

# Verantwoordingsrapportage

Datum:2018

Beheer en Bestuur

Basisregistratie Grootchalige Topografie



Bronhouder Gouda

Datum collegebesluit vaststelling:	19 maart 2019
iBabs dossier	2812

## Inhoudsopgave

### **1. Het belang van de Basis Grootchalige Topografie**

- 1.1 Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT)
- 1.2 Onderdeel van het stelsel van basisregistraties
- 1.3 (naam bronhouder) als verantwoordelijk bronhouder BGT

### **2. Bestuurlijke verantwoording**

- 2.1 Overzichtsdigram
- 2.2 Verbetermaatregelen

### **3. Zelfevaluatie**

- 3.1 Borging processen
- 3.2 Tijdigheid
- 3.3 Volledigheid
- 3.4 Juistheid

# 1 Het belang van de Basisregistratie Grootchalige Topografie

## 1.1 Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT)

De Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT) is een gedetailleerde (in vaktaal: grootchalige) digitale kaart van heel Nederland. Daarin worden alle objecten als gebouwen, wegen, water, spoorlijnen en groen op een eenduidige manier vastgelegd.

Het doel van de BGT is: de hele overheid gebruik laten maken van dezelfde basisgegevens over de grootchalige topografie van Nederland. Als alle overheidspartijen in Nederland werken met dezelfde gegevens, dan zorgt dat voor:

- een betere dienstverlening aan burgers en bedrijven, want de gegevens zijn altijd actueel en betrouwbaar;
- administratieve lastenverlichting, want het kost bedrijven en burgers minder tijd en minder moeite om gegevens aan te leveren;
- een betere samenwerking binnen de overheid, want eenduidige afspraken over gegevens maken eenvoudige uitwisseling mogelijk;
- kostenbesparing, want minder fouten, minder inwinnen en minder communicatieproblemen zorgen voor minder kosten.

## 1.2 Onderdeel van het stelsel van basisregistraties

De BGT is een belangrijk onderdeel van het stelsel van basisregistraties. Basisregistraties maken eenmalig inwinnen en meervoudig gebruik mogelijk. Door de gegevens in de BGT eenduidig op te slaan, zijn ze herbruikbaar voor alle overheidsorganisaties die deze gegevens nodig hebben. Opnieuw inwinnen of intekenen van dezelfde gegevens is dus niet meer nodig.

## 1.3 Gouda als verantwoordelijk bronhouder BGT

De taken op grond van de Wet BGT worden door de bronhouders in medebewind uitgevoerd. Met deze rapportage legt het dagelijks bestuur over deze uitvoering horizontaal verantwoording af aan het algemeen bestuur.

Deze rapportage wordt hier naast ook gebruikt om verticaal verantwoording af te leggen aan het ministerie van Infrastructuur en Milieu, als formeel toezichthouder.

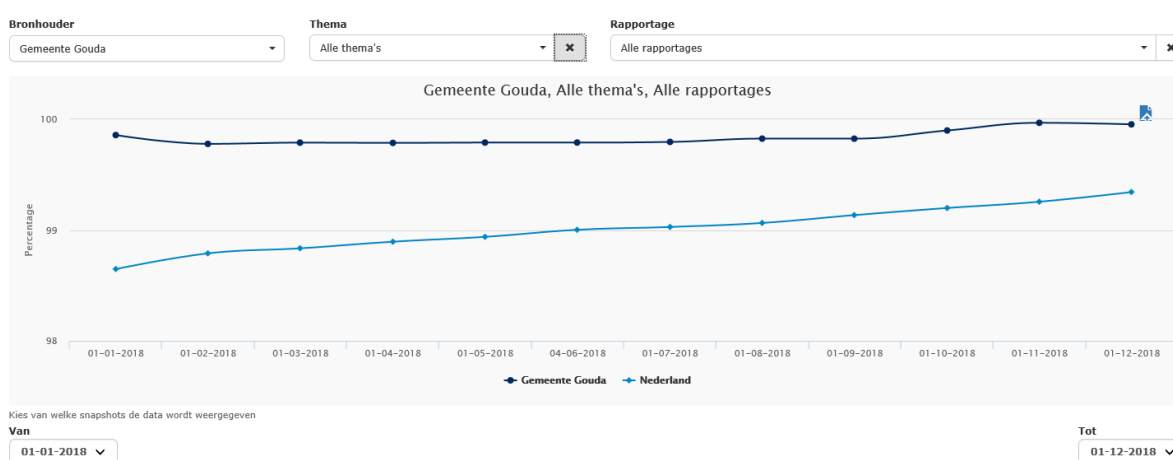
## 2 Bestuurlijke verantwoording

Deze zelfevaluatie wordt gebruikt voor verticale verantwoording naar BZK en voor horizontale verantwoording van de afdeling naar het College en indien gewenst naar de Raad.

Op de onderdelen volledigheid en juistheid voldoen we volledig aan de gestelde eisen. Op het punt borging scoren we iets lager, maar nog wel boven de gestelde norm. Dit komt omdat de taken van het beheer van de BGT nog niet waren gemandateerd. Aangezien er geen besluiten worden genomen was dit niet nodig. In de mandaten van januari 2019 zijn de taken gemandateerd aan het hoofd van de afdeling BOR en onder gemandateerd aan de BGT beheerder. Aan dit punt wordt nu dus ook voldaan.

Hieronder ziet u de score van Gouda ten opzichte van Nederland. Hieruit blijkt dat we over alle thema's hoog scoren.

### Historie



### Situatieschets Gouda

De opbouw van deze basisregistratie is in 2017 afgerond. In Gouda wordt het beheer van de BGT uitgevoerd door het team geo-informatie van de afdeling beheer openbare ruimte. Hiervoor is 1 fte beschikbaar en wordt nu ongeveer 1 fte ingehuurd, verdeeld over meerdere personen om de metingen uit te voeren en om deze te verwerken.

Naast de mutaties die vanuit projecten, de BAG en constatering buiten worden gemeten, wordt jaarlijks vanuit luchtfoto's een mutatiesignalering uitgevoerd. Deze wijzigingen worden ook in de BGT worden verwerkt.

De gemeente voert ook metingen uit voor de Waterschappen. Omdat mutaties in het water meestal ook effecten hebben op de gemeentelijke objecten heeft deze samenwerking voor beide kanten wenselijk.

	Aantal in 2017	Aantal in 2018
Objecten opgevoerd	30.433	27.429
Objecten beëindigd	21.842	22.299
Totaal aantal objecten	235.626	279.218

Uitgevoerde verbetermaatregelen:

- Dit jaar is de aansluiting tussen alle bronhouders gecontroleerd en zijn de laatste “witte vlekken” tussen bronhouders opgelost. De BGT is nu een landsdekkend bestand zonder gaten. Ook zijn objecten die nog de tijdelijke code transitie hadden omgezet in de daadwerkelijke code.
- Sinds december 2018 is er een geautomatiseerde koppeling gelegd tussen het beheerpakket voor wegbeheer en voor groenbeheer. Hieraan voorafgaand zijn de gegevens uit beide pakketten verbeterd door deze geheel op elkaar af te stemmen.
- In de periode september 2018 en juli 2019 voert de BSGR een verbeteringslag uit op de objectkenmerken van de WOZ. Hierbij wordt de BGT ook intensief gebruikt en onjuistheden worden aan ons doorgegeven. Daarom is dit project ook een kwaliteitsverbetering voor de BGT.

De volgende paragrafen zijn gegenereerd op basis van de ingevulde vragen in de ENSIA tool.

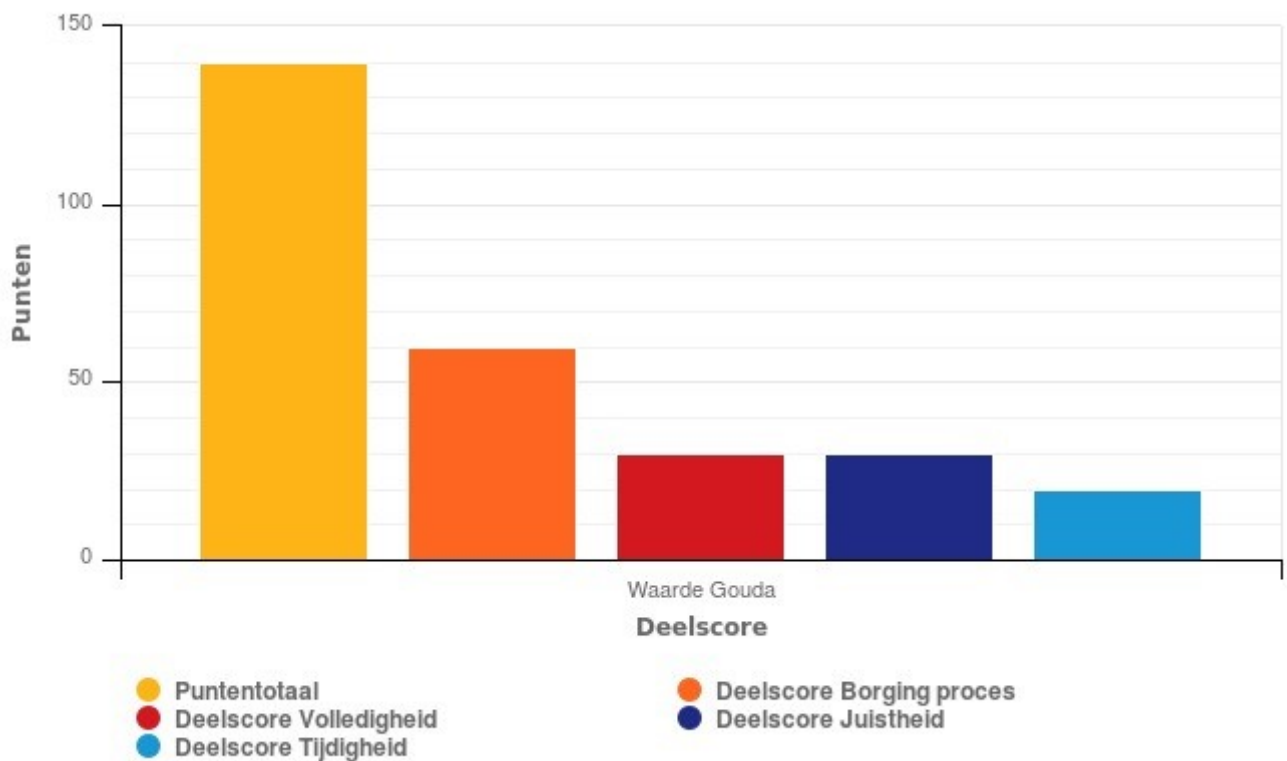
## 2.1 overzichtsdiaagram

In onderstaand diagram valt te zien hoe door de bronhouder over het algemeen wordt gescoord met betrekking tot de verschillende taken rond de BGT op sturings- of governance niveau.

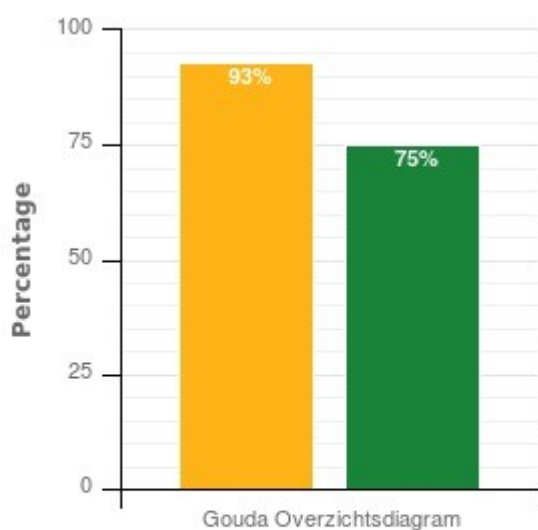
In de rapportage komen de verschillende onderwerpen nog nadrukkelijk aan de orde. Waar relevant worden initiatieven en/of maatregelen aangekondigd.

Onderdeel	Waarde Gouda	Maximale score	Percentages
Deelscore Borging proces	60	70	85,7 %
Deelscore Tijdigheid	20	20	100,0 %
Deelscore Volledigheid	30	30	100,0 %
Deelscore Juistheid	30	30	100,0 %
<b>Puntentotaal BGT lijst</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>93 %</b>

**BGT 2.1 Overzichtsdiaagram**



### Overzichtsdiagram



- 3.5 Berekening totaal percentage: voor hoeveel procent is de totale uitvoering van de Wet BGT structureel geborgd in ... organisatie?
- Norm Totaal BGT

Bovenstaand diagram dient de deelscore en de totaalscore in percentages van de bronhouder te reflecteren.

Op basis van de uitgevoerde evaluatie van de BGT heeft ons college besloten de volgende verbetermaatregelen door te voeren:

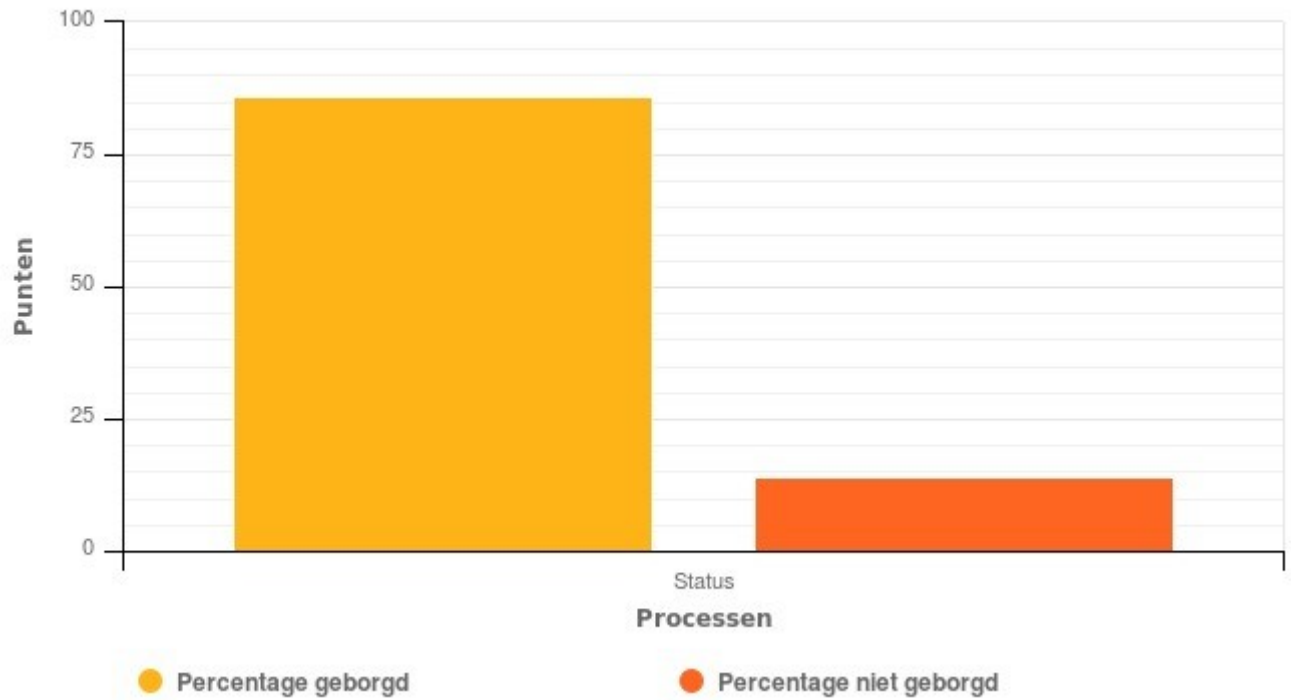
<b>Welke maatregelen moeten er komend jaar worden uitgevoerd om de kwaliteit van de BGT te verbeteren?</b>	<b>Verbetermaatregelen</b>
Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces	De procesafspraken zullen worden aangescherpt om de koppeling tussen de BGT en BOR applicaties goed te laten functioneren.
Verbetermaatregelen ten aanzien van Actualiteit	Hiervoor zijn geen maatregelen geformuleerd
Verbetermaatregelen ten aanzien van Volledigheid	Hiervoor zijn geen maatregelen geformuleerd
Verbetermaatregelen ten aanzien van Juistheid	Kwaliteitscontroles worden uitgevoerd conform kwaliteitsborgingsdocument.



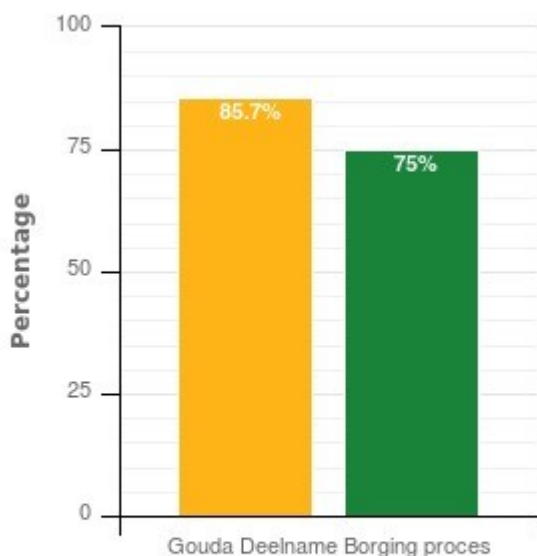
# 3 Zelfevaluatie

## 3.1 Borging processen

**BGT 3.1 Borging processen**



### Deelscore Borging proces



- 3.1 Berekening percentage: voor hoeveel procent is de uitvoering van de Wet BGT structureel geborgd in de organisatie?
- Norm borging proces

Bovenstaand diagram toont hoe de BGT is geborgd in de organisatie.

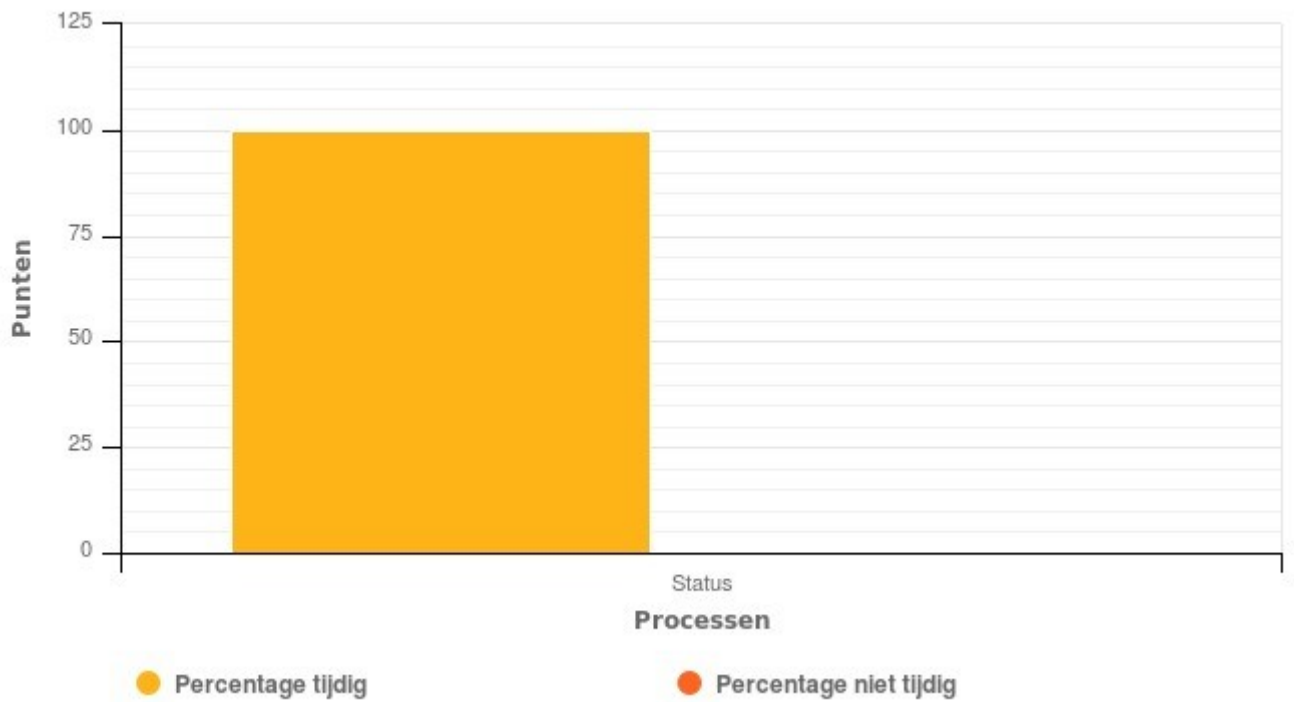
Met onderstaande vragen wordt getoetst of de uitvoering van de Wet BGT structureel geborgd is in de organisatie. Dit moet blijken uit de beschikbare formatiecapaciteit, uit een adequate beschrijving van de administratieve organisatie, uit bekendheid bij medewerkers met BGT-gerelateerde activiteiten en de bevoegdheid om deze activiteiten uit te voeren, uit het volgens wettelijke regels inmeten van definitieve geometrie en uit het kunnen overleggen van voor de BGT gebruikte bewijsmiddelen.

Is de uitvoering van de Wet BGT structureel geborgd in de organisatie?	Antwoord
<p>1. Is de voor het beheer van de BGT toegewezen formatiecapaciteit voldoende voor het waarborgen van de kwaliteit?</p> <p>Toelichting op gegeven antwoord:</p>	<p>Ja: De formatiecapaciteit is voldoende voor het waarborgen van de kwaliteit van de BGT.</p> <p>Voor het beheer van de BGT is structureel één fte beschikbaar. Aanvullend wordt capaciteit ingehuurd voor inwinning en verwerking van metingen.</p>
<p>2. Is de vervanging voor het beheer van de BGT zodanig geregeld dat de kwaliteit van de registratie is gewaarborgd?</p> <p>Toelichting op gegeven antwoord:</p>	<p>Ja: Bij afwezigheid van een functionaris worden BGT-gerelateerde activiteiten tijdig overgenomen.</p> <p>De reguliere werkzaamheden kunnen door 2 personen worden uitgevoerd. Bij langdurige uitval of ziekte zal aanvullend worden ingehuurd.</p>
<p>3. Zijn de processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BGT vastgelegd?</p> <p>Toelichting op gegeven antwoord:</p>	<p>Ja: De processen zijn vastgelegd</p> <p>De processen zijn op hoofdlijnen beschreven in het document Beschrijving BGT_BAG_BOR</p>

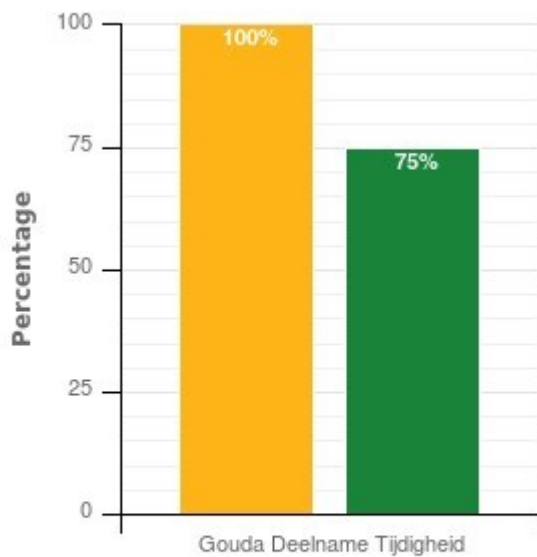
<p>4. Worden de processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BGT nageleefd?</p> <p>Toelichting op gegeven antwoord:</p>	<p>processen v2.0.doc. Deze beschrijving is in december gecontroleerd en aangevuld.</p> <p>Ja: De processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BGT worden nageleefd</p> <p>De processen zijn afgestemd met de collega's die daarbij betrokken zijn.</p>
<p>5. Worden de processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BGT minimaal eenmaal jaarlijks geëvalueerd en waar nodig geactualiseerd?</p> <p>Toelichting op gegeven antwoord:</p>	<p>Ja</p> <p>In november 2018 zijn de processen geëvalueerd en aangepast.</p>
<p>6. Wordt de geometrie van BGT objecten ingewonnen en verwerkt met de geldende geometrische nauwkeurigheidseisen?</p> <p>Toelichting op gegeven antwoord:</p>	<p>Ja: Alle geometrie wordt ingewonnen en verwerkt met de geldende geometrische nauwkeurigheidseisen</p>
<p>7. Zijn de bevoegdheden en taken van het, in de wet aangewezen, bestuursorgaan overgedragen aan de personen die door de bronhouder met de uitvoering zijn belast?</p> <p>Toelichting op gegeven antwoord:</p>	<p>Omdat Gouda erg dicht bebouwd is meten wij veelal met een hogere kwaliteit dan in de BGT is geformuleerd. Buitengebieden, water en achterterreinen worden uit luchtfoto's gekarteerd.</p> <p>Nee</p> <p>In de aanpassing van mandaatverordening (eind 2018) worden de taken uit de wet BGT gemandateerd aan het afdelingshoofd Beheer openbare ruimte die deze taken ondermandateert aan de BGT beheerder.</p>

## 3.2 Tijdigheid

**BGT 3.2 Tijdigheid**



**Deelscore Tijdigheid**



- 3.2 Berekening percentage: voor hoeve... procent is de tijdigheid van de Wet BGT structureel geborgd in de organisatie?
- Norm tijdigheid

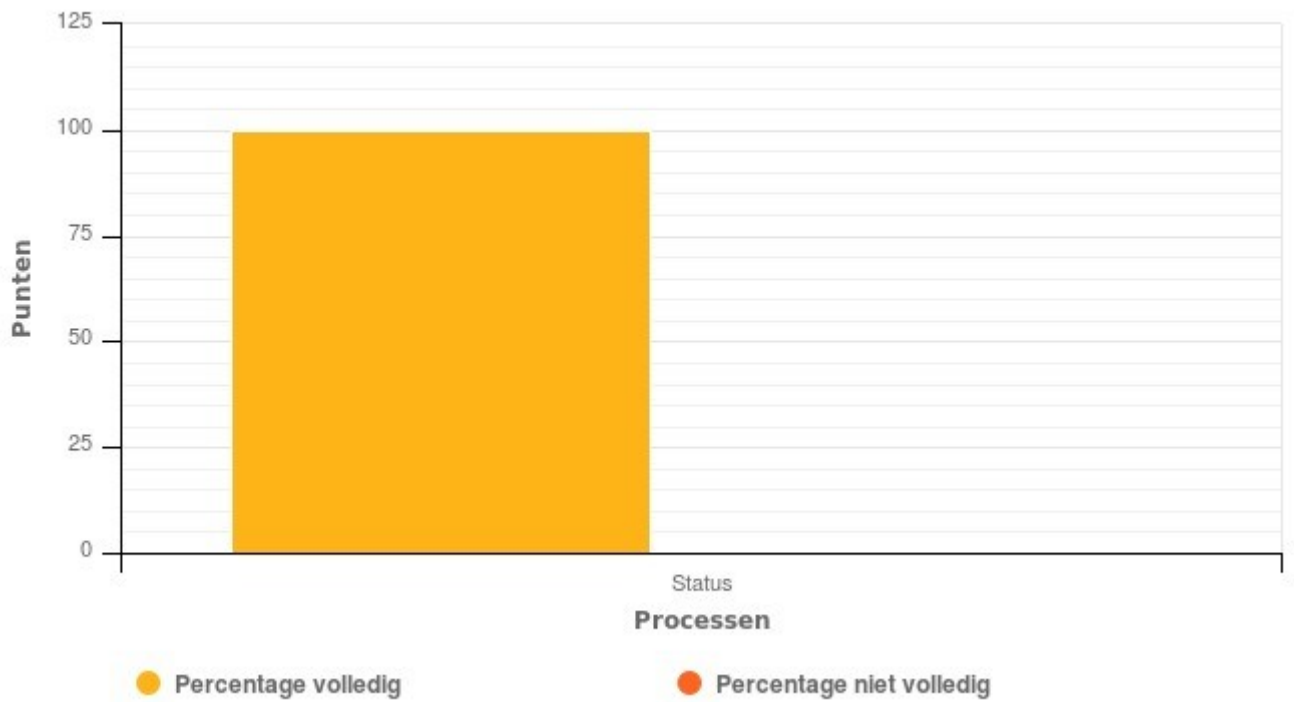
Bovenstaand diagram toont hoe de bronhouder met het toetselement tijdigheid in de organisatie is omgegaan.

In de kwaliteitsmonitor is een trendanalyse opgesteld over de periode van 1 juli 2017 tot en met 30 juni 2018 voorafgaande aan het invullen van de evaluatie voor de verwerking van de mutaties in de registratie met bewijsmiddelen en de bijbehorende mutatedatum.

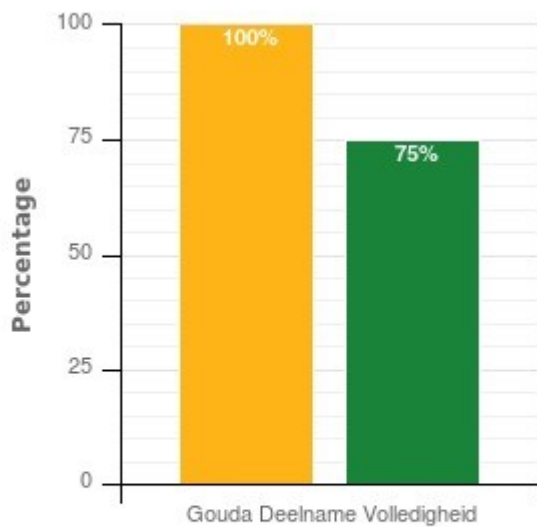
<b>Wordt de actualiteit van de BGT in de procesvoering geborgd?</b>	<b>Antwoord</b>
1. Wordt elke relevante wijziging in de (fysieke) werkelijkheid tijdig gevolgd door een bijbehorende mutatie in de BGT?	Ja: Er zijn voldoende beheersmaatregelen getroffen om ervoor te zorgen dat een wijziging tijdig wordt gevolgd door een bijbehorende mutatie in de BGT
Toelichting op gegeven antwoord:	Nadat een mutatie is gemeld via het formulier informatie-overdracht naar BOR wordt deze binnen 6 maanden gemeten en verwerkt in de BGT.
2. Worden alle terugmeldingen tijdig afgedaan?	Alle terugmeldingen worden tijdig afgedaan
Toelichting op gegeven antwoord:	Terugmeldingen worden binnen de genoemde termijnen verwerkt in de BGT.

### 3.3 Volledigheid

**BGT 3.3 Volledigheid**



**Deelscore Volledigheid**



- 3.3 Berekening percentage: voor hoeve... procent is de volledigheid van de Wet BGT structureel geborgd in de organisatie?
- Norm volledigheid

Bovenstaand diagram toont hoe de bronhouder met het toets element volledigheid in de organisatie is omgegaan.

Met onderstaande vragen is getoetst of alle objecten, die voldoen aan de objectdefinities en waarvan het bestaan bekend is, in de registratie worden opgenomen. Dit moet blijken uit het verwerken van BGT-relevante vergunningen c.a. in de registratie, uit een tijdige en correcte afhandeling van terugmeldingen en uit een jaarlijkse controle van de registratie op volledigheid.

<b>Worden alle objecten, die voldoen aan de objectdefinities en waarvan het bestaan bekend is, in de registratie opgenomen?</b>	<b>Antwoord</b>
<p>1. Worden alle in de fysieke werkelijkheid voorkomende BGT-objecten in de BGT vastgelegd?</p> <p>Toelichting op gegeven antwoord:</p>	<p>Ja: Alle in de fysieke werkelijkheid voorkomende BGT-objecten worden in de BGT vastgelegd</p> <p>De objecten worden gebruikt voor het beheer van de openbare ruimte. Als een object ontbreekt wordt dit door de databeheerders gemeld en wordt deze toegevoegd.</p>
<p>2. Worden alle terugmeldingen behandeld conform de voorschriften? (Hoofdstuk 6 Wet BGT)</p> <p>Toelichting op gegeven antwoord:</p>	<p>Ja</p> <p>Elke 14 dagen worden de terugmeldingen gecontroleerd en afgehandeld.</p>
<p>3. Wordt regelmatig gecontroleerd of de BGT volledig is?</p> <p>Toelichting op gegeven antwoord:</p>	<p>Ja</p> <p>Jaarlijks wordt een vergelijking gemaakt met de luchtfoto. Continu is er afstemming met het beheerareaal in de openbare ruimte. Een deel van de objecten wordt jaarlijks geïnspecteerd.</p>

Bovenstaand diagram toont hoe de bronhouder met het toets element volledigheid in de organisatie is omgegaan.

Met onderstaande vragen is getoetst of alle objecten, die voldoen aan de objectdefinities en waarvan het bestaan bekend is, in de registratie worden opgenomen. Dit moet blijken uit het verwerken van BGT-relevante vergunningen c.a. in de registratie, uit een tijdige en correcte afhandeling van terugmeldingen en uit een jaarlijkse controle van de registratie op volledigheid.

<b>Worden alle objecten, die voldoen aan de objectdefinities en waarvan het bestaan bekend is, in de registratie opgenomen?</b>	<b>Antwoord</b>
<p>1. Worden alle in de fysieke werkelijkheid voorkomende BGT-objecten in de BGT vastgelegd?</p> <p>Toelichting op gegeven antwoord:</p>	<p>Ja: Alle in de fysieke werkelijkheid voorkomende BGT-objecten worden in de BGT vastgelegd</p> <p>De objecten worden gebruikt voor het beheer van de openbare ruimte. Als een object ontbreekt wordt dit door de databeheerders gemeld en wordt deze toegevoegd.</p>
<p>2. Worden alle terugmeldingen behandeld conform de voorschriften? (Hoofdstuk 6 Wet BGT)</p>	<p>Ja</p>

Toelichting op gegeven antwoord:

3. Wordt regelmatig gecontroleerd of de BGT volledig is?

Toelichting op gegeven antwoord:

Elke 14 dagen worden de terugmeldingen gecontroleerd en afgehandeld.

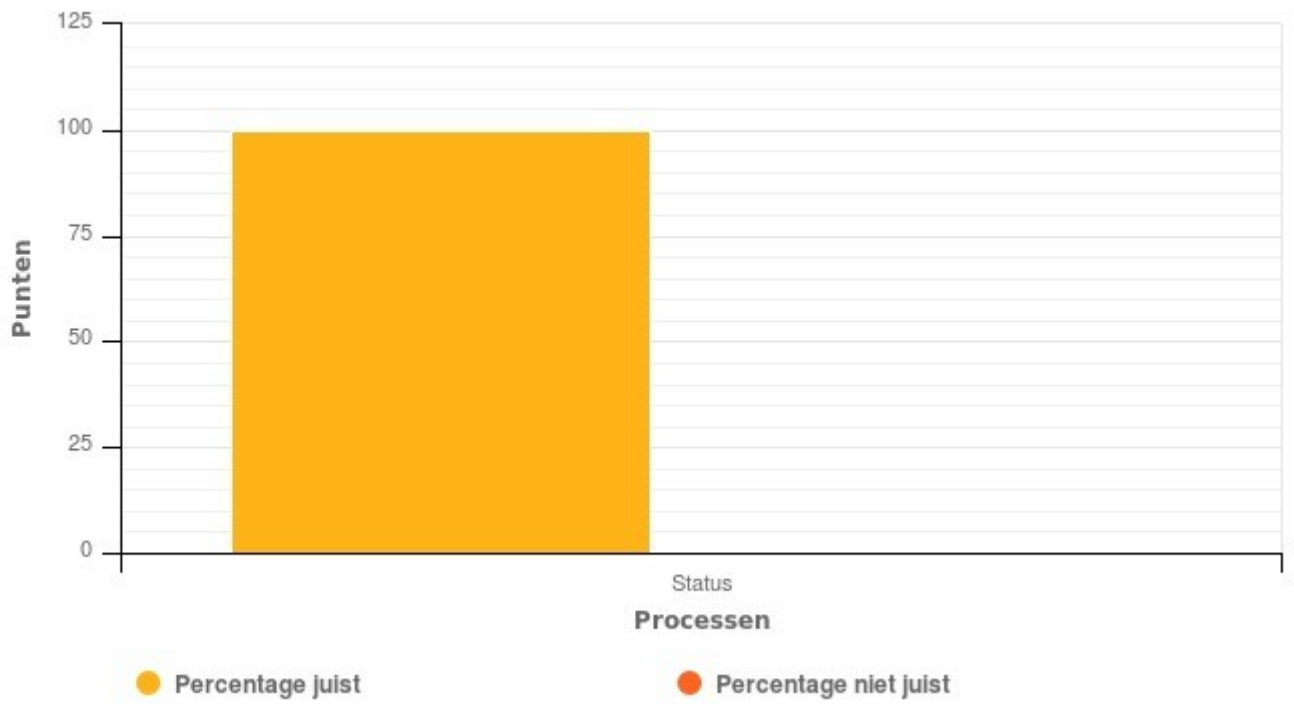
Ja

Jaarlijks wordt een vergelijking gemaakt met de luchtfoto. Continu is er afstemming met het beheerareaal in de openbare ruimte. Een deel van de objecten wordt jaarlijks geïnspecteerd.

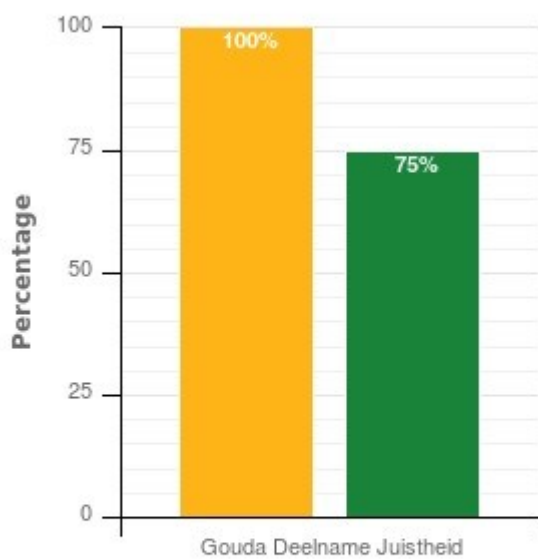


### 3.4 Juistheid

**BGT 3.4 Juistheid**



**Deelscore Juistheid**



- 3.4 Berekening percentage: voor hoeve...  
procent is de juistheid van de Wet BGT  
structureel geborgd in de organisatie?
- Norm juistheid

Wordt op reguliere basis kwaliteitsbeheer uitgevoerd naar de juistheid van de gegevens?	Antwoord
<p>1. Worden de objectattributen juist in de BGT vastgelegd?</p> <p>Toelichting op gegeven antwoord:</p>	<p>Ja</p> <p>De attribuutwaarden worden conform de in de catalogus beschreven definitie en domeinwaarden in de BGT vastgelegd.</p>
<p>2. Wordt regelmatig gecontroleerd of de attribuutgegevens in de BGT juist zijn?</p> <p>Toelichting op gegeven antwoord:</p>	<p>Ja</p> <p>De koppeling tussen de BGT en de BOR applicaties is eind dit jaar tot stand gekomen. Hiervoor is het noodzakelijk dat de attribuutinformatie van de BGT objecten correspondeert met de objectkenmerken in het pakket voor beheer openbare ruimte. Ook vinden controles plaats tussen BAG en BGT.</p>
<p>3. Heeft u de processen in beeld die mutaties veroorzaken en maakt u jaarlijks of tweejaarlijks gebruik van een luchtfoto of andere methodieken om gemiste mutaties toch te signaleren en te verwerken?</p> <p>Toelichting op gegeven antwoord:</p>	<p>Ja: De processen die mutaties veroorzaken zijn in beeld en er wordt jaarlijks of tweejaarlijks gebruik gemaakt van een luchtfoto of andere methodieken om gemiste mutaties alsnog te signaleren en te verwerken.</p> <p>Het grootste deel van de mutaties komt vanuit het reguliere proces zoals beschreven in de procesbeschrijving BGT- BAG - BOR processen. Jaarlijks worden luchtfoto's gemaakt en eens in de 2 jaar wordt mutatiesignalering voor de BGT uitgevoerd.</p>