

Verantwoordingsrapportage

2019

Beheer en Bestuur

Basisregistratie Grootschalige Topografie



Bronhouder Lansingerland

Datum dagelijks bestuur vaststelling:	26-5-2020
---------------------------------------	-----------

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 Lansingerland 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 Grootschalige Topografie

1.1 Basisregistratie Grootschalige Topografie (BGT)

De BGT is een gedetailleerde digitale kaart van Nederland. Daarin worden objecten als gebouwen, wegen, groen, water en spoorlijnen op een eenduidige manier vastgelegd.

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

- Betere dienstverlening aan burgers en bedrijven, door ervoor te zorgen dat de gegevens actueel, betrouwbaar en compleet zijn.
- Betere samenwerking binnen de overheid, eenduidige afspraken over gegevens maken eenvoudige uitwisseling mogelijk.
- Administratieve lastenverlichting, het kost bedrijven en burgers minder tijd en minder moeite om gegevens aan te leveren;
- Kostenbesparing, want eenduidige aanlevering, eenmalig inwinnen en betere communicatie 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 Lansingerland 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 hiernaast ook gebruikt om verticaal verantwoording af te leggen aan het Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties (DGBRW), als formeel toezichthouder.

2 Bestuurlijke verantwoording

In de verantwoordingsrapportage kijken we terug naar het voorgaande jaar (2019). In dat jaar hebben we een nieuwe functionaris als BGT-beheerder aangesteld. In 2019 is veel energie gestoken in de verhoging van de kwaliteit van de gegevens. Dat zien we ook terug in de scores. Op de onderdelen tijdigheid is de score van 50% naar 75% gegaan. Op het onderdeel volledigheid is de score van 83,3% naar 100% gegaan.

Het totaal komt, ondanks deze verbeteringen, net als vorig jaar uit op 87%. Dat komt omdat de borging van het proces lager scoort. Voor 2020 zijn hier verbeteracties voor geformuleerd. We zetten in 2020 in op de verfijning en (interne) afstemming van de processen en het vastleggen van deze processen in een handboek. Daarmee verwachten wij in 2020 de maximale score te kunnen behalen.

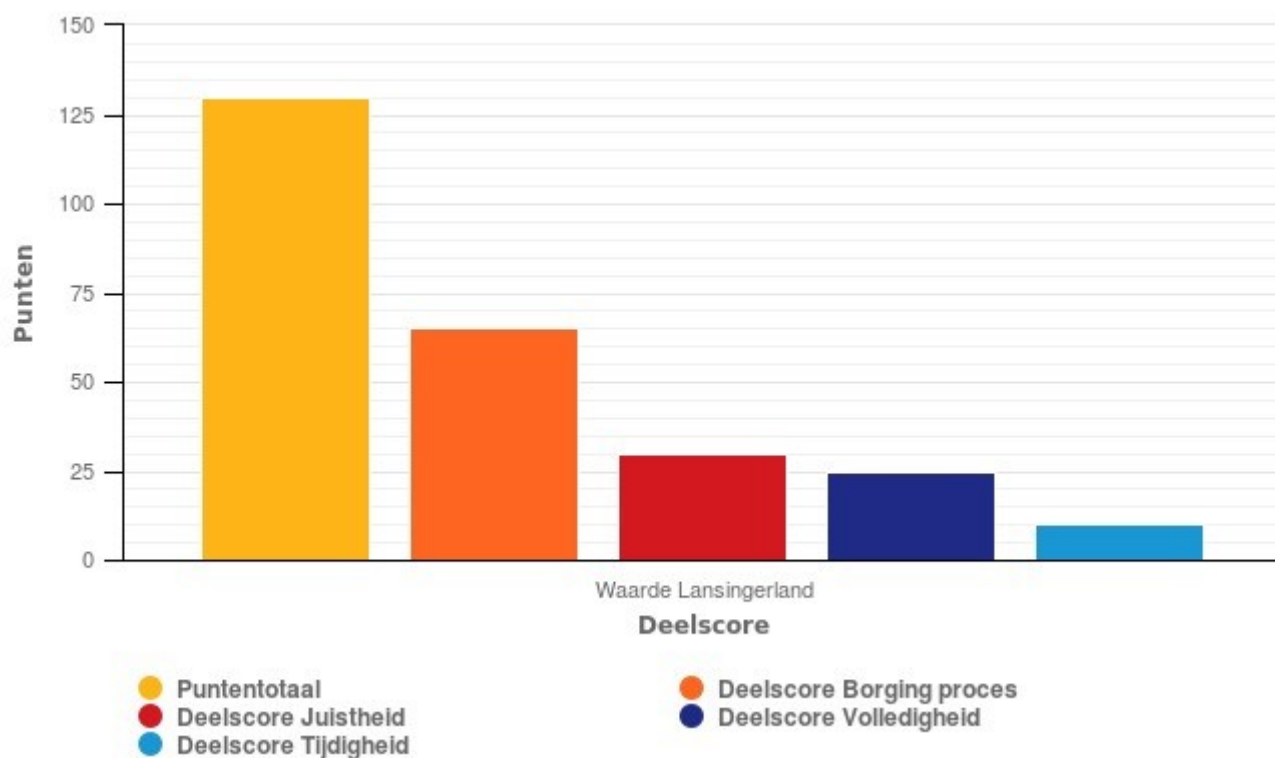
2.1 overzichtsdigram

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.

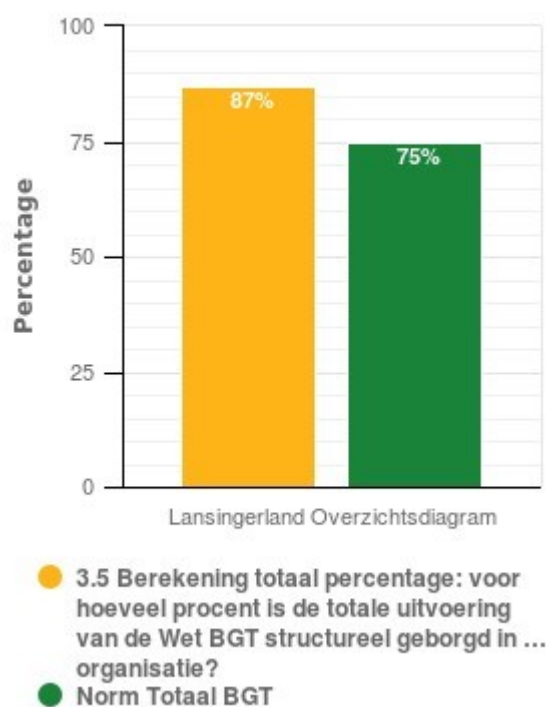
In de rapportage komen de verschillende onderwerpen nog nadrukkelijk aan de orde. Waar relevant worden initiatieven en/of maatregelen aangekondigd.

Onderdeel	Waarde Lansingerland	Maximale score	Percentages
Deelscore Borging proces	55	70	78,5 %
Deelscore Tijdigheid	15	20	75,0 %
Deelscore Volledigheid	30	30	100,0 %
Deelscore Juistheid	30	30	100,0 %
Puntentotaal BGT lijst	130	150	87 %

BGT 2.1 Overzichtsdiagram



Overzichtsdiagram



Bovenstaand diagram reflecteert de deelscore en de totaalscore in percentages van de bronhouder.

2.2 verbetermaatregelen

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	Wij hebben ingezet op meer eigen regie (meer zelf uitvoeren van taken) zodat wij meer grip op de kwaliteit van de gegevens hebben. Hierdoor zijn wel een aantal processen veranderd en kunnen wij de organisatie beter voorzien van gegevens. Deze processen moeten wij nog verwerken in een processenhandboek.
Verbetermaatregelen ten aanzien van Actualiteit	Verbetering van de processen en vastleggen van de werk afspraken met de vakafdelingen. Dit doen we middels het opstellen van een visie op Geo-Informatie in de breedste zin van het woord. Met de aanschaf van een nieuwe applicatie kunnen wij automatisch mutaties signaleren. Hier door kunnen wij de actualiteit van de basiskaart waarborgen.
Verbetermaatregelen ten aanzien van Volledigheid	Met de aanschaf van de nieuwe applicatie voor automatische mutatiesignalering en door de inzet van fotogrammetrie verbeteren wij volledigheid van de kaart.
Verbetermaatregelen ten aanzien van Juistheid	Het uitvoeren van automatische controles tussen de kaart en beeldmateriaal. Daarnaast maken wij meer gebruik van GIS analyses om fouten op te sporen.

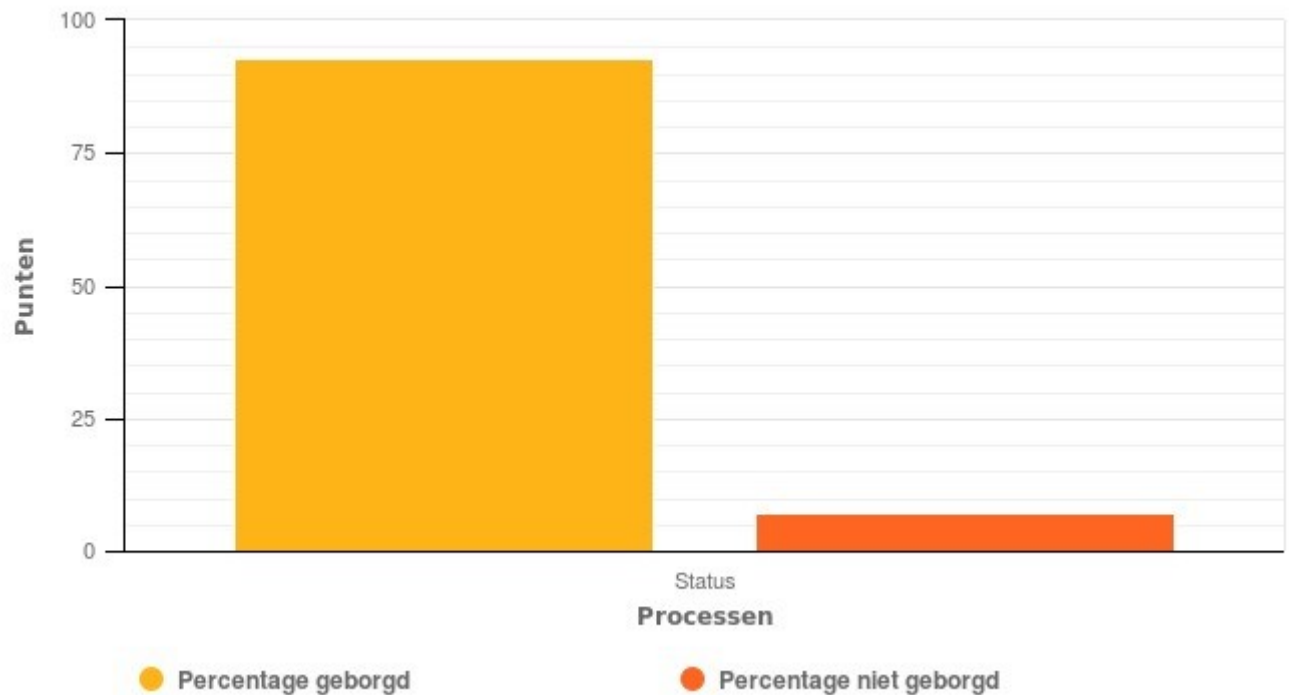
In de zelfevaluatie ENSIA BGT 2018 heeft u één of meer verbetermaatregelen aangekondigd.	Verbetermaatregelen
1. In hoeverre zijn de aangekondigde verbetermaatregelen inmiddels gerealiseerd?	De verbetermaatregelen zijn grotendeels gerealiseerd
Toelichting op het gegeven antwoord:	Wij zetten nieuwe technieken in zoals automatische mutatiesignalering en fotogrammetrie en doen GIS- analyses op de kwaliteit van de BGT met behulp van een GIS-applicatie. Er is meer formatie en medewerkers zijn opgeleid om te muteren in de BGT. Ook wordt er formatie ingehuurd om pieken in de mutaties te verwerken. Processen worden herzien en er zijn gesprekken met andere afdelingen om deze processen te verbeteren. Processen moeten nog wel worden vastgelegd in

een processenhandboek als deze volledig zijn beschreven en vastgesteld.

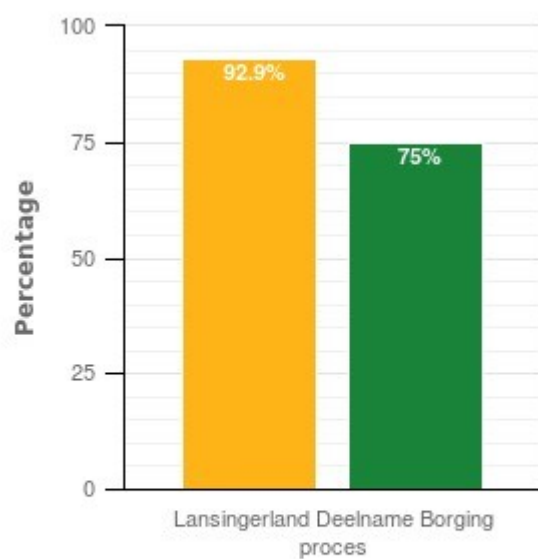
3 Zelfevaluatie

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.

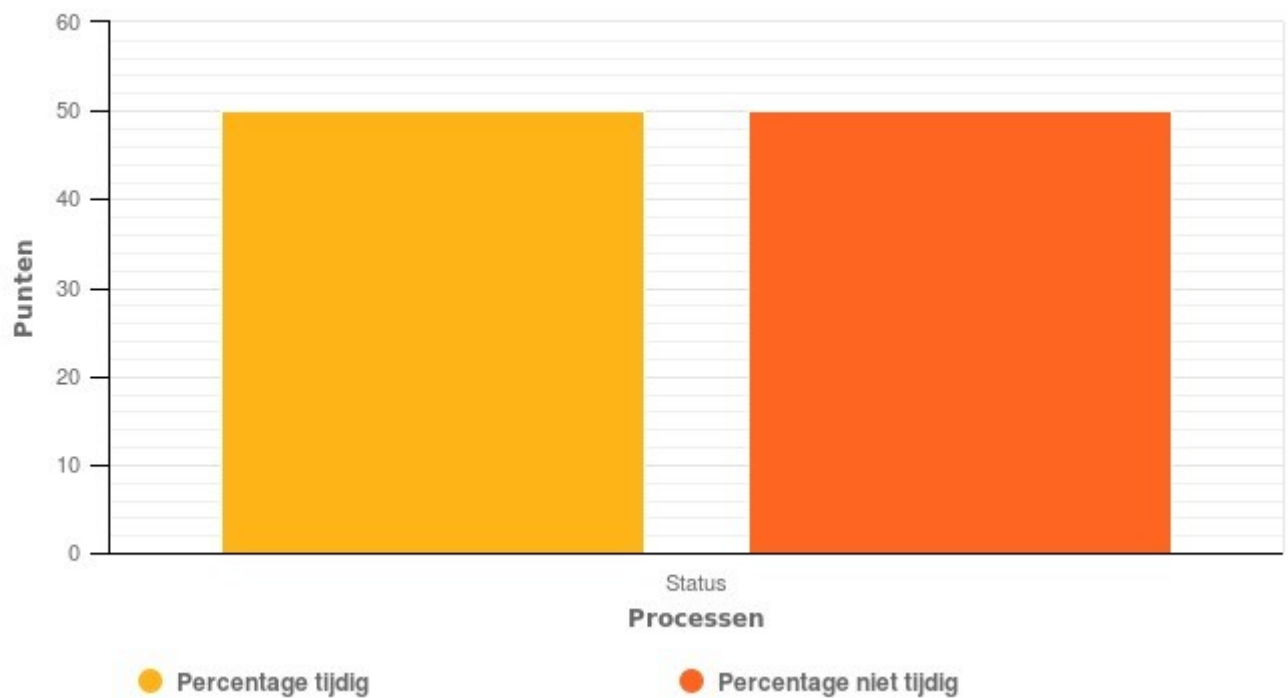
Met onderstaande vragen wordt getoetst of de uitvoering van de Wet BGT structureel geborgd is in de organisatie. Dit moet blijken uit de beschikbare formatiecapaciteit, uit een adequate beschrijving van de administratieve organisatie, uit bekendheid bij medewerkers met BGT-gerelateerde activiteiten en 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
1. Is de voor het beheer van de BGT toegewezen formatiecapaciteit voldoende voor het waarborgen van de kwaliteit?	Ja
Toelichting op gegeven antwoord:	Er is een vaste BGT-beheerder aangesteld, de applicatiebeheerder BOR kan de BGT-beheerder vervangen. Er zijn twee databeheerders van KBO opgeleid om in de BGT te kunnen muteren en er wordt een BGT-operator ingehuurd om de BGT bij te werken.
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:	De applicatiebeheerder BOR heeft ruime ervaring met de BGT en kan bij afwezigheid van de BGT-beheerder deze vervangen. De BAG-beheerder neemt mutatiemeldingen in behandeling bij afwezigheid van de BGT-beheerder.
3. Zijn de processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BGT vastgelegd?	Nee
Toelichting op gegeven antwoord:	De processen zijn vastgelegd, echter passen wij nu sommige processen aan, waardoor het komend jaar deze opnieuw vastgelegd moeten worden in een processenhandboek.
4. Worden de processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BGT nageleefd?	Ja/Nee: De processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BGT worden deels nageleefd.
Toelichting op gegeven antwoord:	Niet alle werkprocessen voor het aanleveren en signaleren van de BGT mutaties zijn juist beschreven en vastgelegd, deze processen moeten komend jaar opgenomen worden in het vernieuwde processenhandboek.
5. Worden de processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BGT minimaal eenmaal jaarlijks geëvalueerd en waar nodig geactualiseerd?	Ja

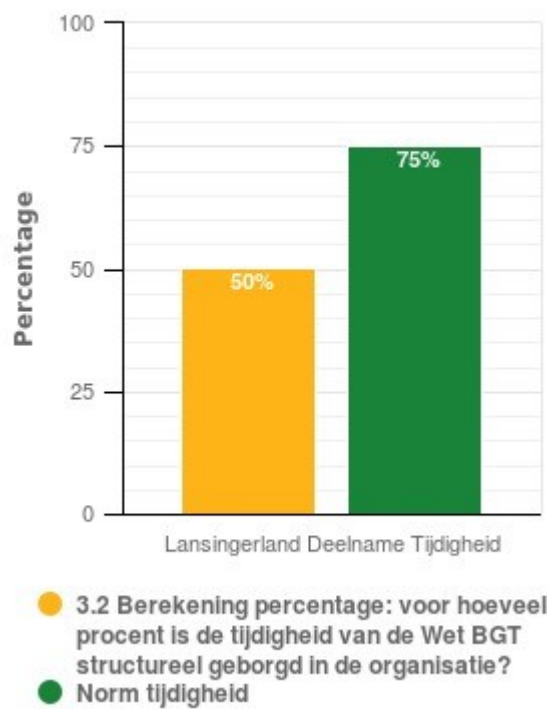
Toelichting op gegeven antwoord:	De processen zijn geëvalueerd en aangepast, deze moeten nog wel worden vastgelegd in een nieuw processenhandboek.
6. Wordt de geometrie van BGT objecten ingewonnen en verwerkt met de geldende geometrische nauwkeurigheidseisen?	Ja
Toelichting op gegeven antwoord:	Er is een document met inwisen opgesteld waarin ook nauwkeurigheidseisen zijn opgenomen die strenger zijn dan de nauwkeurigheidseisen die de wet voorschrijft. Deze eisen worden meegeleverd met de aanvraag voor landmeetkundige metingen en opgenomen in het overdrachtsdocument voor het aanleveren van revisietekeningen. Ook laten wij een op positie gecorrigeerde luchtfoto product maken waarin wij intern volgens de BGT nauwkeurigheidseisen kunnen karteren.
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?	Ja
Toelichting op gegeven antwoord:	Er is een nieuw mandaat opgesteld. Hierin zijn de bevoegdheden en taken vastgelegd voor het uitvoeren van de wet BGT.

3.2 Tijdigheid

BGT 3.2 Tijdigheid



Deelscore Tijdigheid



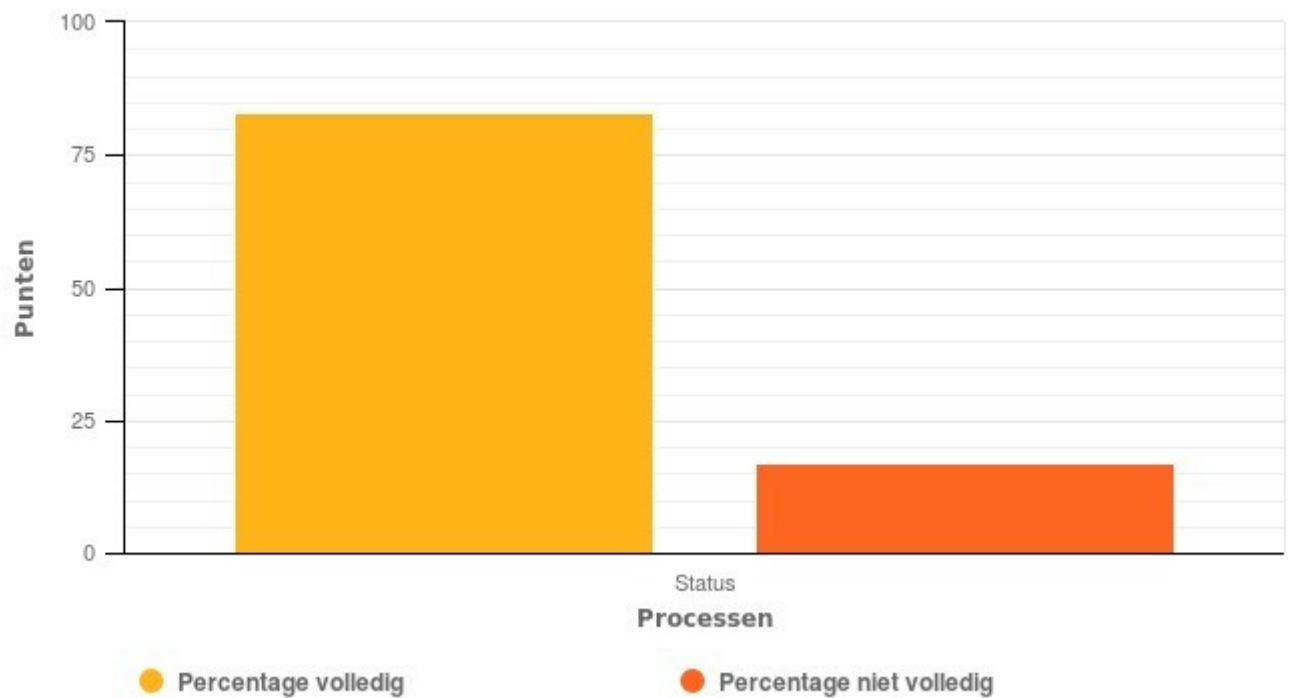
Bovenstaand diagram toont hoe de bronhouder met het toetselement tijdigheid in de organisatie is omgegaan.

In de kwaliteitsmonitor is een trendanalyse opgesteld voorafgaande aan het invullen van de evaluatie voor de verwerking van de mutaties in de registratie met bewijsmiddelen en de bijbehorende mutatiedatum.

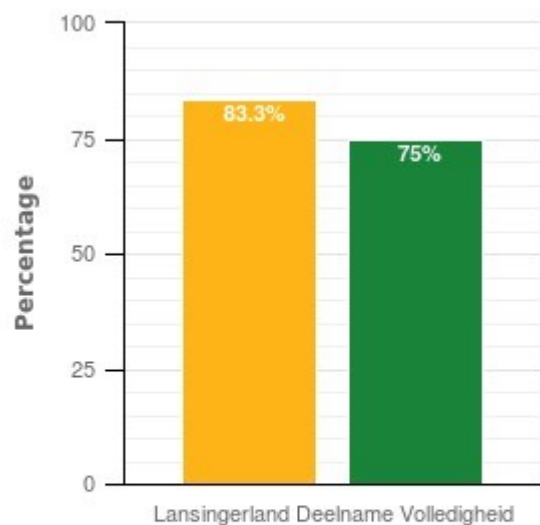
Wordt de actualiteit van de BGT in de procesvoering geborgd?	Antwoord
1. Wordt elke relevante wijziging in de (fysieke) werkelijkheid tijdig gevolgd door een bijbehorende mutatie in de BGT?	Ja/Nee: Er zijn nog onvoldoende maatregelen getroffen om ervoor te zorgen dat een wijziging van een BGT-object in het terrein altijd tijdig wordt gevolgd door een bijbehorende mutatie in de BGT
Toelichting op gegeven antwoord:	Er zijn dit jaar een aantal termijnen van 6 maanden overschreden voor het meten van gereed gemelde panden. Hiervoor wordt extra capaciteit ingehuurd om dit verder te voorkomen.
2. Worden alle terugmeldingen tijdig afgedaan?	Alle terugmeldingen worden tijdig afgedaan
Toelichting op gegeven antwoord:	Alle terugmeldingen worden tijdig in behandeling genomen, bij afwezigheid van de BGT-beheerder neemt de BAG-beheerder deze in behandeling.

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

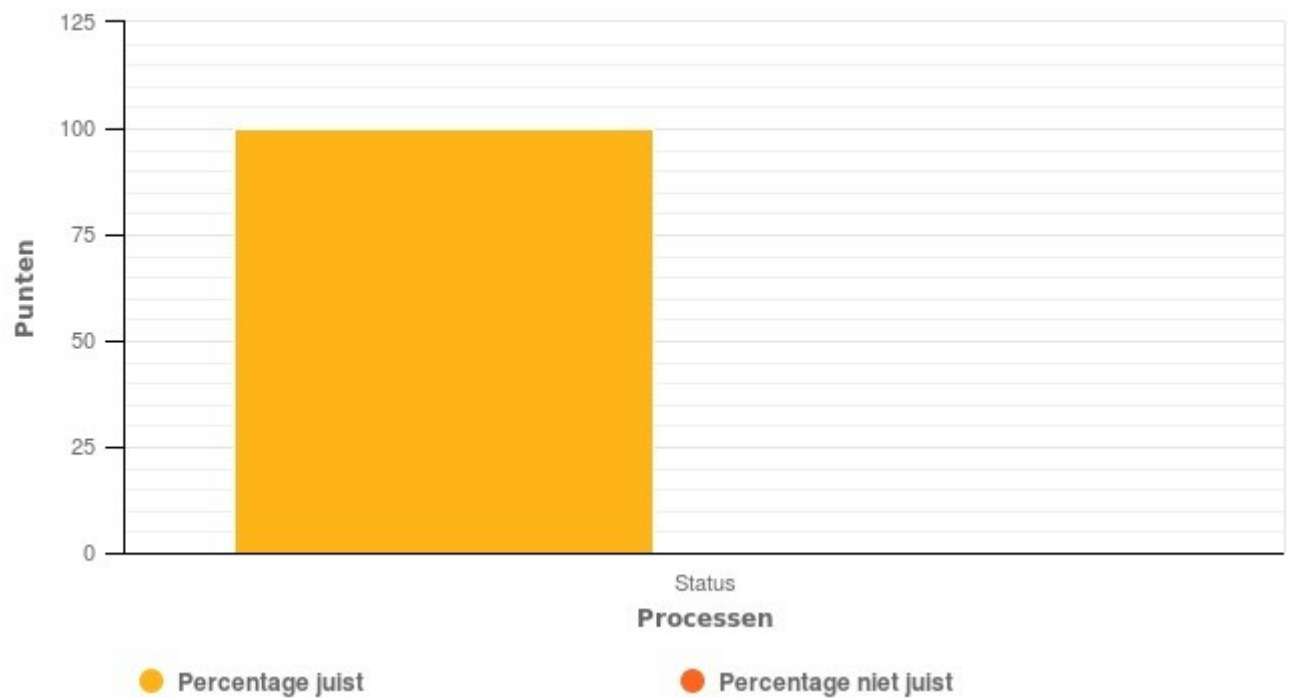
Bovenstaand diagram toont hoe de bronhouder met het toets element volledigheid in de organisatie is omgegaan.

Met onderstaande vragen is getoetst of alle objecten, die voldoen aan de 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.

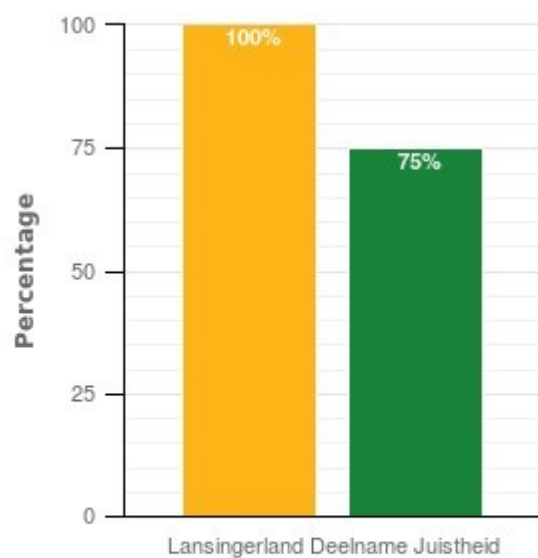
Worden alle objecten, die voldoen aan de objectdefinities en waarvan het bestaan bekend is, in de registratie opgenomen?	Antwoord
1. Worden alle in de fysieke werkelijkheid voorkomende BGT-objecten in de BGT vastgelegd? Toelichting op gegeven antwoord:	Ja: Alle in de fysieke werkelijkheid voorkomende BGT-objecten worden in de BGT vastgelegd Alle verplichte BGT objecten worden opgenomen conform objectenhandboek BGT.
2. Worden alle terugmeldingen behandeld conform de voorschriften? (Hoofdstuk 6 Wet BGT) Toelichting op gegeven antwoord:	Ja Alle meldingen worden tijdig in behandeling genomen en afgehandeld. Bij afwezigheid BGT beheerder neemt de BAG beheerder deze in behandeling.
3. Wordt regelmatig gecontroleerd of de BGT volledig is? Toelichting op gegeven antwoord:	Ja Vanuit de BOR en de BAG is er continu controle op de volledigheid in de BGT. De BGT is leidend voor geometrische gegevens in de BOR en wordt door middel van koppelvlak geleverd aan de BOR-applicatie. Er zijn twee medewerkers van afdeling KBO opgeleid om in de BGT-applicatie de BGT te kunnen muteren. Wij laten een fotogrammetrische gecorrigeerde foto maken waarmee we binnen de nauwkeurigheid eisen kunnen karteren. Bij constatering van onvolledigheid in de BGT kan hiermee direct ingewonnen worden. Gaat het om grotere mutaties dan wordt er een landmeetbureau ingeschakeld om in te winnen.

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? Toelichting op gegeven antwoord:	Ja Wij hebben in de BGT-applicatie controles ingebouwd die controleren op het volledig invullen van objectattributen. Door de koppeling met de BOR, waar de BGT objecten overgenomen moeten worden, controleren de databeheerders van de BOR op juistheid van de attribuutinformatie en kunnen desnoods deze in de BGT applicatie aanpassen.
2. Wordt regelmatig gecontroleerd of de attribuutgegevens in de BGT juist zijn? Toelichting op gegeven antwoord:	Ja Medewerkers van BOR signaleren onjuistheden en databeheerders kunnen deze corrigeren in de BGT.
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? Toelichting op gegeven antwoord:	Ja De processen die mutaties veroorzaken zijn in beeld, dit moet nog wel gewaarborgd worden in een processenhandboek. Komend jaar gaan wij over op automatische mutatiesignalering uit beeldmateriaal waardoor wij alle gemiste, illegale en vergunningsvrije mutaties kunnen signaleren.