

# Verantwoordingsrapportage

Datum:2018

Beheer en Bestuur

Basisregistratie Grootchalige Topografie



Bronhouder Stichtse Vecht

Datum dagelijks bestuur vaststelling:	[verplicht invulveld]
---------------------------------------	-----------------------

## 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 Stichtse Vecht 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

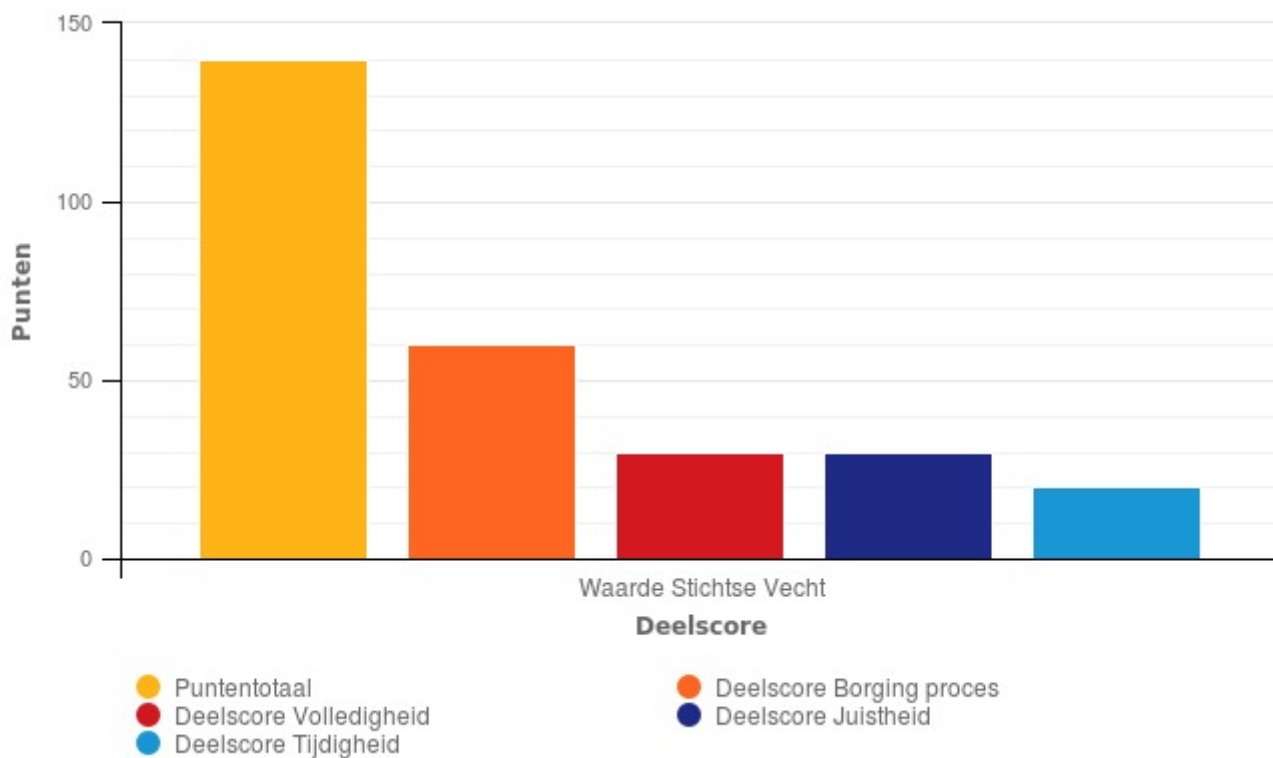
### 2.1 overzichtsdiaqram

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.

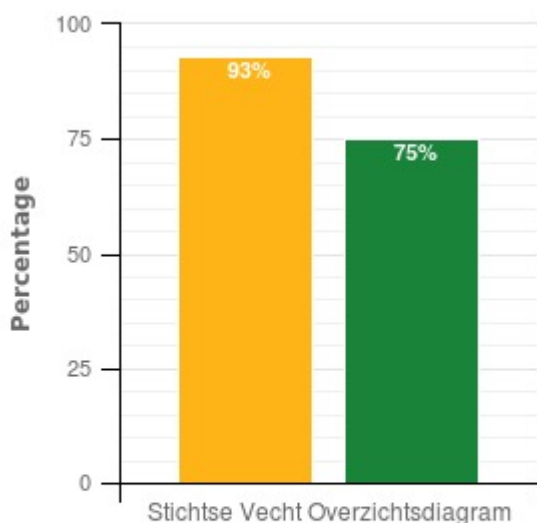
In de rapportage komen de verschillende onderwerpen nog nadrukkelijk aan de orde. Waar relevant worden initiatieven en/of maatregelen aangekondigd.

Onderdeel	Waarde Stichtse Vecht	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 Overzichtsdiaqram



## 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.

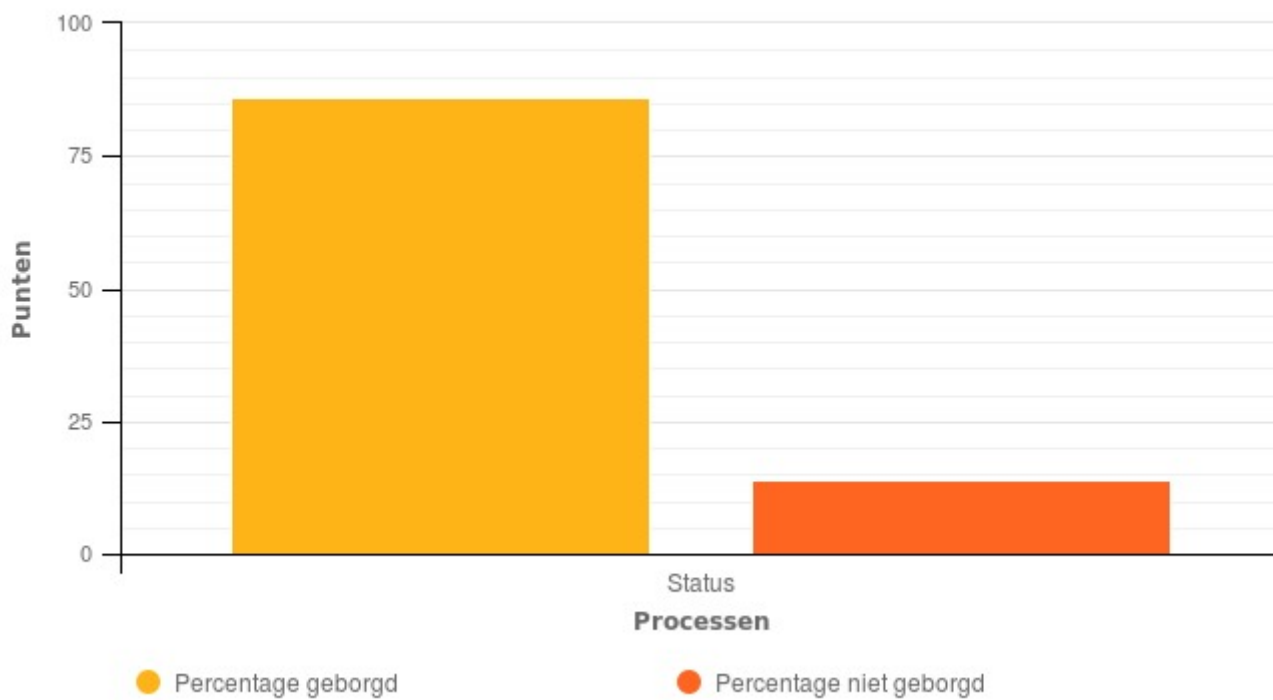
Op basis van de uitgevoerde evaluatie van de BGT heeft ons college besloten de volgende verbetermaatregelen door te voeren:

Welke maatregelen moeten er komend jaar worden uitgevoerd om de kwaliteit van de BGT te verbeteren?	Verbetermaatregelen
Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces	Koppelingen moeten gerealiseerd worden, BGT-BAG (panden) en BGT-GBI6 (wegen en groen). Na realiseren van de koppeling kan de definitieve proces beschrijving vastgesteld worden (voor eind fase 2). Mandaten moeten geregeld zijn.
Verbetermaatregelen ten aanzien van Actualiteit	De actualiteit wordt al geborgd
Verbetermaatregelen ten aanzien van Volledigheid	Naast het reguliere beheer wordt (2 dagen per week) samen met team Beheer Openbare Ruimte en BAG beheer, via workarounds gewerkt aan de volledigheid (opbouw fase 2). Nadat de koppelingen zijn gerealiseerd worden dit automatische processen.
Verbetermaatregelen ten aanzien van Juistheid	Naast het reguliere beheer wordt (2 dagen per week) samen met team Beheer Openbare Ruimte en BAG beheer, via workarounds gewerkt aan de juistheid (opbouw fase 2). Nadat de koppelingen zijn gerealiseerd worden dit automatische processen.

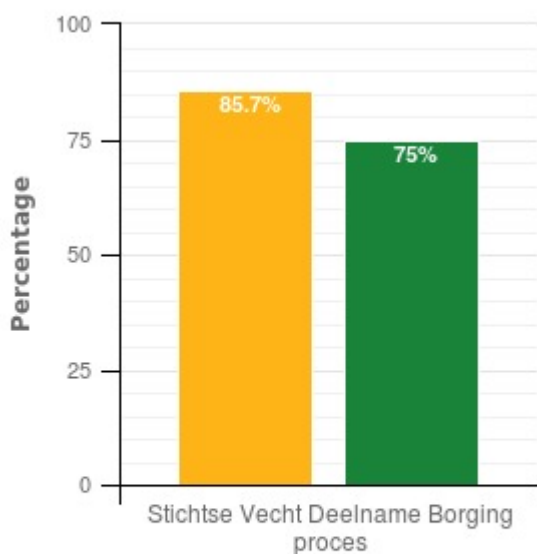
# 3 Zelfevaluatie

## 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 administratie 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.

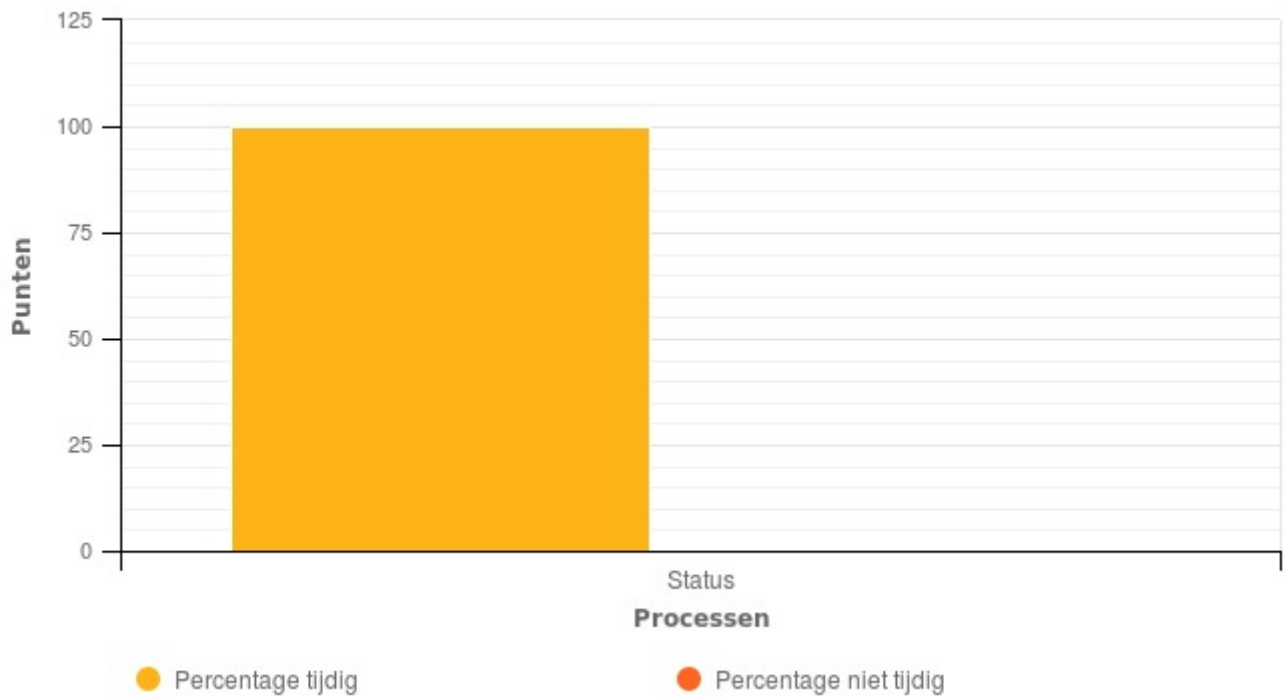
Is de uitvoering van de Wet BGT structureel geborgd in de organisatie?	Antwoord
1. Is de voor het beheer van de BGT toegewezen formatiecapaciteit voldoende voor het waarborgen van de kwaliteit? Toelichting op gegeven antwoord:	Ja: De formatiecapaciteit is voldoende voor het waarborgen van de kwaliteit van de BGT.  1,44 fte voor beheer BGT + 0,1 fte projectleider voor BGT fase2
2. Is de vervanging voor het beheer van de BGT zodanig geregeld dat de kwaliteit van de registratie is gewaarborgd? Toelichting op gegeven antwoord:	Ja: Bij afwezigheid van een functionaris worden BGT-gerelateerde activiteiten tijdig overgenomen.  Er zijn zeker drie personen die die genoeg kennis hebben om het beheer te doen.
3. Zijn de processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BGT vastgelegd? Toelichting op gegeven antwoord:	Ja: De processen zijn vastgelegd  Er is een draft versie maar de definitieve versie kan pas vastgesteld worden op het moment dat de koppeling BAG-BGT en BOR-BGT zijn gerealiseerd. We werken nu dus met workarounds (beschreven in HELP-files) waarbij ook de BAG beheer en Beheer openbare ruimte

	actief deel van uit maken. De processen zijn bekend (workarounds). De processen zijn nu nog gefocust op BGT fase 2 (opbouw) waarbij ook het beheer voldoende wordt gewaarborgd.
4. Worden de processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BGT nageleefd? Toelichting op gegeven antwoord:	Ja: De processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BGT worden nageleefd  Gemotiveerder, creatieve mensen die constant bezig zijn met het verbeteren van de werkprocessen tijdens BGT fase 2 om zo de kwaliteit van de kaart te kunnen garanderen. Publicaties van het ministerie worden door alle betrokkenen gevolgd. Bijeenkomsten en regiooverleg worden bezocht. Onderling worden bijzondere situaties besproken en gedocumenteerd.
5. Worden de processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BGT minimaal eenmaal jaarlijks geëvalueerd en waar nodig geactualiseerd? Toelichting op gegeven antwoord:	Ja  Er wordt continue gediscussieerd over de te volgen processen en zo nodig worden die verbeterd door gebruikmaking van FME scripts. Dit gaat in nauwe samenwerking met BOR, Beheer Openbare Ruimte en het BAG beheer. Als we begin 2020 (eind fase 2) puur kunnen richten op het beheer zullen de workarounds vervangen zijn en zal het definitieve proces vastgesteld worden.
6. Wordt de geometrie van BGT objecten ingewonnen en verwerkt met de geldende geometrische nauwkeurigheidseisen? Toelichting op gegeven antwoord:	Ja: Alle geometrie wordt ingewonnen en verwerkt met de geldende geometrische nauwkeurigheidseisen  Het SVB-BGT heeft voor EZ en Waterschappen ons hele buitengebied opnieuw gekarteerd (volgens de geldende kwaliteit eisen). Daarnaast werken we samen met team BOR. Beheer Openbare Ruimte door alle het groen en wegen na te lopen. Via ons karteerstation en luchtfoto's (elk jaar wordt gevlogen) kunnen we zelf de wegen en groen aanpassen (vaak opknippen). Daarnaast hebben FACTO Geo die in opdracht van ons zaken actualiseert (laatst alle bruggen over de Vecht) en dit jaar zo'n 500 panden. Met FACTO GEO zijn we een innovatief project gestart om via GEO-ballon en Drones zaken in het plassen gebied te gaan meten.
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? Toelichting op gegeven antwoord:	Nee  Is eind 2019 (fase 2) in orde, Dit betekent niet dat er beperking zijn in het uitoefenen van alle beheertaken. Het doet ook niet af aan de kwaliteit van het beheer.

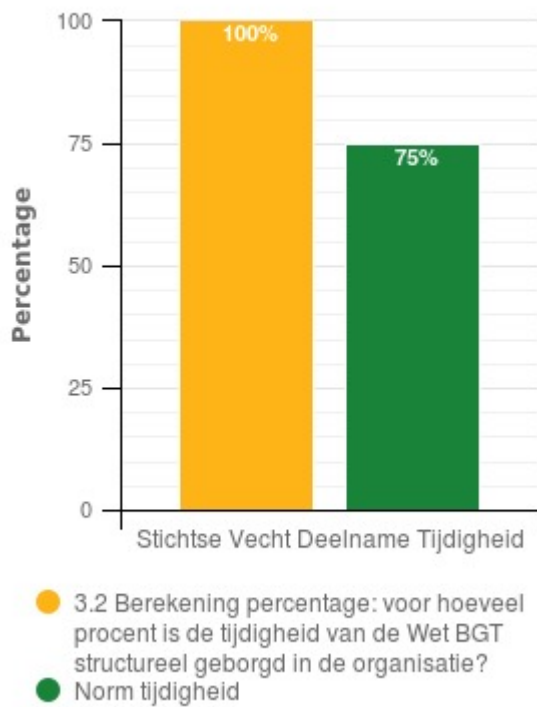


## 3.2 Tijdigheid

**BGT 3.2 Tijdigheid**



**Deelscore Tijdigheid**



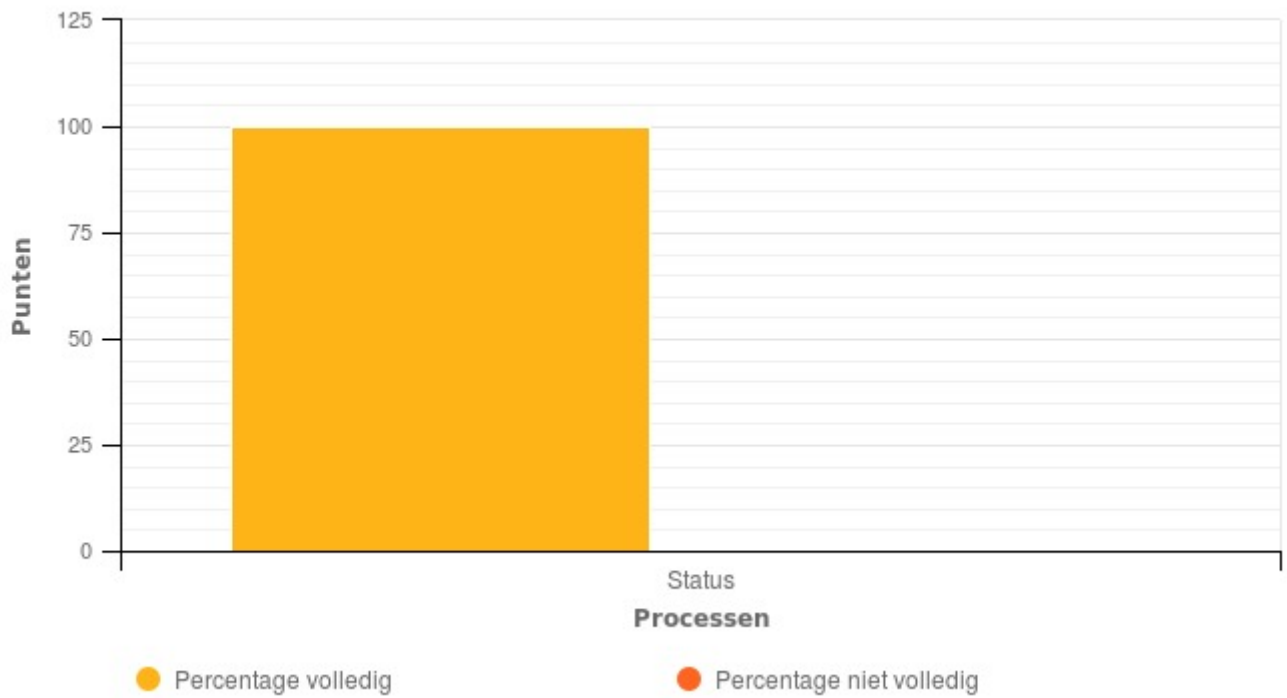
Bovenstaand diagram toont hoe de bronhouder met het toetseselement tijdigheid in de organisatie is omgegaan.

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.

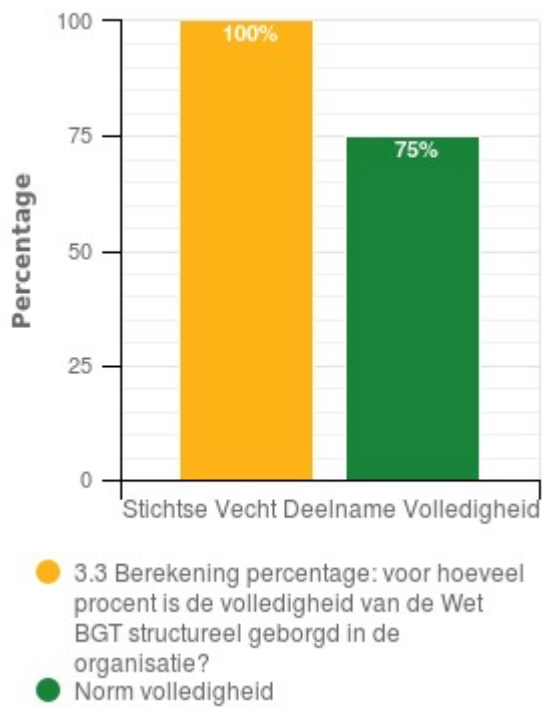
<b>Wordt de actualiteit van de BGT in de procesvoering geborgd?</b>	<b>Antwoord</b>
1. Wordt elke relevante wijziging in de (fysieke) werkelijkheid tijdig gevolgd door een bijbehorende mutatie in de BGT?	Ja: Er zijn voldoende beheersmaatregelen getroffen om ervoor te zorgen dat een wijziging tijdig wordt gevolgd door een bijbehorende mutatie in de BGT
Toelichting op gegeven antwoord:	We laten elk jaar luchtfoto's maken en die van 2018 zijn al beschikbaar. Met behulp van de luchtfoto's en in samenwerking met beheer openbare ruimte wordt minimaal twee dagen besteed aan het vergelijken van de luchtfoto's met de kaart. Verschillen worden gelijk aangepast.
2. Worden alle terugmeldingen tijdig afgedaan?	Alle terugmeldingen worden tijdig afgedaan
Toelichting op gegeven antwoord:	Naast het op tijd reageren op MMS meldingen en het op tijd verwerken van de mutatieberichten die vanuit de LV komen zijn er ook de wijzigingen vanuit TIC, beheer openbare ruimte en vanuit de BAG die we tijdig oppakken.

### 3.3 Volledigheid

**BGT 3.3 Volledigheid**



**Deelscore 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>
1. Worden alle in de fysieke werkelijkheid voorkomende BGT-objecten in de BGT vastgelegd? Toelichting op gegeven antwoord:	Ja: Alle in de fysieke werkelijkheid voorkomende BGT-objecten worden in de BGT vastgelegd  Dit is een continue verbeterproces in samenwerking met beheer openbare ruimte en moet eind 2019 (einde BGT fase 2) afgerond zijn. Daarna moeten het hoofdzakelijk wijzigingen zijn in de actuele situatie, die voor mutaties zorgen. De jaarlijkse luchtfoto zijn ook een bron voor het vinden van nog niet geregistreerde BGT objecten.
2. Worden alle terugmeldingen behandeld conform de voorschriften? (Hoofdstuk 6 Wet BGT) Toelichting op gegeven antwoord:	Ja  Meldingen via MMS en TIC en mutatieberichten van uit de LV worden op tijd in behandeling genomen (verwerkt)
3. Wordt regelmatig gecontroleerd of de BGT volledig is? Toelichting op gegeven antwoord:	Ja  Naast het verwerken van mutatie berichten vanuit de LV is het checken van de actualiteit een continue proces en dat doen we met de BAG beheerder en het Team Beheer Openbare Ruimte.

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

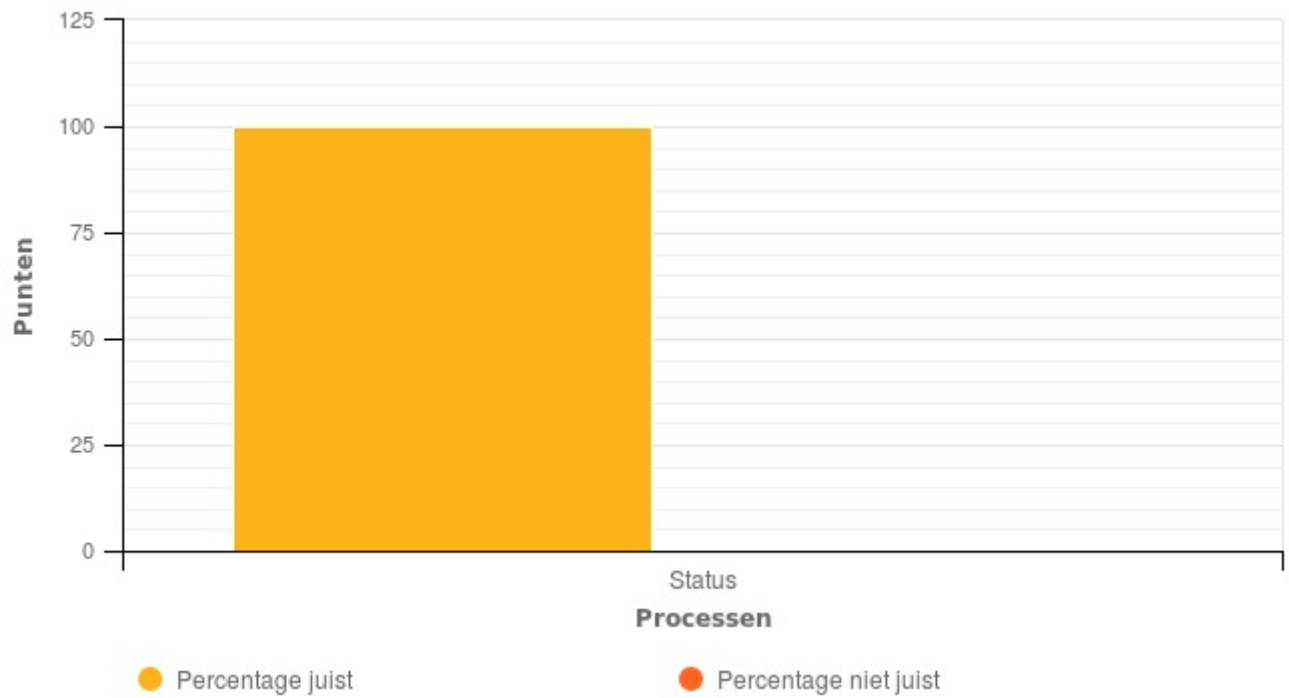
Met onderstaande vragen is getoetst of alle objecten, die voldoen aan de objectdefinities en waarvan het bestaan bekend is, in de registratie worden opgenomen. Dit moet blijken uit het verwerken van BGT-relevante vergunningen c.a. in de registratie, uit een tijdige en correcte afhandeling van terugmeldingen 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>
1. Worden alle in de fysieke werkelijkheid voorkomende BGT-objecten in de BGT vastgelegd? Toelichting op gegeven antwoord:	Ja: Alle in de fysieke werkelijkheid voorkomende BGT-objecten worden in de BGT vastgelegd  Dit is een continue verbeterproces in samenwerking met beheer openbare ruimte en moet eind 2019 (einde BGT fase 2) afgerond zijn. Daarna moeten het hoofdzakelijk wijzigingen zijn

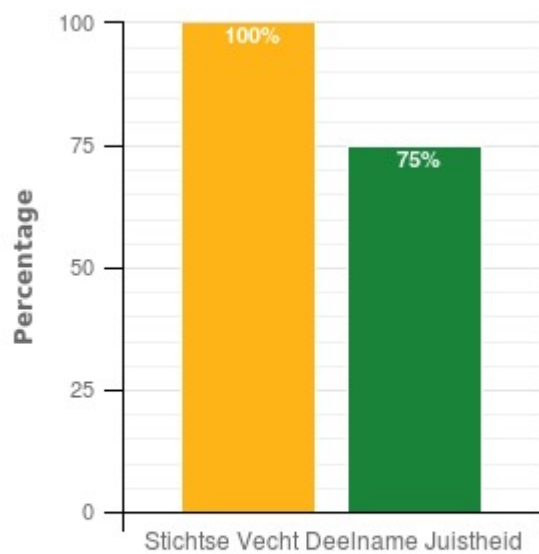
	in de actuele situatie, die voor mutaties zorgen. De jaarlijkse luchtfoto zijn ook een bron voor het vinden van nog niet geregistreerde BGT objecten.
2. Worden alle terugmeldingen behandeld conform de voorschriften? (Hoofdstuk 6 Wet BGT)	Ja
Toelichting op gegeven antwoord:	Meldingen via MMS en TIC en mutatieberichten van uit de LV worden op tijd in behandeling genomen (verwerkt)
3. Wordt regelmatig gecontroleerd of de BGT volledig is?	Ja
Toelichting op gegeven antwoord:	Naast het verwerken van mutatie berichten vanuit de LV is het checken van de actualiteit een continue proces en dat doen we met de BAG beheerder en het Team Beheer Openbare Ruimte.

### 3.4 Juistheid

**BGT 3.4 Juistheid**



**Deelscore Juistheid**



- 3.4 Berekening percentage: voor hoeveel 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
1. Worden de objectattributen juist in de BGT vastgelegd?	Ja
Toelichting op gegeven antwoord:	Samen met Team Beheer Openbare ruimte worden twee dagen per week naar de wegen en groen objecten gekeken en de attribuut gegevens geactualiseerd. Via FME scripts wordt de BAG en BGT en de GBI en BGT vergeleken en de verschillen worden opgelost. Uiteraard moet dit voor het einde van BGT fase2 afgerond zijn.
2. Wordt regelmatig gecontroleerd of de attribuutgegevens in de BGT juist zijn?	Ja
Toelichting op gegeven antwoord:	Twee dagen per week voor BGT. Regelmatig voor de BAG. Waarbij de BGT en GBI (groen en wegen) beheerders naast elkaar zitten en stelselmatig de hele kaart wordt doorlopen.
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?	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.
Toelichting op gegeven antwoord:	We hebben de luchtfoto's (ortho en stereo) van 2016,2017 en 2018 en gebruiken deze continue tijdens BGT fase 2 en het beheer.