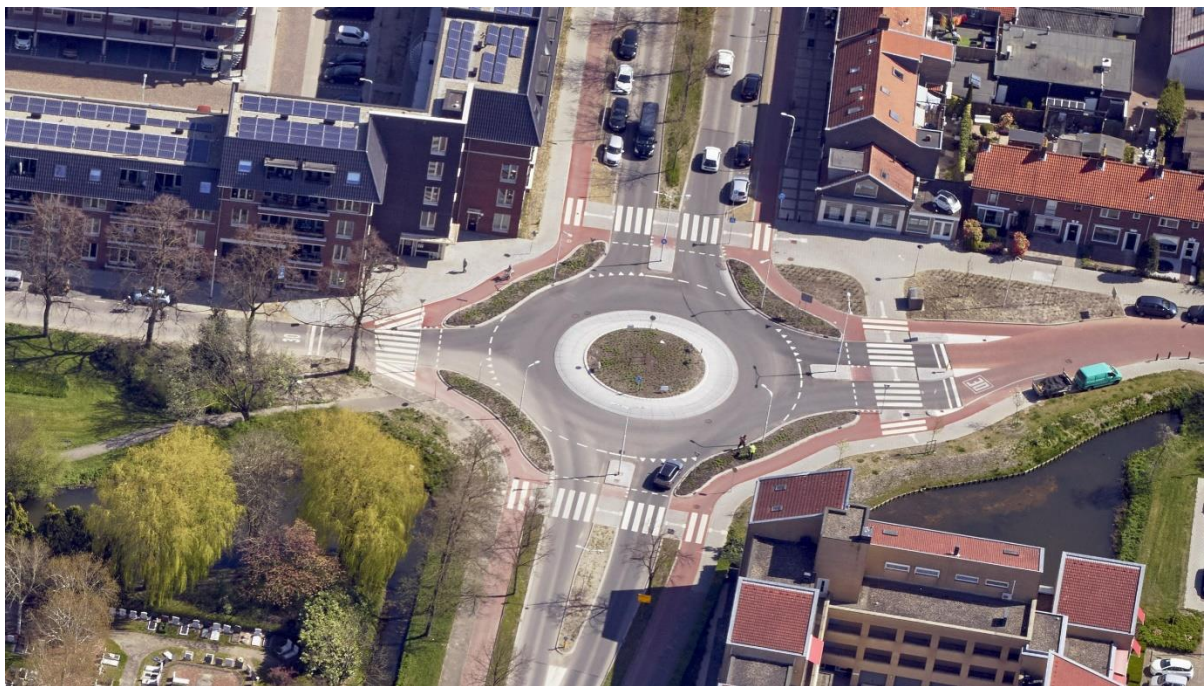


Verantwoordingsrapportage 2020

Beheer en Bestuur

Basisregistratie Grootschalige Topografie



Bronhouder Sliedrecht

Datum dagelijks bestuur vaststelling:	20 april 2021
---------------------------------------	----------------------

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 Sliedrecht als verantwoordelijk bronhouder BGT

2. Bestuurlijke verantwoording

- 2.1 Bestuurlijke verantwoording
- 2.2 Overzichtsdiagram
- 2.3 Verbetermaatregelen

3. Zelfevaluatie

- 3.1 Borging processen
- 3.2 Actualiteit
- 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:

- 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 Sliedrecht 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 Infrastructuur en Milieu, als formeel toezichthouder.

2 Bestuurlijke verantwoording

2.1 Bestuurlijke verantwoording

De gemeente Sliedrecht behaalt voor de zelfevaluatie BGT 115 van de te behalen 150 punten. Dit komt overeen met een score van 77%. Daarmee voldoet de gemeente net als vorig jaar aan de landelijk gestelde norm van 112,5 te behalen punten, overeenkomend met 75% van het totaal. Zie ook de overzichtsdiagrammen in paragraaf 2.2.

Dit betekent dat het gelukt is om de kwaliteit van BGT ook in dit bijzondere jaar op peil te houden. Daarnaast is de transitie naar de tweede fase van de BGT in 2020 afgerond.

Dit neemt niet weg dat het belangrijk blijft om de bijhouding van de BGT volgens de voorgeschreven planning en richtlijnen te laten verlopen. Ook blijft de vervanging van de werkzaamheden bij afwezigheid van de coördinator een aandachtspunt met betrekking tot de borging van de aan de BGT gerelateerde processen in de organisatie.

Om de deelscore op het aspect tijdigheid verder te verbeteren zal de verwerking van mutaties die het gevolg zijn van terugmeldingen worden geïntegreerd in de verwerking van de reguliere mutaties.

De deelscore op het aspect bedraagt net als het jaar daarvoor 100%.

Om de deelscore voor het aspect volledigheid te verbeteren zal een controleslag worden uitgevoerd om de juistheid van de attributen van de in de BGT aanwezige objecten te controleren.

Tenslotte zal dit jaar verder worden gewerkt aan het op schrift stellen van de processen waarmee de BGT wordt bijgehouden – iets wat wel door de bijzondere omstandigheden van dit jaar vertraging heeft opgelopen.

Hiermee moet het mogelijk zijn om ook volgend jaar te blijven voldoen aan de landelijk gestelde norm met betrekking tot de bijhouding van de BGT.

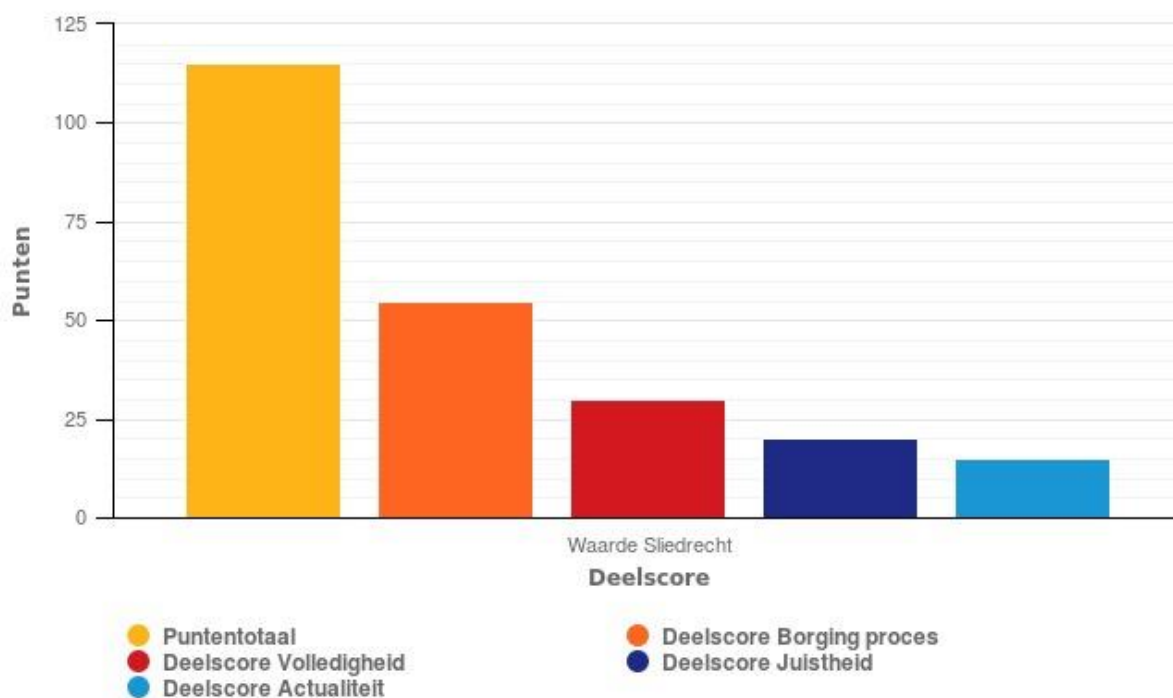
2.2 Overzichtsdiagram

In onderstaande diagrammen 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.

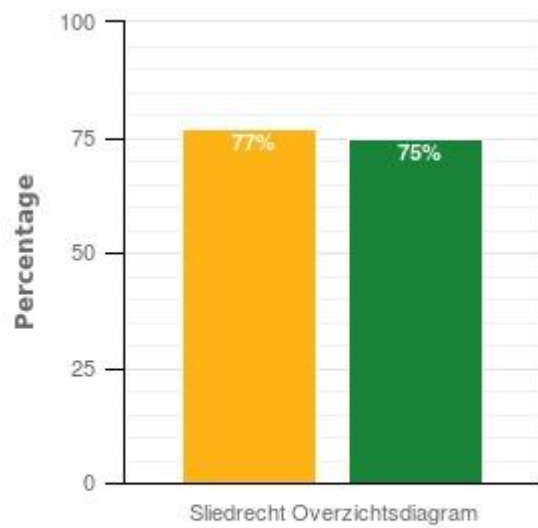
In de rapportage komen de verschillende onderwerpen nog nadrukkelijk aan de orde. Waar relevant worden initiatieven en/of maatregelen aangekondigd.

Onderdeel	Waarde Sliedrecht	Maximale score	Percentages
Deelscore Borging proces	55	70	79 %
Deelscore Actualiteit	15	20	75 %
Deelscore Volledigheid	30	30	100 %
Deelscore Juistheid	20	30	67 %
Puntentotaal BGT lijst	115	150	77 %

BGT 2.1 Overzichtsdiagram



Overzichtsdiagram



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

Bovenstaande diagrammen dienen de deelscore en de totaalscore in percentages van de bronhouder te reflecteren.

2.3 Verbetermaatregelen

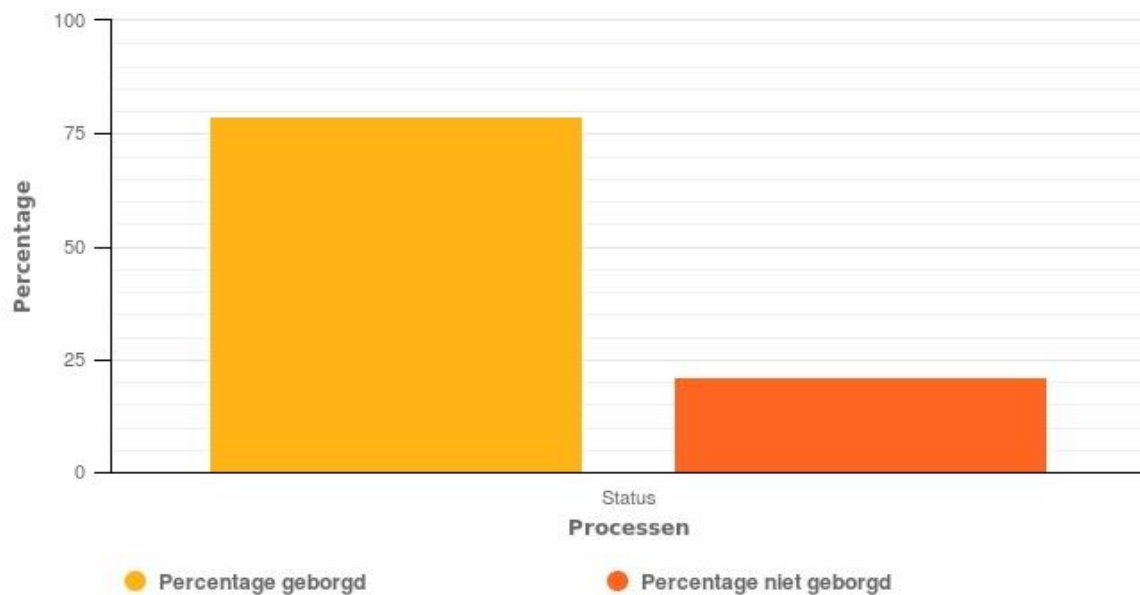
Op basis van de uitgevoerde evaluatie van de BGT heeft ons college besloten de volgende verbetermaatregelen door te voeren:

Welke maatregelen moeten er komend jaar worden uitgevoerd om de kwaliteit van de BGT te verbeteren?	Verbetermaatregelen
Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces	(1) Het beter regelen van vervanging en ondersteuning van de BGT-beheerder om de continuïteit van de werkzaamheden te borgen. (2) Er voor blijven waken dat de bijhouding van de BGT daadwerkelijk verloopt volgens de voorgenomen en beschreven planning en richtlijnen.
Verbetermaatregelen ten aanzien van Actualiteit	De verwerking van terugmeldingen zoveel als mogelijk ook door het extern landmeetkundig bureau laten uitvoeren dat ook de reguliere mutaties verwerkt.
Verbetermaatregelen ten aanzien van Volledigheid	Geen specifieke maatregelen.
Verbetermaatregelen ten aanzien van Juistheid	De opdracht uitzetten om de juistheid van de attribuuwaarden van de BGT te controleren en waar nodig te corrigeren en deze controle vervolgens opnemen in de bijhoudingsroutine van de BGT.

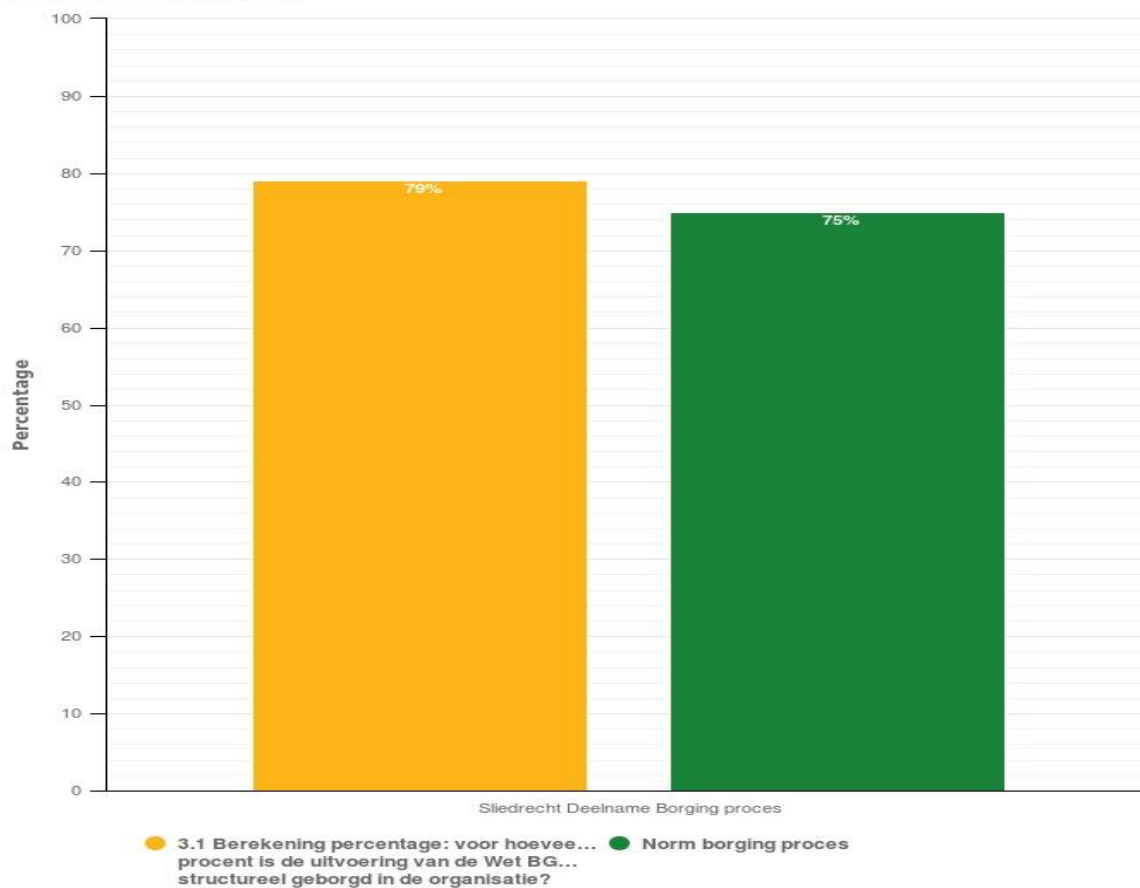
3 Zelfevaluatie

3.1 Borging processen

BGT 3.1 Borging processen



Deelscore Borging proces



Bovenstaande diagrammen tonen hoe de BGT is geborgd in de organisatie.

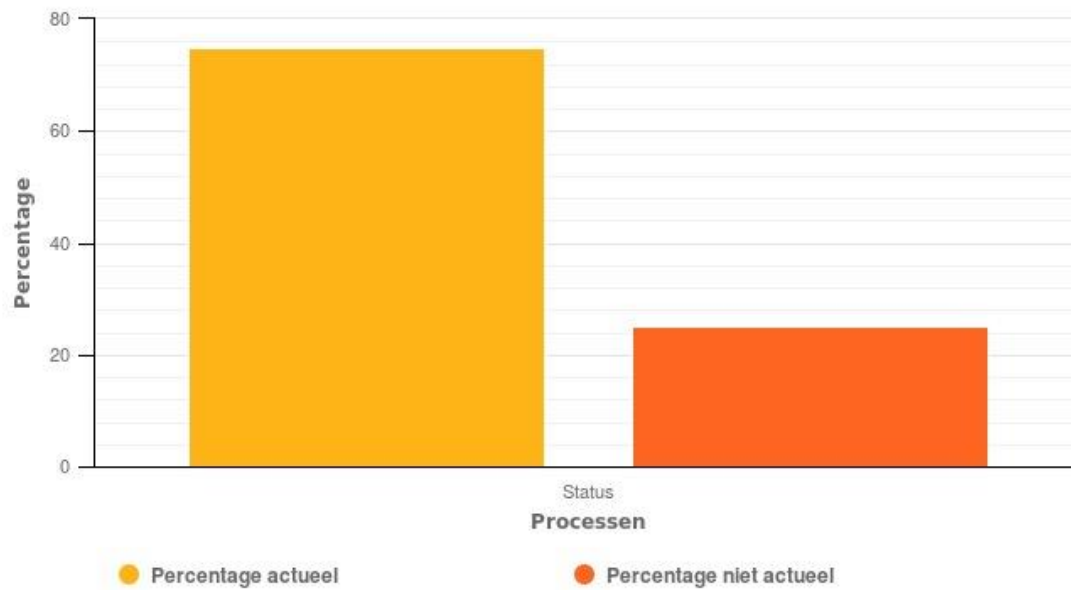
Met onderstaande vragen wordt getoetst of de uitvoering van de Wet BGT structureel geborgd is in de organisatie. Dit moet blijken uit de beschikbare formatiecapaciteit, uit een adequate beschrijving van de administratieve organisatie, uit bekendheid bij medewerkers met BGT-gerelateerde activiteiten en 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? Toelichting op gegeven antwoord:	Ja: De formatiecapaciteit is voldoende voor het waarborgen van de kwaliteit van de BGT. Het beheer van de BGT is belegd bij de « coördinator basisregistratie vastgoed ». Indien nodig kan hij daarbij een beroep doen op de assistentie van de « medewerker basisregistratie vastgoed ». Het daadwerkelijk inmeten en verwerken van mutaties wordt uitbesteed aan een extern landmeetkundig bureau.
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. Bij afwezigheid van de coördinator basisregistratie vastgoed ziet de medewerker basisregistratie vastgoed er op toe dat eventuele teurgmeldingen in behandeling worden genomen.
3. Zijn de processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BGT vastgelegd? Toelichting op gegeven antwoord:	Nee: De processen zijn niet vastgelegd Er wordt gewerkt aan het opstellen van een integraal BAG-BGT processenhandboek.
4. Worden de processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BGT nageleefd? Toelichting op gegeven antwoord:	Ja/Nee: De processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BGT worden deels nageleefd In de praktijk van alle dag lukt het niet altijd om de bijhouding van de BGT volgens de voorgenomen richtlijnen te laten verlopen.
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: 6. Wordt de geometrie van BGT objecten ingewonnen en verwerkt met de geldende geometrische nauwkeurigheidseisen?	Op operationeel niveau wordt de kwaliteit van het bijhoudingsproces na iedere mutatieronde geëvalueerd en waar nodig bijgesteld. De bijhouding van BGT wordt ook jaarlijks besproken met de betrokken leidinggevende. Ja: Alle geometrie wordt ingewonnen en verwerkt met de geldende geometrische nauwkeurigheidseisen
Toelichting op gegeven antwoord:	In de regel wordt harde topografie terrestrisch ingewonnen. Zachte topografie wordt - indien mogelijk - fotogrammetrisch ingewonnen als de inwinningstermijn dit toestaat. Hetzelfde geldt voor kleinere en vergunningsvrije mutaties van

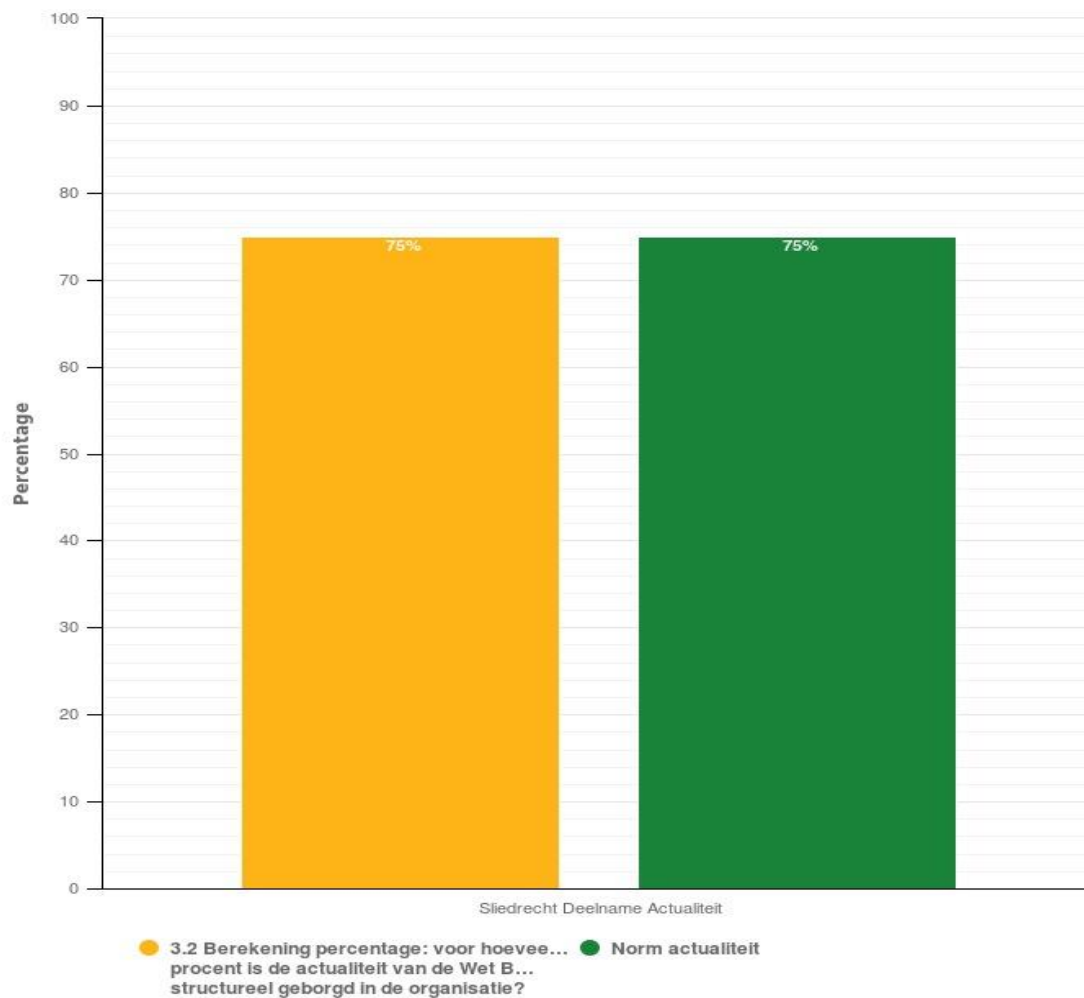
	de harde topografie. Beide methodes voldoen ruimschoots aan de kwaliteitseisen die de BGT aan de geometrie stelt. Het landmeetkundig bureau dat de geometrie inwint dient een verklaring te ondertekenen waarin dit bevestigd wordt.
7. Zijn de bevoegdheden en taken van het, in de wet aangewezen, bestuursorgaan overgedragen aan de personen die door de bronhouder met de uitvoering zijn belast? Toelichting op gegeven antwoord:	Ja De mandaatregeling is in 2019 opnieuw vastgesteld. Daarin zijn de aan het beheer van de BGT gerelateerde taken en medewerkers expliciet opgenomen.

3.2 Actualiteit

BGT 3.2 Actualiteit



Deelscore Actualiteit

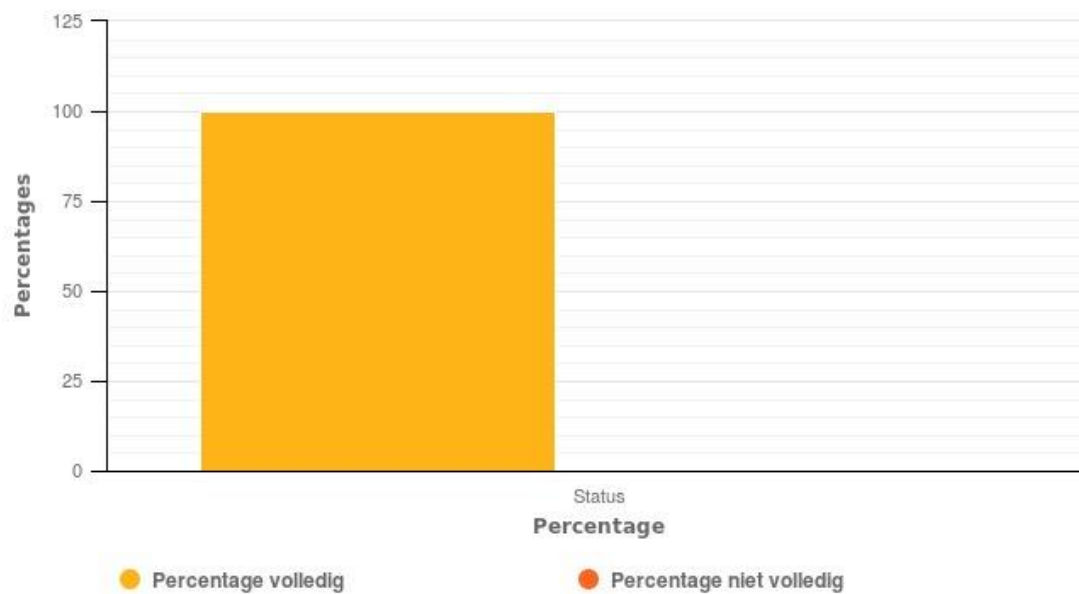


Bovenstaande diagrammen tonen hoe de bronhouder met het toetselement actualiteit in de organisatie is omgegaan.

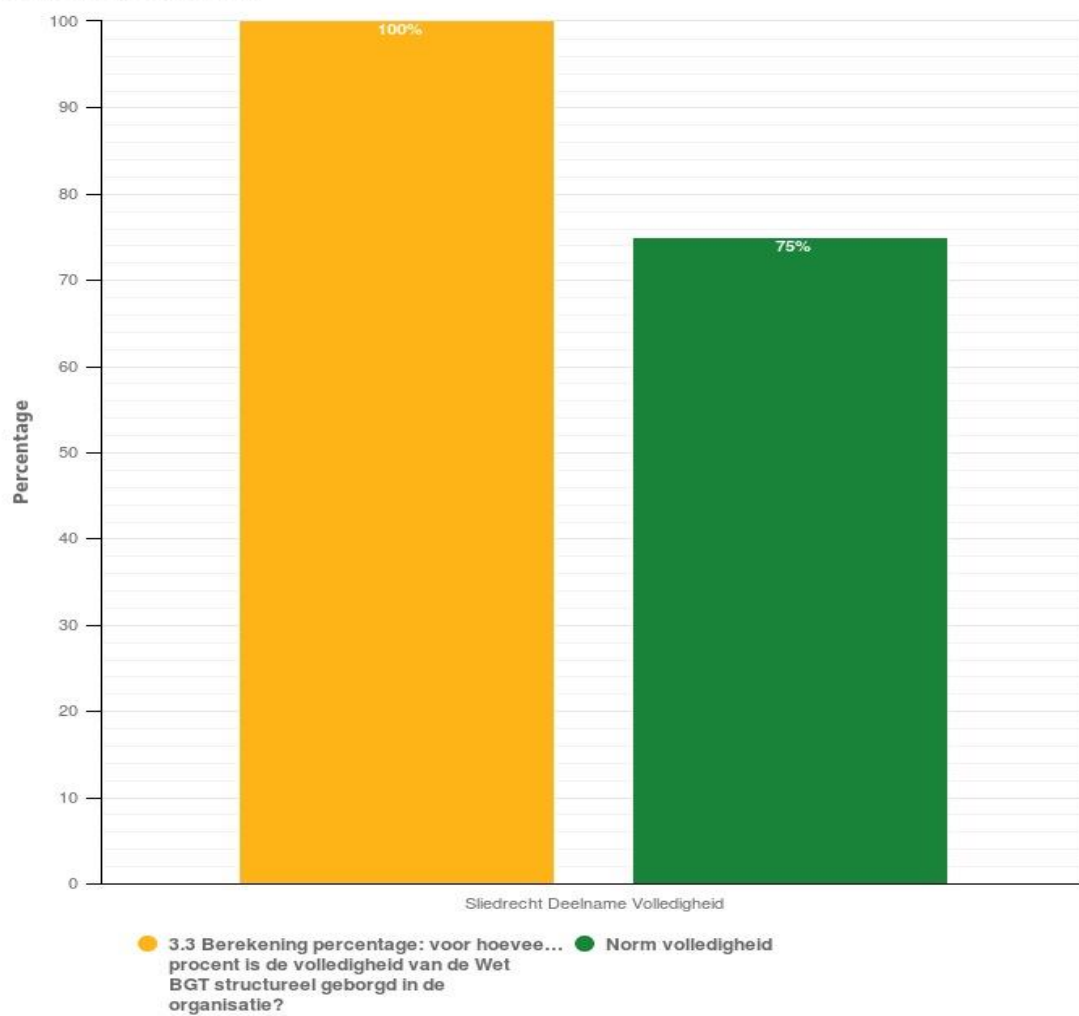
Wordt de actualiteit van de BGT in de procesvoering geborgd?	Antwoord
1. Wordt elke relevante wijziging in de (fysieke) werkelijkheid tijdig gevolgd door een bijbehorende mutatie in de BGT? Toelichting op gegeven antwoord:	Ja: Er zijn voldoende beheersmaatregelen getroffen om ervoor te zorgen dat een wijziging tijdig wordt gevolgd door een bijbehorende mutatie in de BGT Aan de hand van de gemeentelijke projectenkaart, waarop alle lopende en geplande onderhoudswerkzaamheden en projecten worden weergegeven wordt ieder kwartaal bepaald waar in de gemeente de BGT dient te worden bijgewerkt. Daarnaast wordt er aan de hand van de jaarlijkse luchtfoto van de gemeente een mutatiedetectie uitgevoerd. De aldus gesignaleerde mutaties worden vervolgens ter verwerking aangeboden aan een extern landmeetkundig bureau.
2. Worden alle terugmeldingen tijdig afgedaan? Toelichting op gegeven antwoord:	Niet alle terugmeldingen worden tijdig afgedaan In 2020 is een nieuwe beheerapplicatie voor de BGT geïmplementeerd. Dit maakt het voor de BGT-beheerder mogelijk om zelf kleine mutaties te verwerken. Het plan was dan ook om kleine mutaties ten behoeve van het oplossen van terugmeldingen zelf te verwerken. In de praktijk blijkt dit echter dermate arbeidsintensief en complex te zijn dat dit niet haalbaar is gebleken.

3.3 Volledigheid

BGT 3.3 Volledigheid



Deelscore Volledigheid



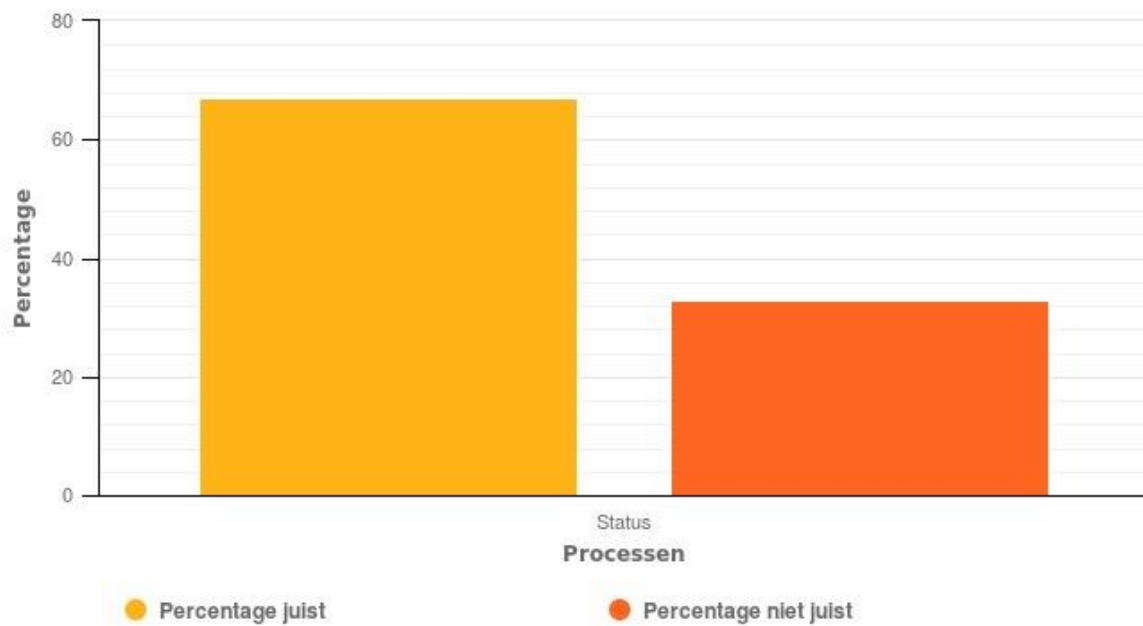
Bovenstaande diagrammen tonen hoe de bronhouder met het toetselement volledigheid in de organisatie is omgegaan.

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.

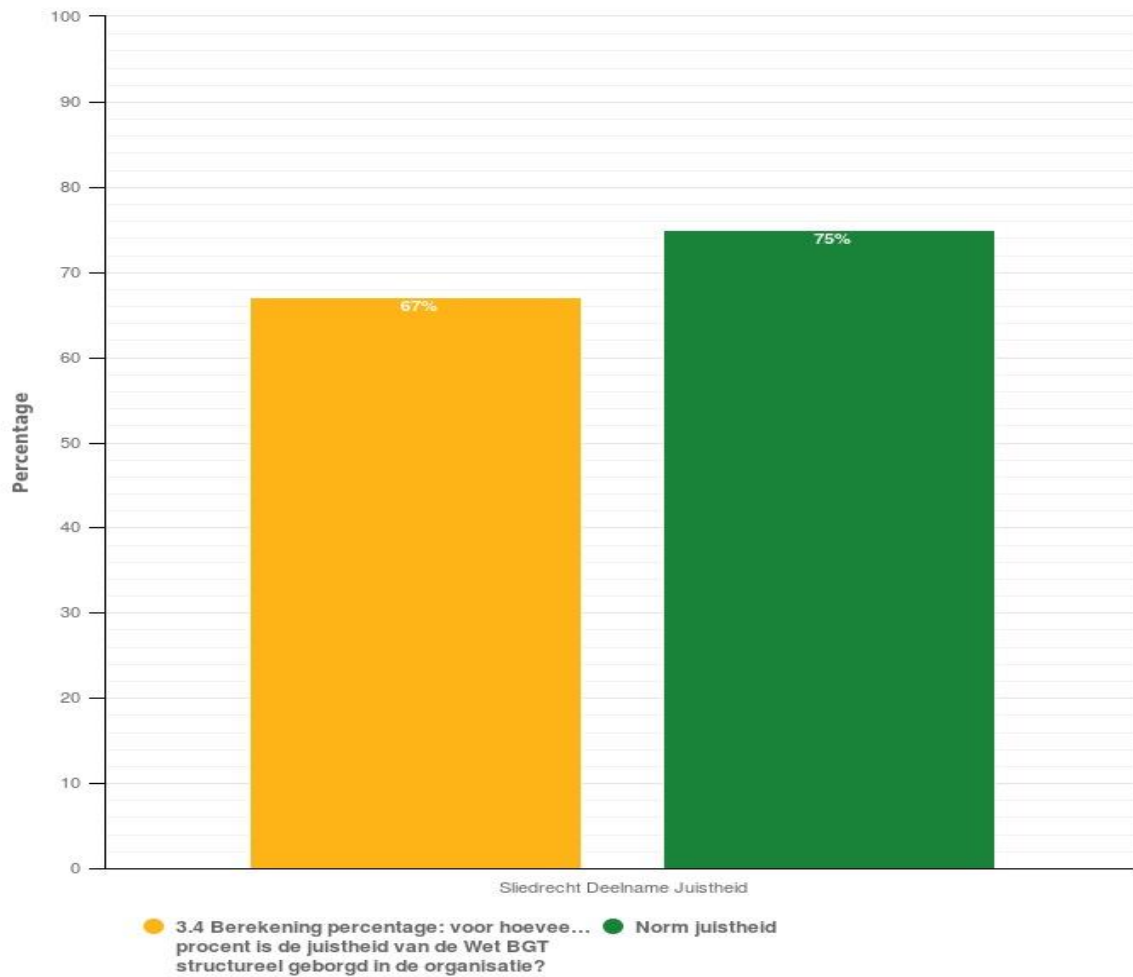
Worden alle objecten, die voldoen aan de objectdefinities en waarvan het bestaan bekend is, in de registratie opgenomen?	Antwoord
1. Worden alle in de fysieke werkelijkheid voorkomende BGT-objecten in de BGT vastgelegd?	Ja: Alle in de fysieke werkelijkheid voorkomende BGT-objecten worden in de BGT vastgelegd
Toelichting op gegeven antwoord:	Alle tot de verplichte inhoud van de BGT behorende objecten worden in principe in de registratie opgenomen.
2. Worden alle terugmeldingen behandeld conform de voorschriften? (Hoofdstuk 6 Wet BGT)	Ja
Toelichting op gegeven antwoord:	Twee maal per week wordt het Mutatie Meldingen Systeem geraadpleegd om te controleren of er terugmeldingen zijn gedaan.
3. Wordt regelmatig gecontroleerd of de BGT volledig is?	Ja
Toelichting op gegeven antwoord:	Enerzijds wordt aan de hand van de gemeentelijke projectenkaart, waarop alle lopende en geplande onderhoudswerkzaamheden en projecten worden weergegeven wordt ieder kwartaal bepaald waar in de gemeente de BGT dient te worden bijgewerkt. Anderzijds wordt er aan de hand van de jaarlijkse luchtfoto van de gemeente een mutatiedetectie uitgevoerd.

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 attributen van de objecten in de BGT juist opgevoerd? Toelichting op gegeven antwoord:	Ja Het landmeetkundig bureau dat de door de gemeente gesignaleerde mutaties inmeet en verwerkt dient dit te doen volgens de daarvoor geldende richtlijnen. Naast het respecteren van de voor de geometrie geldende eisen aan de nauwkeurigheid hoort daarbij ook het op de juiste wijze identificeren en "attribueren" van de in de BGT opgevoerde objecten.
2. Wordt regelmatig gecontroleerd of de gegevens van de attributen van de objecten in de BGT overeenkomen met de feitelijke werkelijkheid? Toelichting op gegeven antwoord:	Nee Na iedere mutatieronde wordt gecontroleerd of de door de gemeente gesignaleerde mutaties goed verwerkt zijn door het daarmee belaste landmeetkundige bureau. Daarbij hoort ook het controleren van de juistheid van de toegekende attribuutwaarden aan de nieuw opgevoerde of gewijzigde objecten. Er vindt echter nog niet systematisch een volledige of steekproefsgewijze controle plaats van de juistheid van de attribuutwaarden van alle in BGT opgenomen objecten.
3. Heeft u de processen in beeld die mutaties veroorzaken en maakt u minimaal eens per twee jaar 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 en er wordt minimaal eens per twee jaar gebruik gemaakt van een luchtfoto of andere methodieken om gemiste mutaties alsnog te signaleren en te verwerken Enerzijds wordt aan de hand van de gemeentelijke projectenkaart, waarop alle lopende en geplande onderhoudswerkzaamheden en projecten worden weergegeven wordt ieder kwartaal bepaald waar in de gemeente de BGT dient te worden bijgewerkt. Anderzijds wordt er aan de hand van de jaarlijkse luchtfoto van de gemeente een mutatiedetectie uitgevoerd.

In onderstaand blok wordt de stand van zaken ten aanzien van verbetermaatregelen weergegeven.

In de zelfevaluatie ENSIA BGT 2019 heeft u één of meer verbetermaatregelen aangekondigd.	Antwoord
1. In hoeverre zijn de aangekondigde verbetermaatregelen inmiddels gerealiseerd? Toelichting op het gegeven antwoord:	De verbetermaatregelen zijn slechts gedeeltelijk gerealiseerd Er is onvoldoende voortgang geboekt met het opstellen van het integrale BAG-BGT processenhandboek. Ook heeft de daarin op te nemen systematische controle van de juistheid van de attribuutwaarden niet plaatsgevonden. Wel zijn dit jaar de mijlpalen behaald om de transitie naar de tweede fase van de BGT af te ronden. Vreemd genoeg wordt daar in deze vragenlijst geen aandacht aan besteed.