

Verantwoordingsrapportage

Beheer en Bestuur

Basisregistratie Grootschalige Topografie



Bronhouder Beemster

Datum dagelijks bestuur vaststelling:	05-03-2019
Kenmerk	403938725

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 Overzichtsdiagram
- 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 Beemster 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

De Landelijke Voorziening BGT is volledig gevuld. Daarmee is een einde gekomen aan fase 1 van de transitie. Het SVB-BGT voert de regie over de 2e fase. Hiertoe is een 0-meting uitgevoerd en een verbeterplan opgesteld met daarin alle punten die opgelost moeten worden in fase 2 van de transitie. Deze moet op uiterlijk 1 januari 2020 zijn afgerond. Gemeente Beemster heeft alle Mijlpalen en Resultaten uit het verbeterplan reeds behaald in 2018.

Voor verdere verbetering richten wij nu ons op de koppeling met Beheer Openbare Ruimte (BOR).

Blok1 borging proces:

De formatiecapaciteit is voldoende om de kwaliteit te waarborgen.

De processen zijn vastgesteld. Knelpunten in de uitvoering, met name in de relatie BGT-BOR en het doorgeven van mutaties vanuit de organisatie naar de BGT-functionarissen, zijn geëvalueerd en worden projectmatig aangepakt.

De gemeente beschikt over een actueel delegatie- en mandaatbesluit waarin alle relevante taken en bevoegdheden zijn belegd.

Blok 2 tijdigheid:

BGT mutaties die bij de BGT-beheerders gemeld worden, worden binnen de vereiste termijnen beoordeeld, ingewonnen en verwerkt. Het verwerken van terugmeldingen is geborgd.

Het doorgeven van wijzigingen in de buitenruimte door de desbetreffende verantwoordelijken aan de BGT-functionaris blijft een punt van aandacht. Door koppeling van beheersystemen, en het vergroten van de bewustwording van de eigen rol in het proces van mutatiemeldingen binnen de gehele organisatie, zal dit verbeterd worden.

Blok 3 volledigheid:

Controles op de volledigheid worden zowel jaarlijks (luchtfotovergelijking) als doorlopend (controlelijsten koppelingen BAG en BOR) uitgevoerd.

De beheerders openbare ruimte zijn de grootste leveranciers van mutaties in de BGT. Een koppeling van de beheersystemen en waar mogelijk gebruik te maken van automatisch berichtenverkeer, leidt tot betere borging van de communicatie. Het koppelen van de diverse beheersystemen wordt in 2019 projectmatig opgepakt.

Daarnaast is BAG-beheer een leverancier van mutaties. BAG-beheer is onderdeel van hetzelfde team, waardoor communicatielijnen kort zijn. De beheersystemen zijn technisch gekoppeld zodat mutaties automatisch doorgegeven worden. Deze worden wekelijks verwerkt.

Blok 4 juistheid:

Kwaliteitsbeheer op de koppeling met de BAG (Basisregistratie Adressen en Gebouwen) wordt doorlopend uitgevoerd.

Afstemming met de WOZ is in opbouw. We gebruiken hiervoor momenteel eigen controlelijsten en volgen op dit punt de landelijke ontwikkelingen.

De eerder genoemde koppeling met de BOR-systemen is deels aanwezig en wordt uitgebreid. Deze koppelingen bieden een extra controle op de juistheid van de gegevens in de BGT.

Het kwaliteitsdashboard BGT van het kadaster is in opbouw en bevat op dit moment 8 onderdelen.

Op alle onderdelen scoort de gemeente Beemster >99%. Wij denken mee in de doorontwikkeling van het dashboard en zullen in de toekomst de uitval op nieuwe onderdelen in het dashboard controleren en corrigeren.

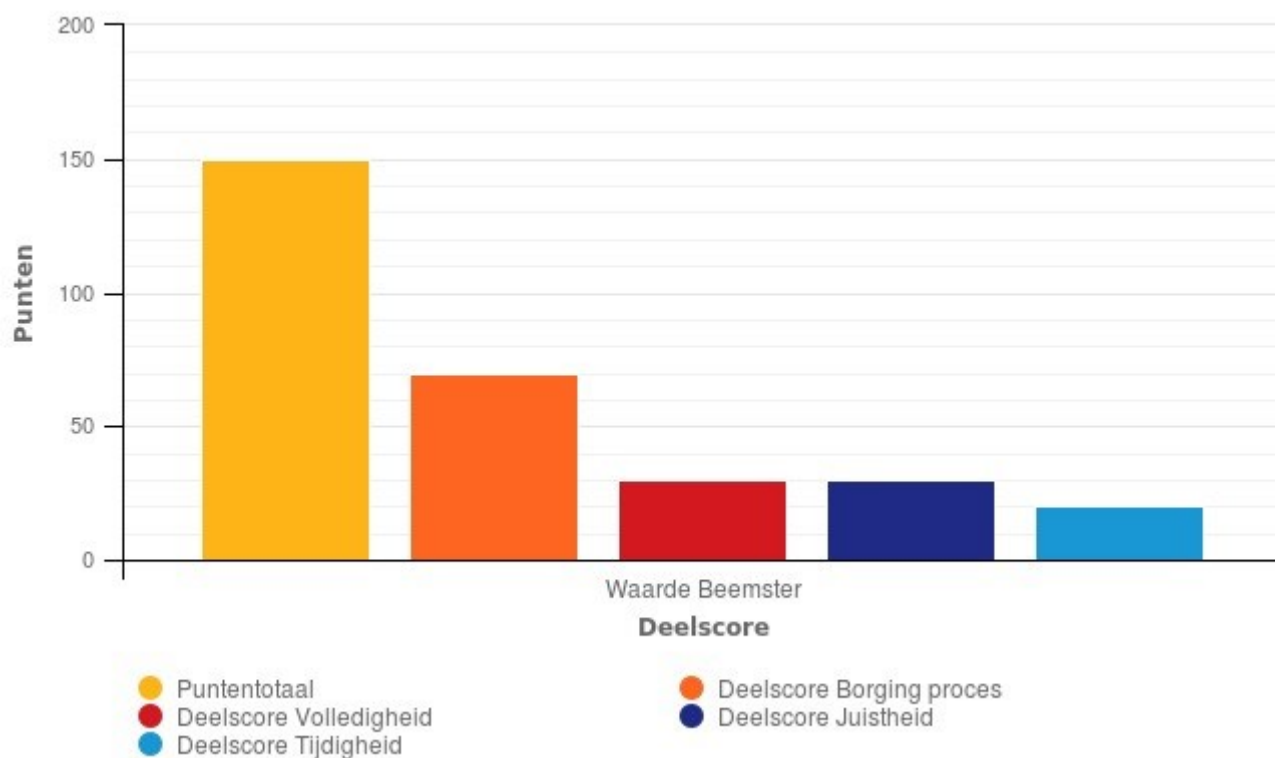
2.1 overzichtsdiaqram

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.

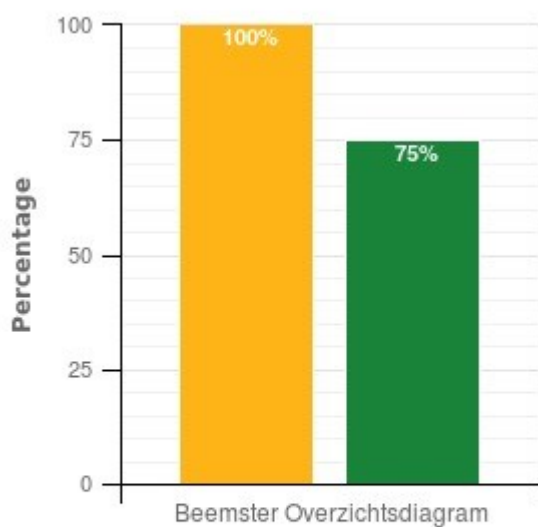
In de rapportage komen de verschillende onderwerpen nog nadrukkelijk aan de orde. Waar relevant worden initiatieven en/of maatregelen aangekondigd.

Onderdeel	Waarde Beemster	Maximale score	Percentages
Deelscore Borging proces	70	70	100,0 %
Deelscore Tijdigheid	20	20	100,0 %
Deelscore Volledigheid	30	30	100,0 %
Deelscore Juistheid	30	30	100,0 %
Puntentotaal BGT lijst	150	150	100 %

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.

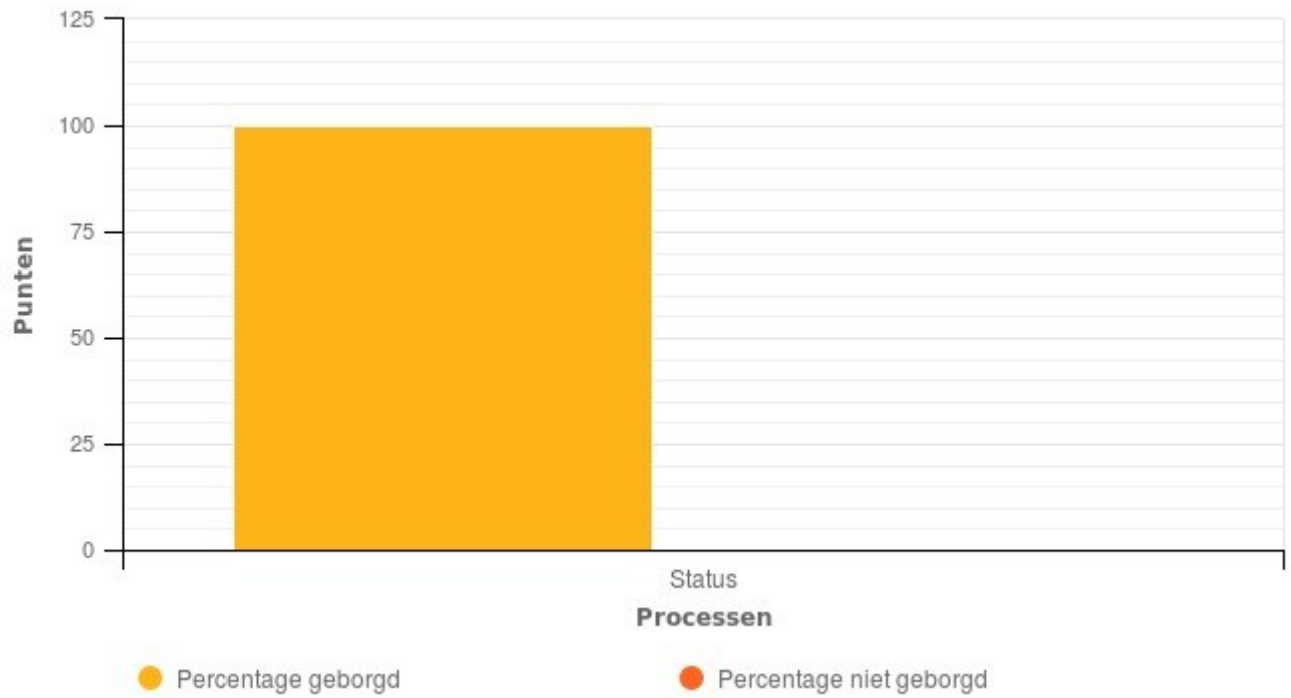
Op basis van de uitgevoerde evaluatie van de BGT heeft ons college besloten de volgende verbetermaatregelen door te voeren:

Welke maatregelen moeten er komend jaar worden uitgevoerd om de kwaliteit van de BGT te verbeteren?	Verbetermaatregelen
Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces	Er wordt gewerkt aan het beter bijhouden van de koppeling tussen BGT en BOR objecten. Hiertoe worden systemen gekoppeld, de geregistreerde objecten met elkaar vergeleken en gesynchroniseerd, en beheerders opgeleid.
Verbetermaatregelen ten aanzien van Actualiteit	Verwerken luchtfoto mutatiesignalering. Deze is voor het eerst ook uitgevoerd op alle BGT-objecten (voorheen alleen categorie bebouwing) en er is een foto-kaart vergelijking uitgevoerd.
Verbetermaatregelen ten aanzien van Volledigheid	Verwerken luchtfoto mutatiesignalering. Deze is voor het eerst ook uitgevoerd op alle BGT-objecten (voorheen alleen categorie bebouwing) en er is een foto-kaart vergelijking uitgevoerd.
Verbetermaatregelen ten aanzien van Juistheid	Koppelen BOR-systemen en verwerken luchtfoto mutatiesignalering

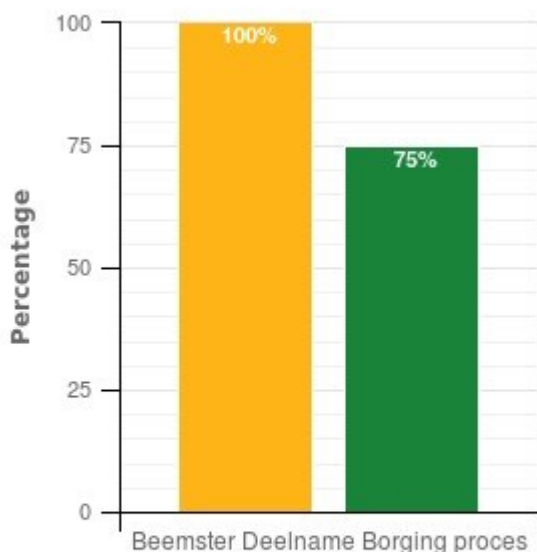
3 Zelfevaluatie

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.

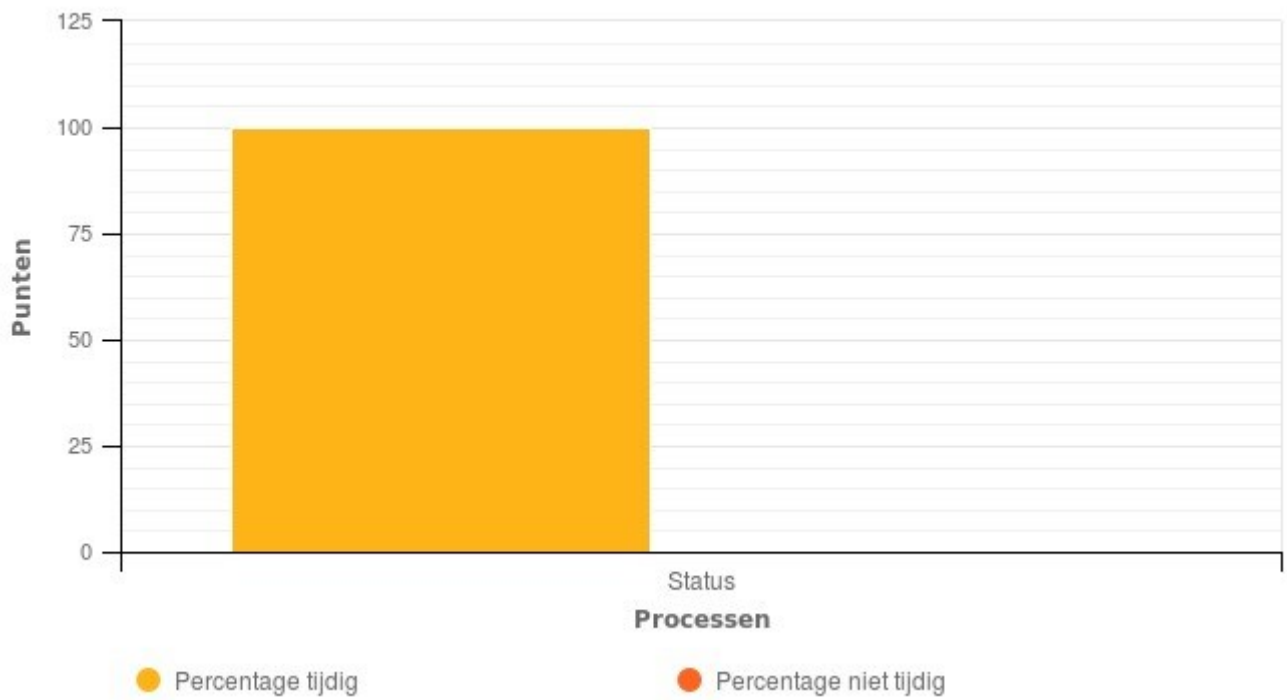
Met onderstaande vragen wordt getoetst of de uitvoering van de Wet BGT structureel geborgd is in de organisatie. Dit moet blijken uit de beschikbare formatiecapaciteit, uit een adequate beschrijving van de administratie organisatie, uit bekendheid bij medewerkers met BGT-gerelateerde activiteiten en 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?	Ja: De formatiecapaciteit is voldoende voor het waarborgen van de kwaliteit van de BGT.
Toelichting op gegeven antwoord:	Voor het beheren van de BGT Purmerend en Beemster, zijn 2 landmeters en 2 bgt-beheerders structureel beschikbaar.
2. Is de vervanging voor het beheer van de BGT zodanig geregeld dat de kwaliteit van de registratie is gewaarborgd?	Ja: Bij afwezigheid van een functionaris worden BGT-gerelateerde activiteiten tijdig overgenomen.
Toelichting op gegeven antwoord:	Alle rollen zijn dubbel belegd. , Met 2 landmeters en 2 bgt-beheerders, die elkaars taken kunnen overnemen bij afwezigheid, is de continuïteit gewaarborgd.
3. Zijn de processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BGT vastgelegd?	Ja: De processen zijn vastgelegd
Toelichting op gegeven antwoord:	Zie bijgevoegde procesbeschrijvingen.
4. Worden de processen die invloed hebben op	Ja: De processen die invloed hebben op de

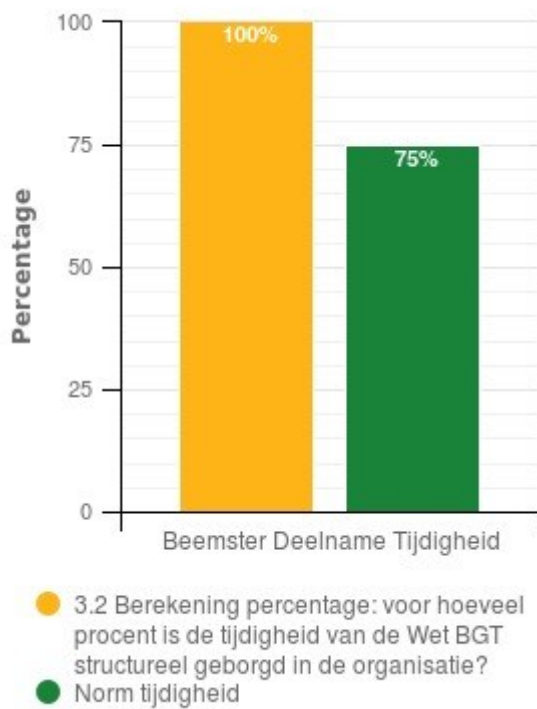
<p>de kwaliteit van de BGT nageleefd?</p> <p>Toelichting op gegeven antwoord:</p> <p>5. Worden de processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BGT minimaal eenmaal jaarlijks geëvalueerd en waar nodig geactualiseerd?</p>	<p>kwaliteit van de BGT worden nageleefd</p> <p>Van alle in de BGT opgenomen objecten hebben wij in ons BGT objectenhandboek beschreven, wie er verantwoordelijk is voor (het op de hoogte zijn van) mutaties aan deze objecten. , De verantwoordelijken zijn op de hoogte van hun rol in het doorgeven van mutaties aan de BGT-functionarissen. , De werkwijze is beschreven in het handboek BGT.</p> <p>Ja</p>
<p>Toelichting op gegeven antwoord:</p> <p>6. Wordt de geometrie van BGT objecten ingewonnen en verwerkt met de geldende geometrische nauwkeurigheidseisen?</p>	<p>De processen worden in periodieke werkoverleggen besproken. Ook zijn wij hierover in gesprek met BAG-, WOZ- en BOR - beheerders</p> <p>Ja: Alle geometrie wordt ingewonnen en verwerkt met de geldende geometrische nauwkeurigheidseisen</p>
<p>Toelichting op gegeven antwoord:</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>De vereiste en indien van toepassing gewenste (hogere) kwaliteit is opgenomen in het objectenhandboek (zie bijlage). , De wijze van inwinning wordt hierop afgestemd (terrestrisch, stereokarteren, puntobject meting in cyclorama's). , Daarnaast hebben wij de Afbakenings- en inwinningsregels BGT vastgelegd (zie bijlage). , Purmerend/Beemster beschikt over eigen landmeetkundige apparatuur en expertise voor nauwkeurige terrestrische inwinning.</p> <p>Ja</p> <p>Op 1 november 2018 is het Mandaat- en machtigingsbesluit Purmerend 2018 in werking getreden. Hierin zijn de bevoegdheden en taken belegd.</p>

3.2 Tijdigheid

BGT 3.2 Tijdigheid



Deelscore Tijdigheid



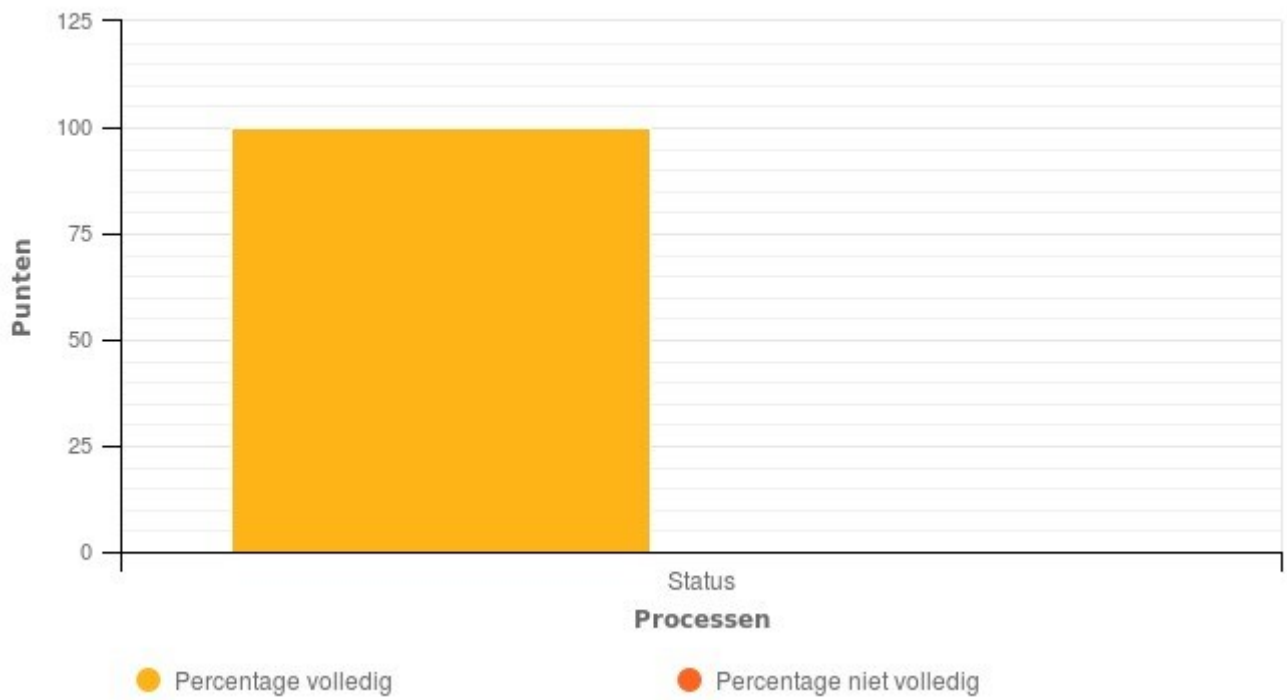
Bovenstaand diagram toont hoe de bronhouder met het toetselement tijdigheid in de organisatie is omgegaan.

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.

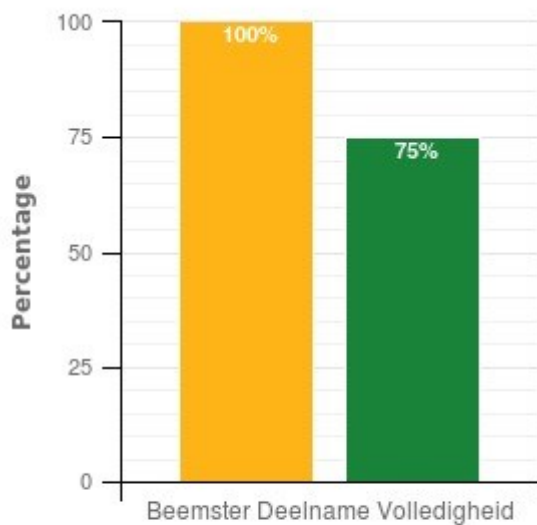
Wordt de actualiteit van de BGT in de procesvoering geborgd?	Antwoord
1. Wordt elke relevante wijziging in de (fysieke) werkelijkheid tijdig gevolgd door een bijbehorende mutatie in de BGT?	Ja: Er zijn voldoende beheersmaatregelen getroffen om ervoor te zorgen dat een wijziging tijdig wordt gevolgd door een bijbehorende mutatie in de BGT
Toelichting op gegeven antwoord:	Van alle in de BGT opgenomen objecten hebben wij in ons BGT objectenhandboek beschreven, wie er verantwoordelijk is voor (het op de hoogte zijn van) mutaties aan deze objecten. De verantwoordelijken zijn op de hoogte van hun rol in het doorgeven van mutaties aan de BGT-functionarissen. Op deze wijze borgen wij actualiteit en juistheid. De werkwijze is beschreven in de procesbeschrijving en het Handboek BGT., Door een koppeling met BOR-beheersystemen worden mutaties aan beheerde objecten gecommuniceerd met de BGT-beheerder. Waar deze koppeling (nog) niet gerealiseerd is wordt er gebruik gemaakt van het GEO-formulier, lijsten of email., Ook kunnen interne medewerkers mutaties en onjuistheden doorgeven met het interne terugmeldformulier.
2. Worden alle terugmeldingen tijdig afgedaan?	Alle terugmeldingen worden tijdig afgedaan
Toelichting op gegeven antwoord:	Zowel interne terugmeldingen als terugmeldingen via MMS (VerbeterDeKaart) worden binnen een week beoordeeld door een bgt-functionaris., Indien terecht wordt de terugmelding verwerkt via het proces (zie bijlage)

3.3 Volledigheid

BGT 3.3 Volledigheid



Deelscore Volledigheid



- 3.3 Berekening percentage: voor hoeveel 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 objectdefinitie 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.

Worden alle objecten, die voldoen aan de objectdefinitie en waarvan het bestaan bekend is, in de registratie opgenomen?	Antwoord
<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>Van alle in de BGT opgenomen objecten hebben wij in ons BGT objectenhandboek beschreven, wie er verantwoordelijk is voor (het op de hoogte zijn van) mutaties aan deze objecten. De verantwoordelijken zijn op de hoogte van hun rol in het doorgeven van mutaties aan de BGT-functionarissen. Op deze wijze borgen wij actualiteit en juistheid. Overige processen zijn ook opgenomen in de procesbeschrijving en het Handboek BGT.</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>Interne en externe terugmeldingen worden binnen 1 week (5 werkdagen) in behandeling genomen door een bgt-functionaris. , Indien noodzakelijk worden de betreffende objecten in onderzoek geplaatst. , De melder krijgt bericht van afhandeling: intern per email, extern via MMS.</p>
<p>3. Wordt regelmatig gecontroleerd of de BGT volledig is?</p> <p>Toelichting op gegeven antwoord:</p>	<p>Ja</p> <p>Door middel van een jaarlijkse luchtfoto mutatiesignalering worden eventuele ontbrekende objecten gesignaleerd.</p>

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

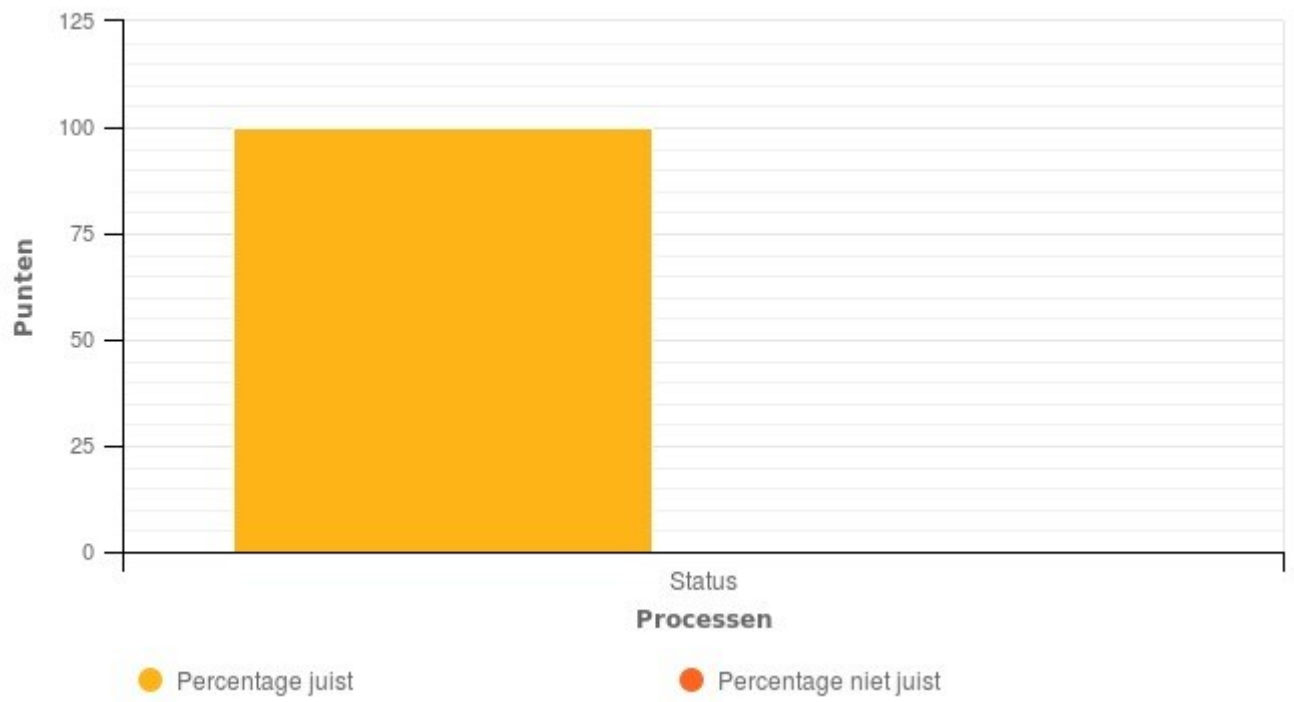
Met onderstaande vragen is getoetst of alle objecten, die voldoen aan de objectdefinitie en waarvan het bestaan bekend is, in de registratie worden opgenomen. Dit moet blijken uit het verwerken van BGT-relevante vergunningen c.a. in de registratie, uit een tijdige en correcte afhandeling van terugmeldingen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

Worden alle objecten, die voldoen aan de objectdefinitie en waarvan het bestaan bekend is, in de registratie opgenomen?	Antwoord
<p>1. Worden alle in de fysieke werkelijkheid</p>	<p>Ja: Alle in de fysieke werkelijkheid voorkomende</p>

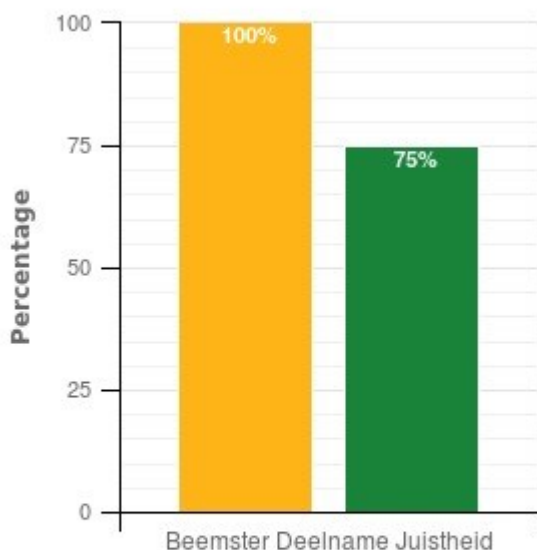
<p>voorkomende BGT-objecten in de BGT vastgelegd?</p> <p>Toelichting op gegeven antwoord:</p>	<p>BGT-objecten worden in de BGT vastgelegd</p> <p>Van alle in de BGT opgenomen objecten hebben wij in ons BGT objectenhandboek beschreven, wie er verantwoordelijk is voor (het op de hoogte zijn van) mutaties aan deze objecten. De verantwoordelijken zijn op de hoogte van hun rol in het doorgeven van mutaties aan de BGT-functionarissen. Op deze wijze borgen wij actualiteit en juistheid. Overige processen zijn ook opgenomen in de procesbeschrijving en het Handboek BGT.</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>Interne en externe terugmeldingen worden binnen 1 week (5 werkdagen) in behandeling genomen door een bgt-functionaris. , Indien noodzakelijk worden de betreffende objecten in onderzoek geplaatst. , De melder krijgt bericht van afhandeling: intern per email, extern via MMS.</p>
<p>3. Wordt regelmatig gecontroleerd of de BGT volledig is?</p>	<p>Ja</p>
<p>Toelichting op gegeven antwoord:</p>	<p>Door middel van een jaarlijkse luchtfoto mutatiesignalering worden eventuele ontbrekende objecten gesignaleerd.</p>

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
<p>1. Worden de objectattributen juist in de BGT vastgelegd?</p> <p>Toelichting op gegeven antwoord:</p>	<p>Ja</p> <p>De objectkenmerken worden bij invoeren in de registratie geacht juist ingevoerd te worden. Er wordt geen gebruik gemaakt van de waarde transitie., Ontbrekende kenmerken worden aangevuld vanuit BOR.</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 objectkenmerken worden bij invoeren in de registratie geacht juist ingevoerd te worden. Daarnaast wordt er door middel van de koppeling met BOR een extra controle op de juistheid van de kenmerken uitgevoerd.</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>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>