakt en verzonden o.b.v. het testscenario.
- Test 2) Aanmaken en verzenden mutatiebericht via ophaalverzoek*
Voor deze test wordt een enkele mutatie in een mutatiebericht aangeleverd door verzenden van een ophaalverzoek en het laten ophalen/downloaden van het mutatiebericht
- Test 3) Ontvangen en verwerken mutatierespons*
Voor deze test wordt een mutatierespons op het eerder verzonden mutatiebericht ontvangen en de gegevens verwerkt in de applicatie.
- Test 4) Ontvangen en verwerken vooraankondiging*
Voor deze test wordt een vooraankondiging ontvangen en de gegevens van dit bericht verwerkt in de applicatie.
- Test 5) Ontvangen en verwerken actualisatiebericht via ophaalverzoek*
Voor deze test wordt een actualisatiebericht via een ophaalverzoek opgehaald, en de gegevens verwerkt in de applicatie.

Test 0) Inlezen nulstand via een actualisatiebericht

Ter voorbereiding wordt een nulstand van BGT|IMGeo gegevens overgenomen in de applicatie door het inlezen van een actualisatiebericht.

De nulstand wordt ingelezen in BRAVO. Leverancier sluit een abonnement ter grootte van het gebied af in BRAVO, waarop BRAVO de nulstand als actualisatiebericht zal aanbieden.

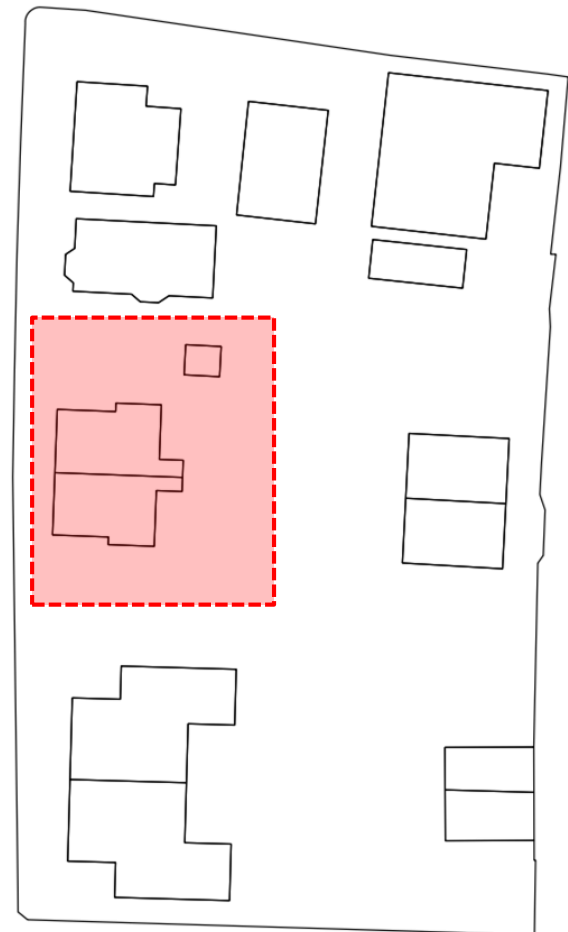


Test 1) Aanmaken en verzenden vooraankondiging

Voor deze test wordt in de applicatie een vooraankondiging met een polygoon-geometrie aangemaakt en verzonden.

Het resultaat wordt gecontroleerd door

- bevestiging ontvangst van vooraankondiging is ontvangen in de applicatie, en
- een visuele/functionele controle van de vooraankondiging in Portaal BRAVO.



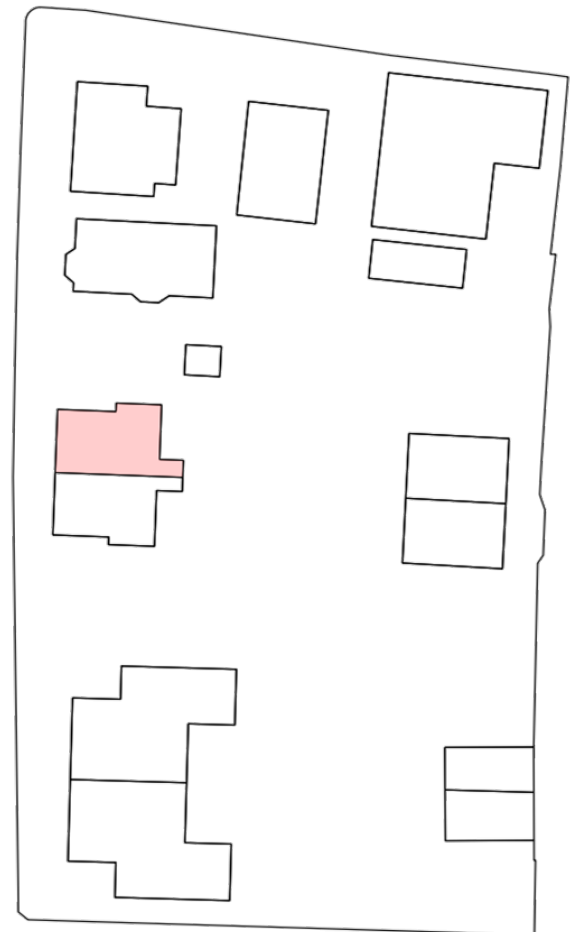
Test 2) Aanmaken en verzenden mutatiebericht via ophaalverzoek

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.

Het resultaat wordt gecontroleerd door

- bevestiging ontvangst van ophaalverzoek is ontvangen, en
- mutatiebericht is gedownload door BRAVO.



Test 3) Ontvangen en verwerken mutatierespons

Voor deze test wordt een mutatierespons op het eerder verzonden mutatiebericht ontvangen en de gegevens verwerkt in de applicatie.

Het resultaat wordt gecontroleerd door

- bevestiging ontvangst op mutatierespons is verzonden, en
- visuele controle overname gegevens bij levering o.a. status en LV-publicatiedatum.

```
<mtbDu01>  
  <StUF:stuurgegevens/>  
  <mutatieRespons />  
</mtbDu01>
```

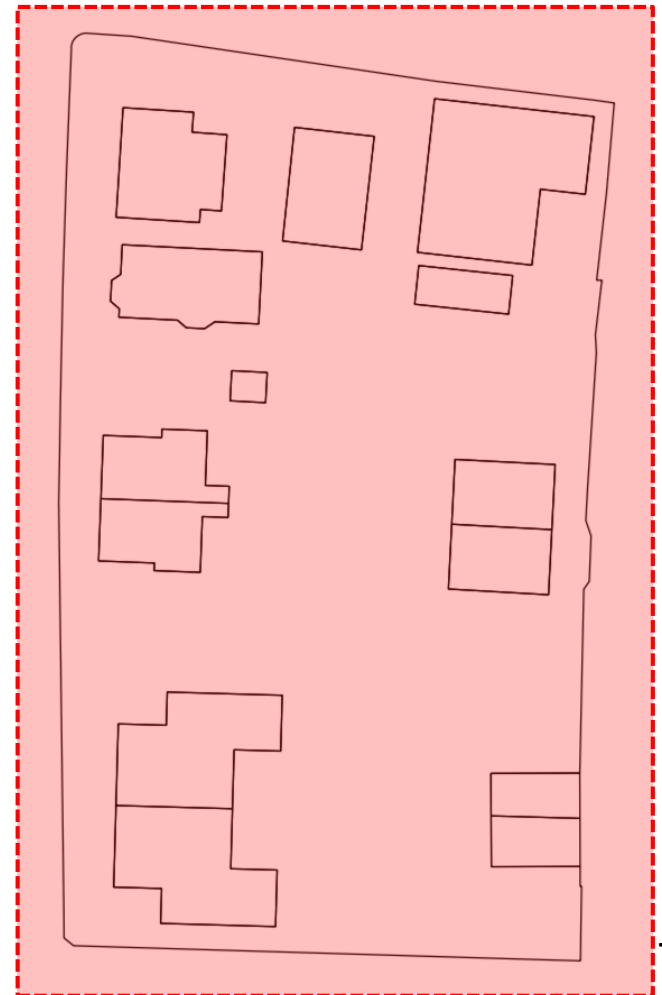
Test 4) Ontvangen en verwerken vooraankondiging

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.

Het resultaat wordt gecontroleerd door

- bevestiging ontvangst op vooraankondiging is verzonden, en
- visuele controle overname gegevens van vooraankondiging.



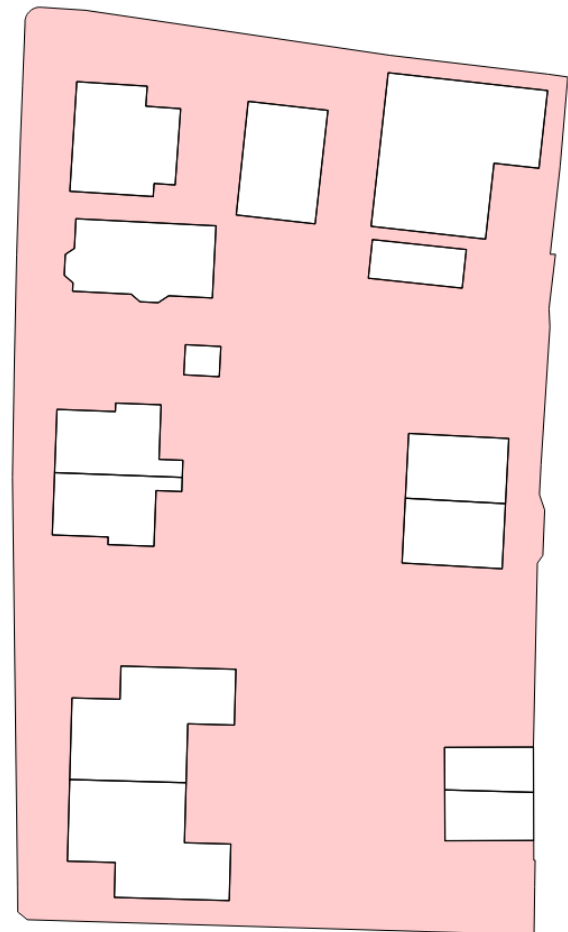
Test 5) Verwerken actualisatiebericht via ophaalverzoek

Voor deze test wordt een mutatiebericht van een andere bronhouder in het vooraankondigingsgebied handmatig aan BRAVO aangeleverd.

Het actualisatiebericht na mutatie uit BRAVO naar geabonneerde bronhouder wordt na ontvangst van een ophaalverzoek opgehaald, en de gegevens verwerkt in de applicatie.

Het resultaat wordt gecontroleerd door

- bevestiging ontvangst op ophaalverzoek is verzonden, en
- visuele controle overname BGT|IMGeo gegevens in de applicatie.





Barchman Wuytierslaan 10, 3818 LH Amersfoort, NL
Postbus 508, 3800 AM Amersfoort, NL
+ 31 (0) 334 604 100
info@geonovum.nl
www.geonovum.nl
[@geonovum.nl](https://www.instagram.com/geonovum.nl)