

Verantwoordingsrapportage

Datum:2018

Beheer en Bestuur

Basisregistratie Grootschalige Topografie



Bronhouder Lansingerland

Datum dagelijks bestuur vaststelling:

30-04-2019

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 Grootschalige Topografie

1.1 Basisregistratie Grootschalige Topografie (BGT)

De Basisregistratie Grootschalige Topografie (BGT) is een gedetailleerde (in vaktaal: grootschalige) 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 grootschalige topografie van Nederland. Als alle overheidspartijen in Nederland werken met dezelfde gegevens, dan zorgt dat voor:

- 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;
- 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 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 hier naast 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. Vorig jaar hebben we gerapporteerd over het proefjaar 2017. Dit jaar rapporteren we over het eerste, verplichte, jaar 2018. Ten opzichte van de rapportage van 2017 is er in 2018 een verbetering te zien. Met name t.a.v. de borging van het proces en de juistheid van de gegevens. Mede door de komst van een nieuwe BGT beheerder verwachten wij dat de kwaliteit (met name de tijdigheid) in 2019 verder toeneemt. Door in te zetten op de verfijning en afstemming van de processen en inzet van nieuwe technieken verwachten wij volgend jaar een hogere en mogelijk zelfs maximale score te behalen. Dit is ambitieus maar haalbaar. Over 2018 behalen wij een score van 87%. Over het prejaar 2017 was dat 74%.

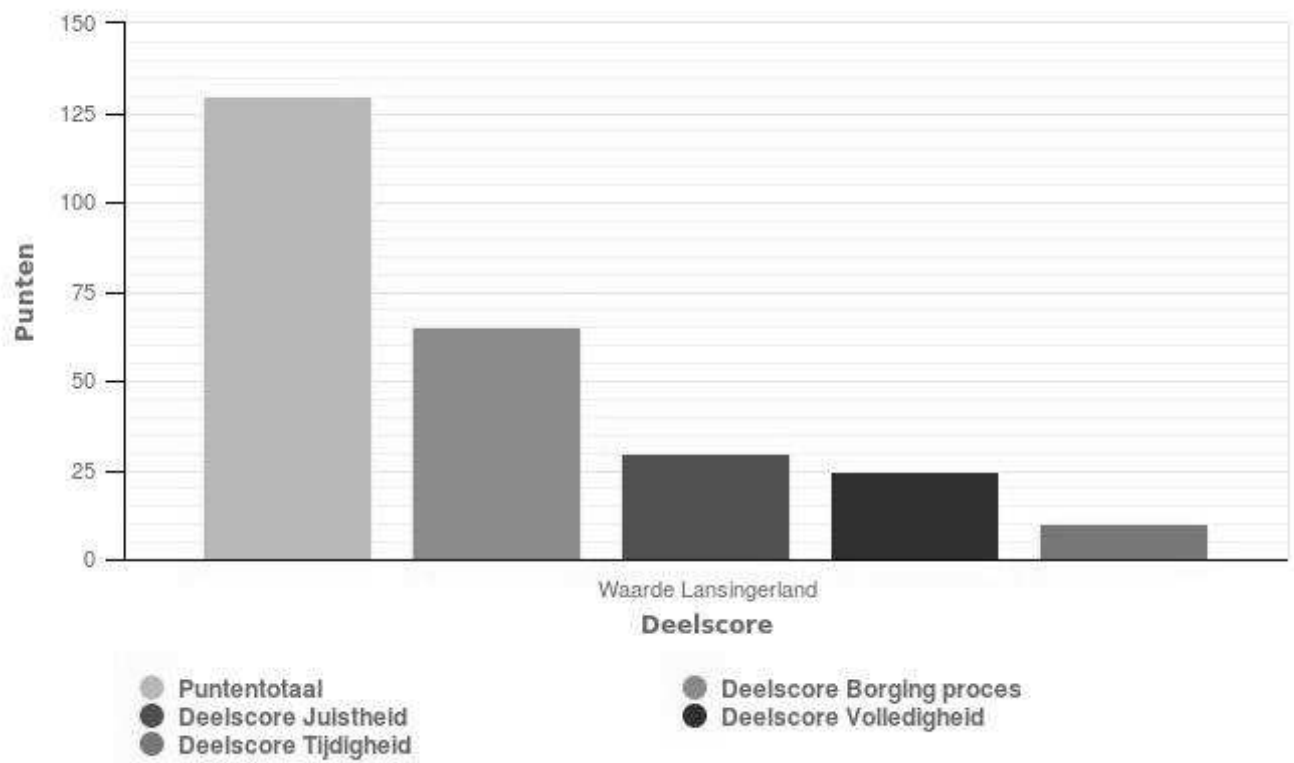
2.1 overzichtsdigram

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.

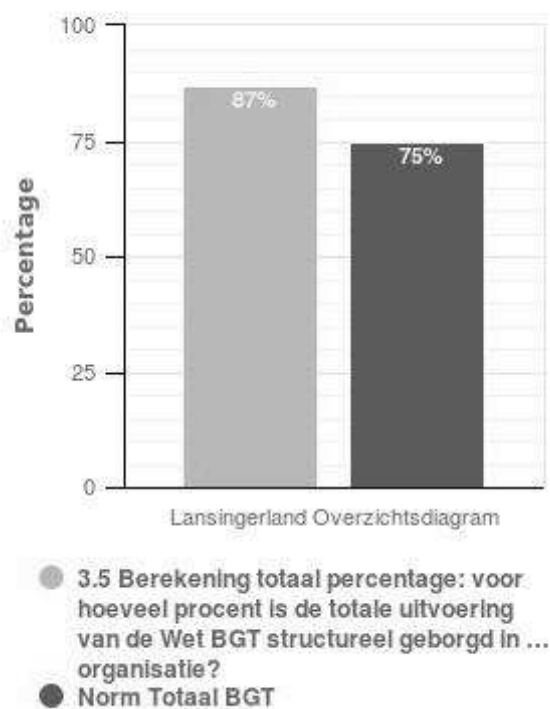
In de rapportage komen de verschillende onderwerpen nog nadrukkelijk aan de orde. Waar relevant worden initiatieven en/of maatregelen aangekondigd.

Onderdeel	Waarde Lansingerland	Maximale score	Percentages
Deelscore Borging proces	65	70	92,9 %
Deelscore Tijdigheid	10	20	50,0 %
Deelscore Volledigheid	25	30	83,3 %
Deelscore Juistheid	30	30	100,0 %
Puntentotaal BGT lijst	130	150	87 %

BGT 2.1 Overzichtsdiagram



Overzichtsdiagram



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

2.2 verbetermaatregelen

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

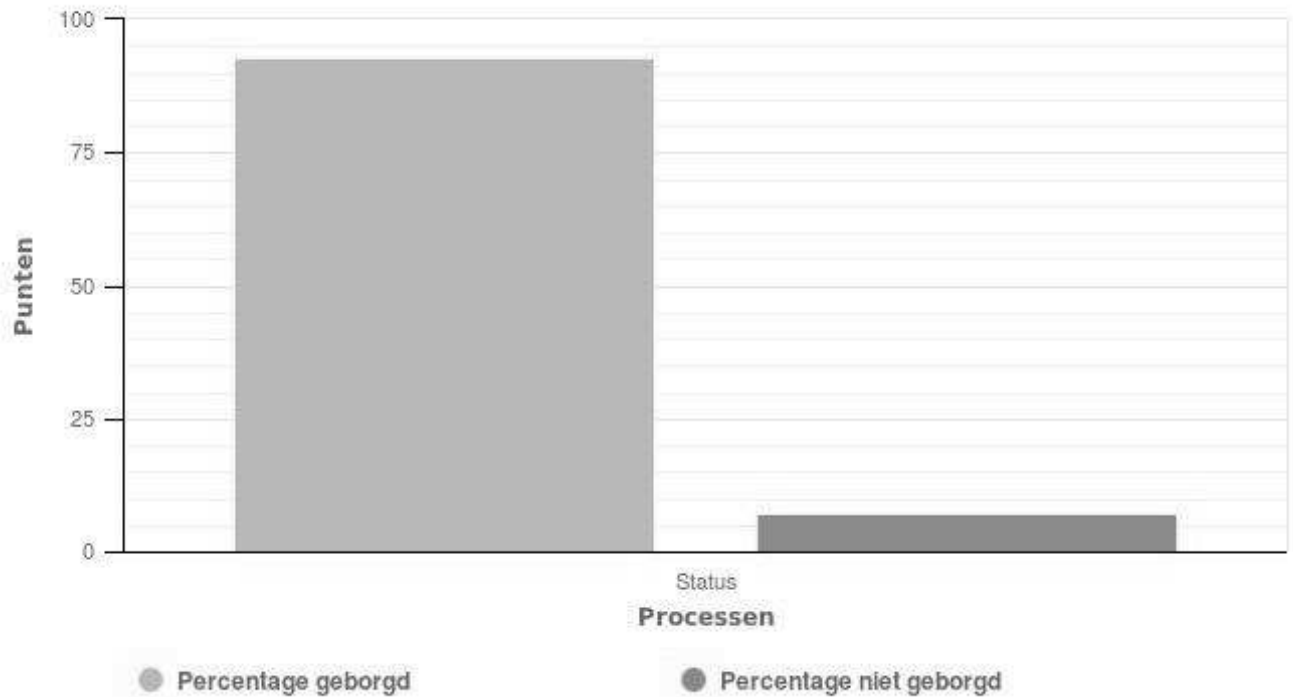
Welke maatregelen moeten er komend jaar worden uitgevoerd om de kwaliteit van de BGT te verbeteren?	Verbetermaatregelen
Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces	In 2019 stellen wij een nieuw processenhandboek BGT op. Hierin beschrijven wij alle BGT gerelateerde processen met bijbehorende taken, rollen, bevoegdheden en verantwoordelijkheden. En de afhankelijkheden van andere processen (BOR, BAG). Meer bekendheid geven over de BGT aan de ambtelijke organisatie door het adviseren van de vakafdelingen en communiceren via het intranet (@Work). Door het meer in eigen regie te nemen (inwinning, tekenen), kan er beter op de kwaliteit gecontroleerd worden.
Verbetermaatregelen ten aanzien van Actualiteit	Door betere afstemming met BAG/BOR en afdelingen zoals KBO kunnen veranderingen in de buitenruimte sneller opgepakt worden. Dit jaar is het contract met de externe partij verlopen die de mutaties voor ons verwerkt. Er wordt nu gekeken om een liefst lokaal landmeetbureau in te laten meten. Hiervoor worden inwinningseisen opgesteld op inhoud en nauwkeurigheid voor BGT/BAG/BOR. Wij overwegen de aanschaf van een applicatie om te kunnen meten vanuit luchtfoto's. Hierdoor is het mogelijk om vanuit eigen gegevens snel (en goedkoper) te kunnen handelen op het inwinnen van ontbrekende gegevens in de BGT
Verbetermaatregelen ten aanzien van Volledigheid	Doordat BOR afnemer wordt van de BGT kan de volledigheid beter gewaarborgd worden. Door betere controle en achtervang op orde te hebben, kunnen terugmeldingen op tijd en conform voorschriften afgehandeld worden. Wij overwegen de inzet van technieken om luchtfoto's van verschillende jaargangen met elkaar te kunnen vergelijken. Hierdoor kunnen mutaties in de buitenruimte gedetecteerd worden en niet gemelde, vergunningsvrije en illegale mutaties opgespoord. Het vergt echter wel een investering en het is nog niet zeker of wij deze investering in 2019 al kunnen realiseren.
Verbetermaatregelen ten aanzien van Juistheid	Met de komst van een burgerapp voor meldingen in de buitenruimte, kunnen BGT gerelateerde meldingen opgepakt worden.

In 2019 worden de luchtfoto en streetviewfoto's sterk verbeterd van kwaliteit.
Hierdoor kunnen BGT medewerkers maar ook de rest van de organisatie meldingen doen van onjuistheden in de basiskaarten.

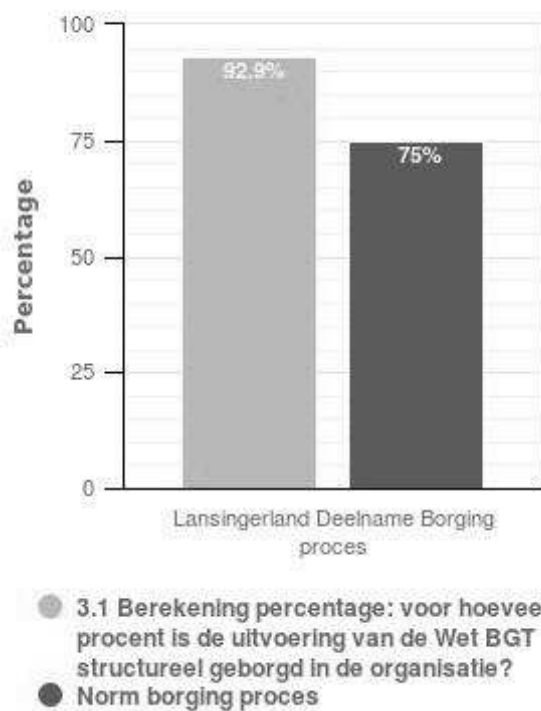
3 Zelfevaluatie

3.1 Borging processen

BGT 3.1 Borging processen



Deelscore Borging proces



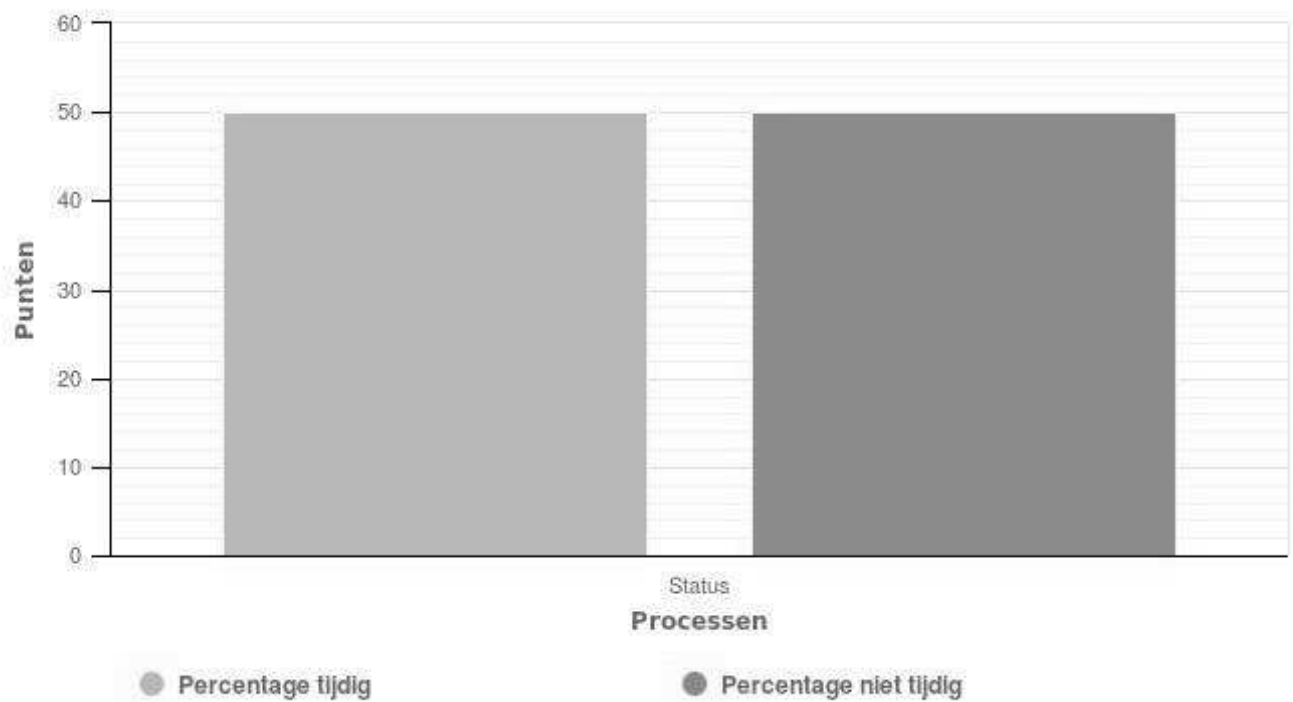
Bovenstaand diagram toont hoe de BGT is geborgd in de organisatie.

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.

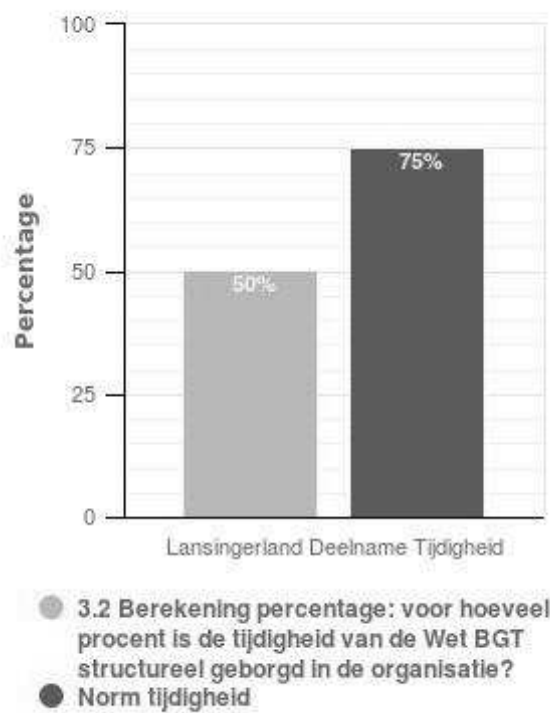
Is de uitvoering van de Wet BGT structureel geborgd in de organisatie?	Antwoord
1. Is de voor het beheer van de BGT toegewezen formatiecapaciteit voldoende voor het waarborgen van de kwaliteit?	Ja: De formatiecapaciteit is voldoende voor het waarborgen van de kwaliteit van de BGT.
Toelichting op gegeven antwoord:	Er is voldoende capaciteit.
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:	Er is achtervang geregeld binnen de afdeling
3. Zijn de processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BGT vastgelegd?	Ja: De processen zijn vastgelegd
Toelichting op gegeven antwoord:	Er is een processenplaat gemaakt.
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:	Er zijn in het verleden workshops gegeven, ook is er nieuw personeel op competenties aangenomen, waardoor de BGT over meerdere afdelingen is gewaarborgd binnen de werkprocessen
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:	Er wordt min 1 keer per jaar gecontroleerd
6. Wordt de geometrie van BGT objecten ingewonnen en verwerkt met de geldende geometrische nauwkeurigheidseisen?	Ja: Alle geometrie wordt ingewonnen en verwerkt met de geldende geometrische nauwkeurigheidseisen
Toelichting op gegeven antwoord:	Inmeten vindt plaats door een externe partij die voldoet aan de eisen die gesteld zijn aan de BGT
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 (T18.16240). Hierin zijn de bevoegdheden en taken vastgelegd voor het uitvoeren van de wet BGT.

3.2 Tijdigheid

BGT 3.2 Tijdigheid



Deelscore Tijdigheid



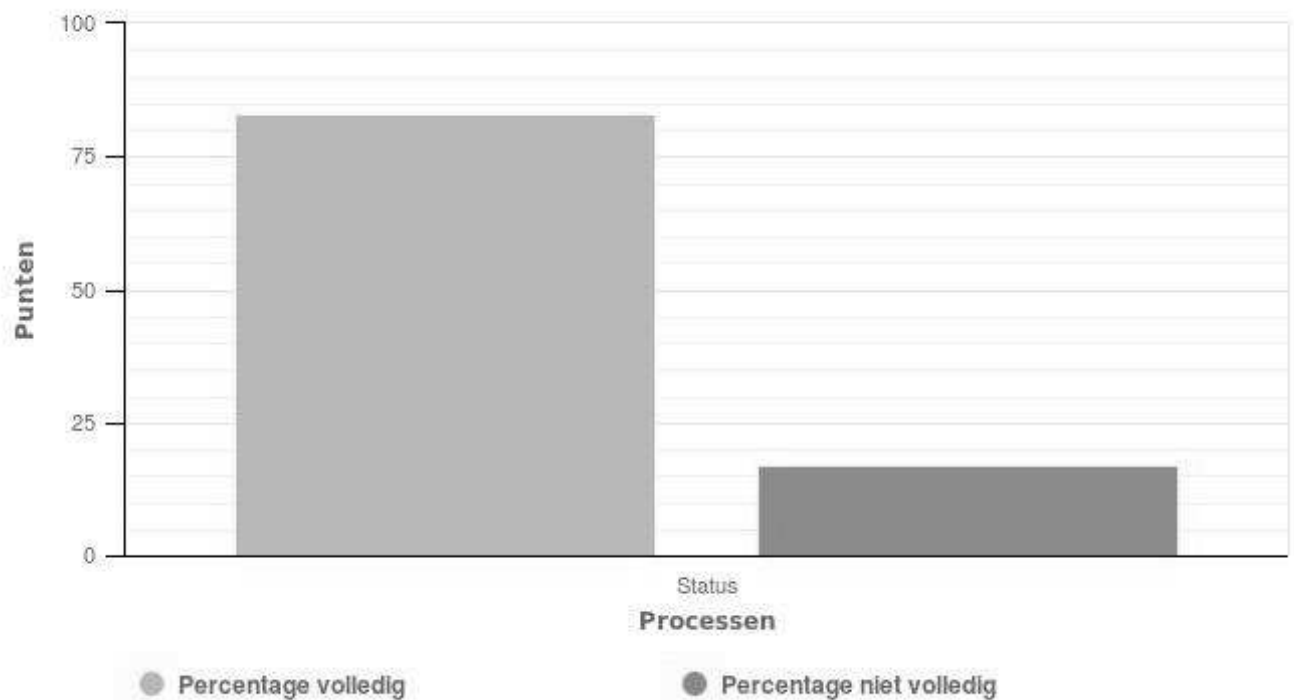
Bovenstaand diagram toont hoe de bronhouder met het toetselement tijdigheid in de organisatie is omgegaan.

In de kwaliteitsmonitor is een trendanalyse opgesteld 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 mutatiedatum.

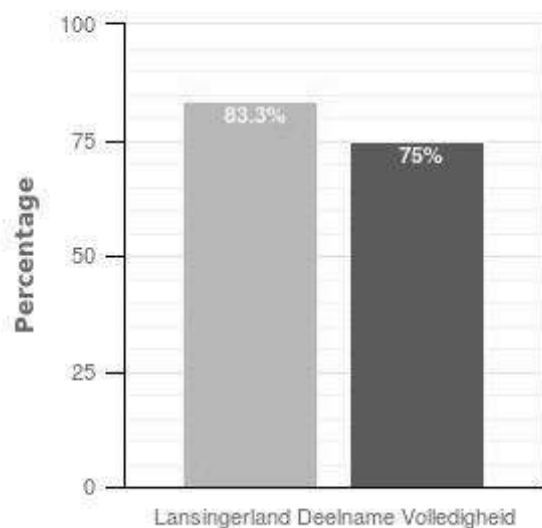
Wordt de actualiteit van de BGT in de procesvoering geborgd?	Antwoord
1. Wordt elke relevante wijziging in de (fysieke) werkelijkheid tijdig gevolgd door een bijbehorende mutatie in de BGT?	Ja: Er zijn voldoende beheersmaatregelen getroffen om ervoor te zorgen dat een wijziging tijdig wordt gevolgd door een bijbehorende mutatie in de BGT
Toelichting op gegeven antwoord:	In het contract met een externe partij is dit opgenomen. contractnummer U15.18099
2. Worden alle terugmeldingen tijdig afgedaan?	Niet alle terugmeldingen worden tijdig afgedaan
Toelichting op gegeven antwoord:	Door het wijzigen van personeel tijdens de zomervakantie is er een gat ontstaan in de terugmeldingen.

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?	Ja: Alle in de fysieke werkelijkheid voorkomende BGT-objecten worden in de BGT vastgelegd
Toelichting op gegeven antwoord:	Worden Jaarlijks mee genomen door een externe partij
2. Worden alle terugmeldingen behandeld conform de voorschriften? (Hoofdstuk 6 Wet BGT)	Ja/Nee: niet in alle gevallen worden terugmeldingen conform de voorschriften behandeld
Toelichting op gegeven antwoord:	niet alle terugmeldingen worden binnen de gestelde termijn afgehandeld.
3. Wordt regelmatig gecontroleerd of de BGT volledig is?	Ja
Toelichting op gegeven antwoord:	De grootste afnemer van de BGT is de BOR (Asset management). De BGT is Leidend, de BOR neemt af en geeft fouten terug aan de hand van redlining, waardoor deze in de BGT hersteld kunnen worden

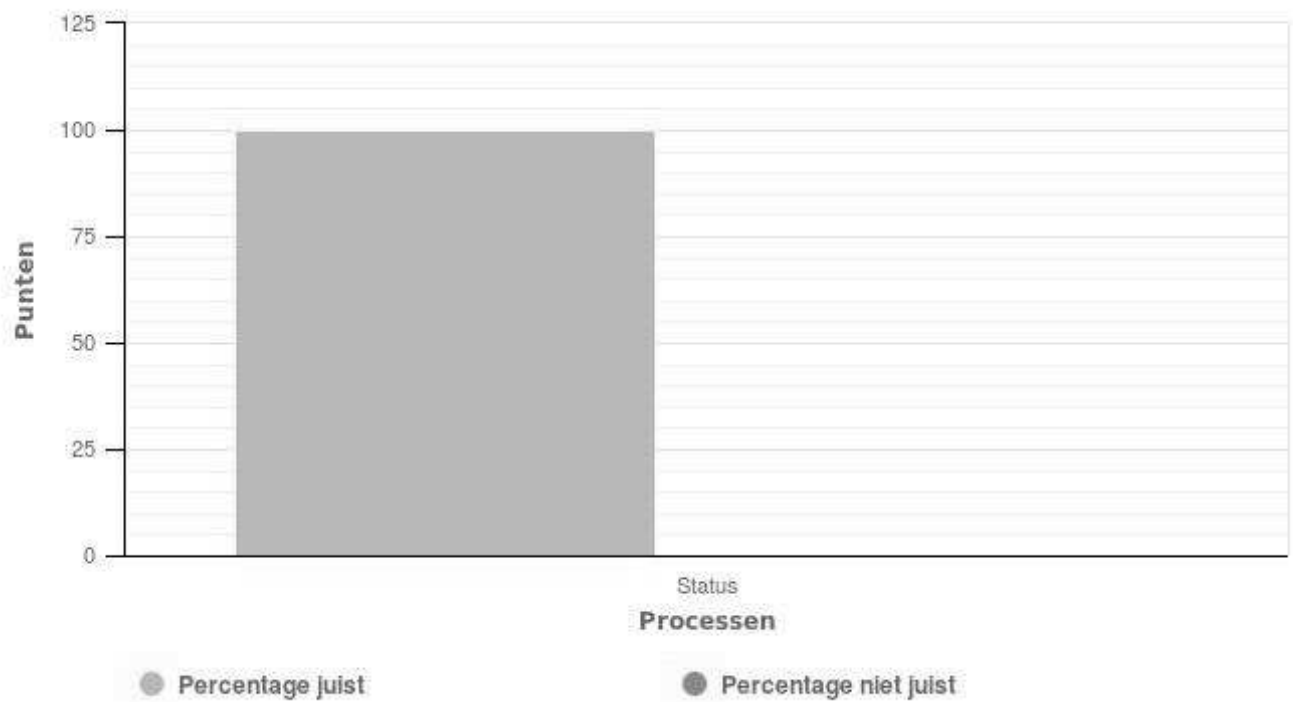
Bovenstaand diagram toont hoe de bronhouder met het toetselement volledigheid in de organisatie is omgegaan.

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.

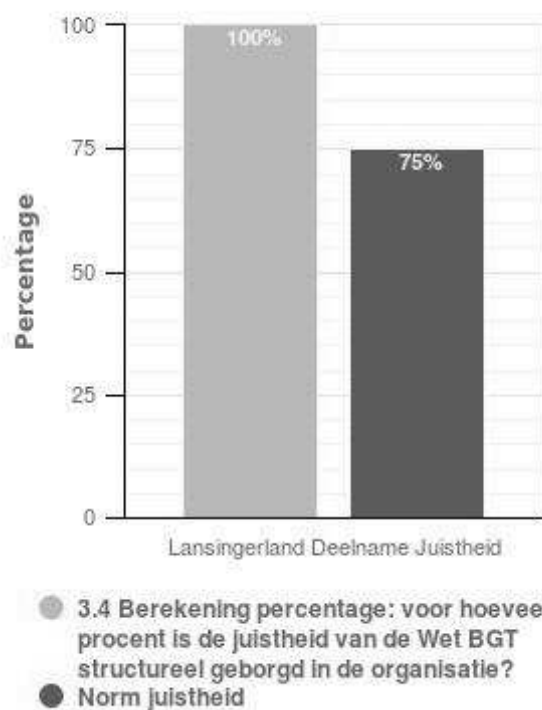
Worden alle objecten, die voldoen aan de objectdefinities en waarvan het bestaan bekend is, in de registratie opgenomen?	Antwoord
1. Worden alle in de fysieke werkelijkheid voorkomende BGT-objecten in de BGT vastgelegd?	Ja: Alle in de fysieke werkelijkheid voorkomende BGT-objecten worden in de BGT vastgelegd
Toelichting op gegeven antwoord:	Worden Jaarlijks mee genomen door een externe partij
2. Worden alle terugmeldingen behandeld conform de voorschriften? (Hoofdstuk 6 Wet BGT)	Ja/Nee: niet in alle gevallen worden terugmeldingen conform de voorschriften behandeld
Toelichting op gegeven antwoord:	niet alle terugmeldingen worden binnen de gestelde termijn afgehandeld.
3. Wordt regelmatig gecontroleerd of de BGT volledig is?	Ja
Toelichting op gegeven antwoord:	De grootste afnemer van de BGT is de BOR (Asset management). De BGT is Leidend, de BOR neemt af en geeft fouten terug aan de hand van redlining, waardoor deze in de BGT hersteld kunnen worden

3.4 Juistheid

BGT 3.4 Juistheid



Deelscore 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 Komen terug in de jaarlijkse bijhoudingsronde. De BOR gebruikt de objectattributen ook voor het asset proces waardoor er extra wordt mee gekeken op compleet
2. Wordt regelmatig gecontroleerd of de attribuutgegevens in de BGT juist zijn?	Ja
Toelichting op gegeven antwoord: 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?	Omdat de BGT ook voor BOR gebruikt wordt, is er een extra controle op inhoud. 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:	processen die mutaties veroorzaken zijn in beeld, niet beschreven. Jaarlijks wordt gebruik gemaakt van een bijhoudingsronde obv de luchtfoto.