

Beheer en Bestuur BGT

Verantwoordingsrapportage

Datum:2019

Beheer en Bestuur

Basisregistratie Grootchalige Topografie



Bronhouder Hilversum

Datum dagelijks bestuur vaststelling:	26-05-2020
---------------------------------------	------------

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 (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:

- 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 Hilversum 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

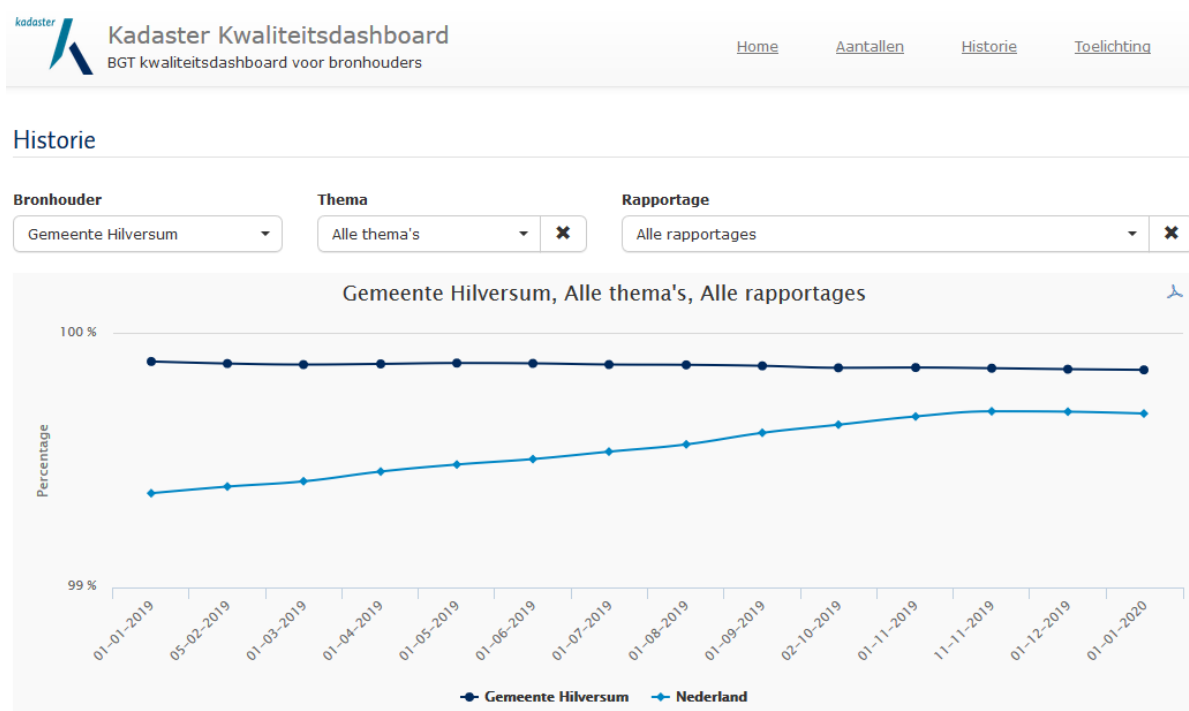
Deze zelfevaluatie wordt gebruikt voor verticale verantwoording naar de Rijksoverheid en voor horizontale verantwoording van de afdeling (Gegevenshuis) naar het College van B&W en de gemeenteraad.

In Hilversum wordt het beheer van de BGT uitgevoerd door het team Gegevenshuis (cluster Geo-informatie) van de afdeling Interne Dienstverlening. Voor het beheer is ongeveer 3 fte beschikbaar. Hilversum voert ten behoeve van het beheer van de BGT zelf landmeetkundige metingen uit en verwerkt deze metingen in de BGT. Daarnaast wordt ieder jaar beeldmateriaal (luchtfoto's, panoramafoto's) vervaardigd. Vanuit de luchtfoto's wordt jaarlijks een mutatiesignalering uitgevoerd. Geconstateerde wijzigingen worden verwerkt in de BGT.

De zelfevaluatie is uitgevoerd op 4 onderdelen: *Borging proces*, *Tijdigheid*, *Volledigheid* en *Juistheid*. Op de onderdelen *Tijdigheid* en *Volledigheid* voldoen we 100% aan de gestelde eisen.

Op het punt *Borging proces* scoren we wat lager. De lagere score wordt met name veroorzaakt door het feit dat de mandatering rondom het beheer van de BGT formeel nog niet geregeld was. En omdat de processen nog niet beschreven zijn. Beide onderwerpen worden dit jaar (2020) opgepakt en opgelost.

De grafiek hieronder is een weergave van het BGT Kwaliteitsdashboard van het Kadaster over 2019. Uit de grafiek valt te lezen dat de kwaliteit van de BGT in Hilversum constant duidelijk boven het landelijk gemiddelde ligt.



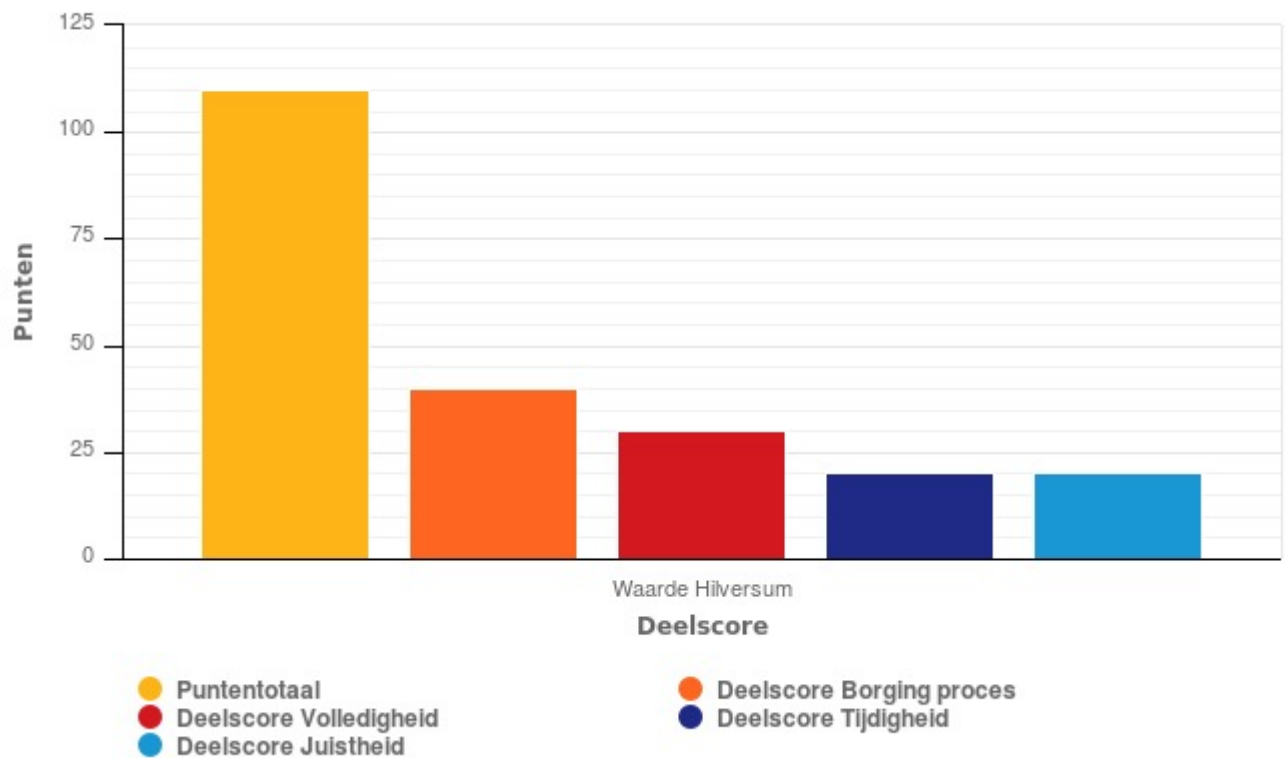
2.1 Overzichtsdiagram

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.

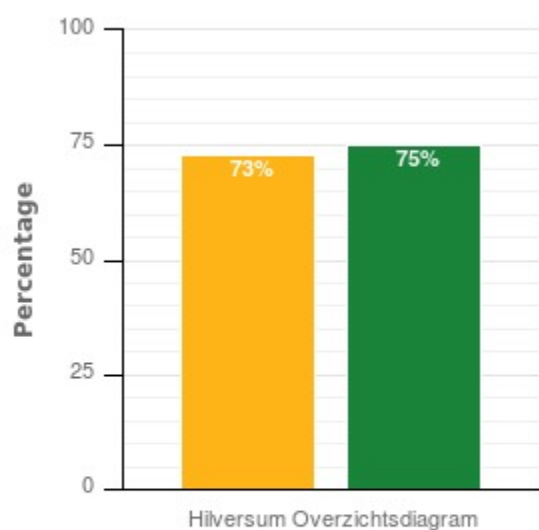
In de rapportage komen de verschillende onderwerpen nog nadrukkelijk aan de orde. Waar relevant worden initiatieven en/of maatregelen aangekondigd.

Onderdeel	Waarde Hilversum	Maximale score	Percentages
Deelscore Borging proces	40	70	57,1 %
Deelscore Tijdigheid	20	20	100,0 %
Deelscore Volledigheid	30	30	100,0 %
Deelscore Juistheid	20	30	66,7 %
Puntentotaal BGT lijst	110	150	73 %

BGT 2.1 Overzichtsdiagram



Overzichtsdigram



- 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.

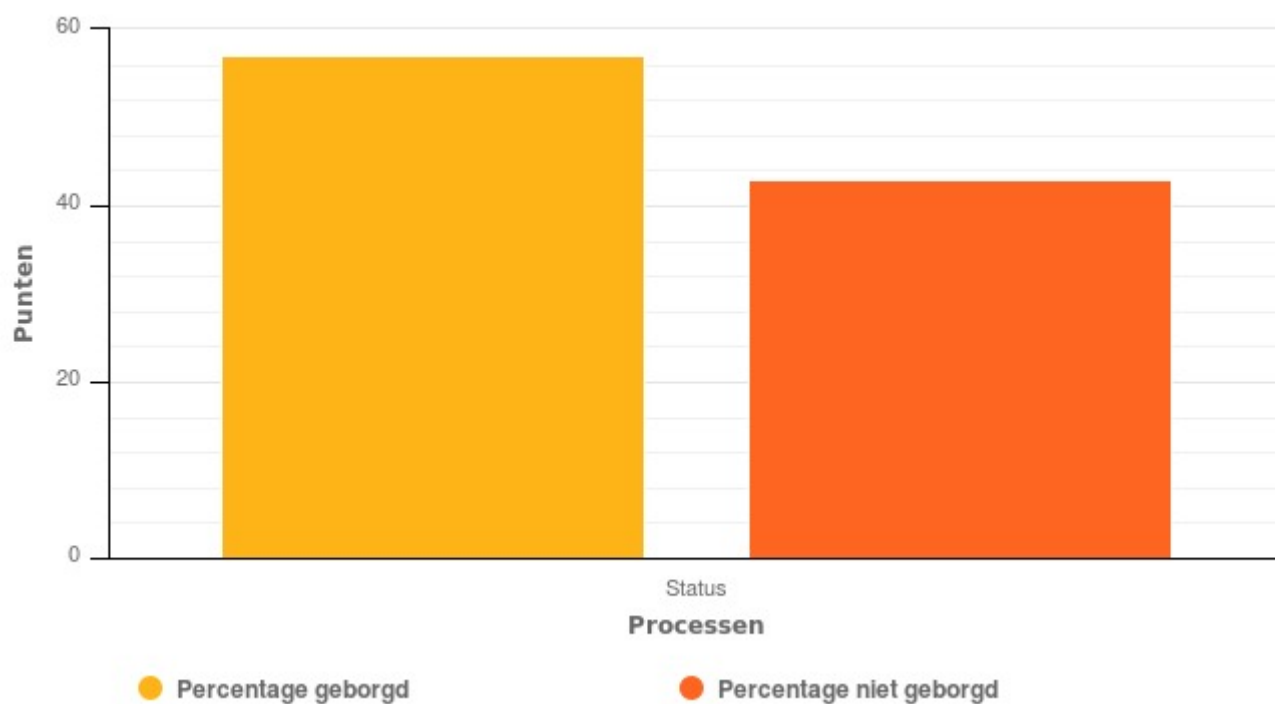
Op basis van de uitgevoerde evaluatie van de BGT heeft ons college besloten de volgende verbetermaatregelen door te voeren:

Welke maatregelen moeten er komend jaar worden uitgevoerd om de kwaliteit van de BGT te verbeteren?	Verbetermaatregelen
Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces	De processen zijn nog niet beschreven. Dat gaan we doen in 2020.
Verbetermaatregelen ten aanzien van Actualiteit	Standaard laten we ieder jaar een mutatiesignalering uitvoeren op basis van de jaarlijks ingewonnen digitale luchtfoto (met een hele hoge resolutie). De resultaten van de mutatiesignalering worden projectmatig verwerkt. Daarnaast laten we jaarlijks panorama foto's opnemen (door cyclomedia) en nemen we ieder jaar een obliek foto af. Deze (beeld) bronnen helpen ons de BGT actueel te houden.
Verbetermaatregelen ten aanzien van Volledigheid	De door het SVB-BGT genoemde mijlpalen zijn gehaald. Wat er nu nog moet gebeuren is een klein deel van de muren en scheidingen. Dat ronden we af in Q1 van 2020.
Verbetermaatregelen ten aanzien van Juistheid	Door meer gebruik te gaan maken van de data in ons beheersysteem (openbare ruimte) krijgen we meer zekerheid over de juistheid van een groot aantal BGT objecten. (groen, grijs, blauw)

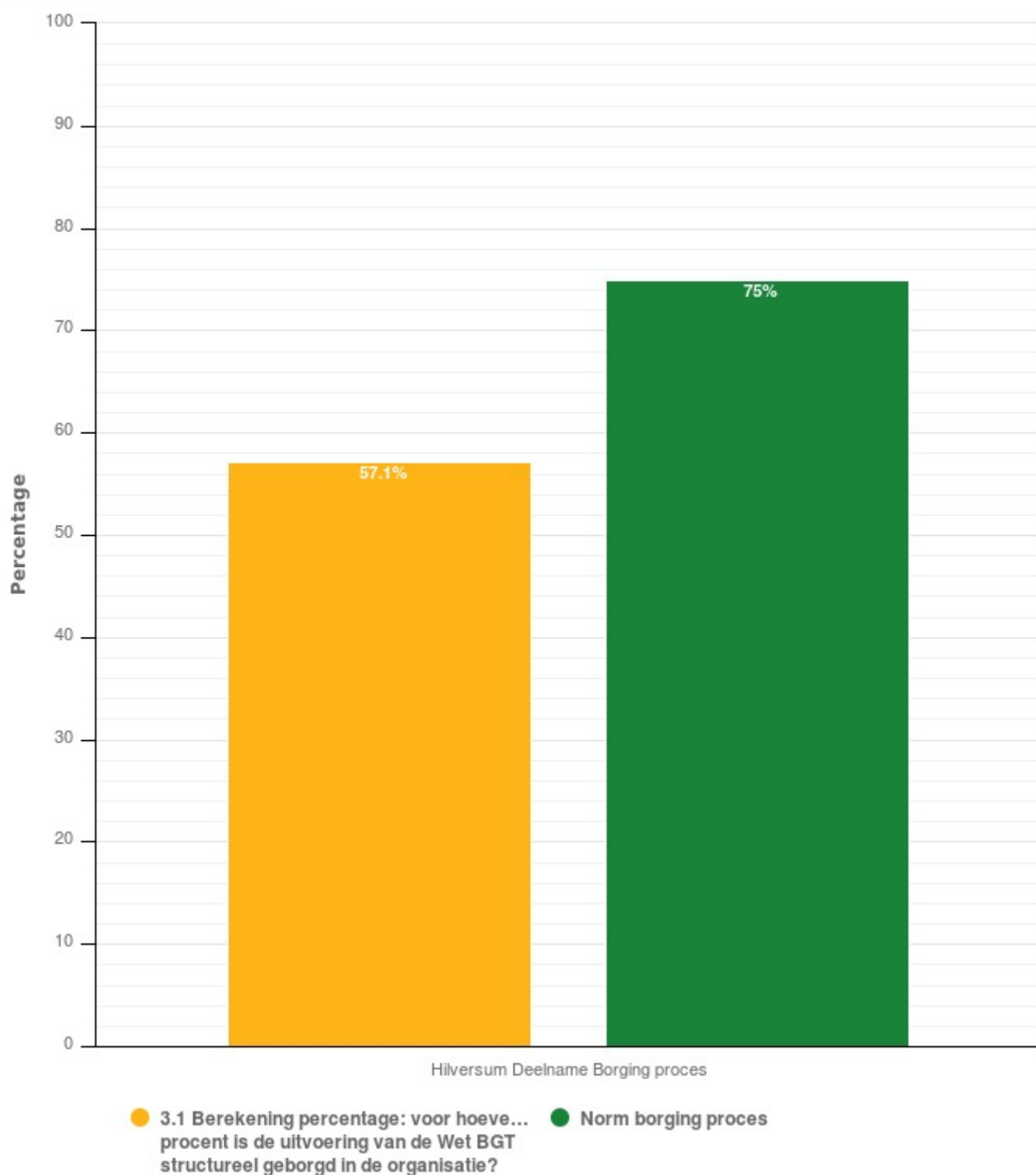
3 Zelfevaluatie

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

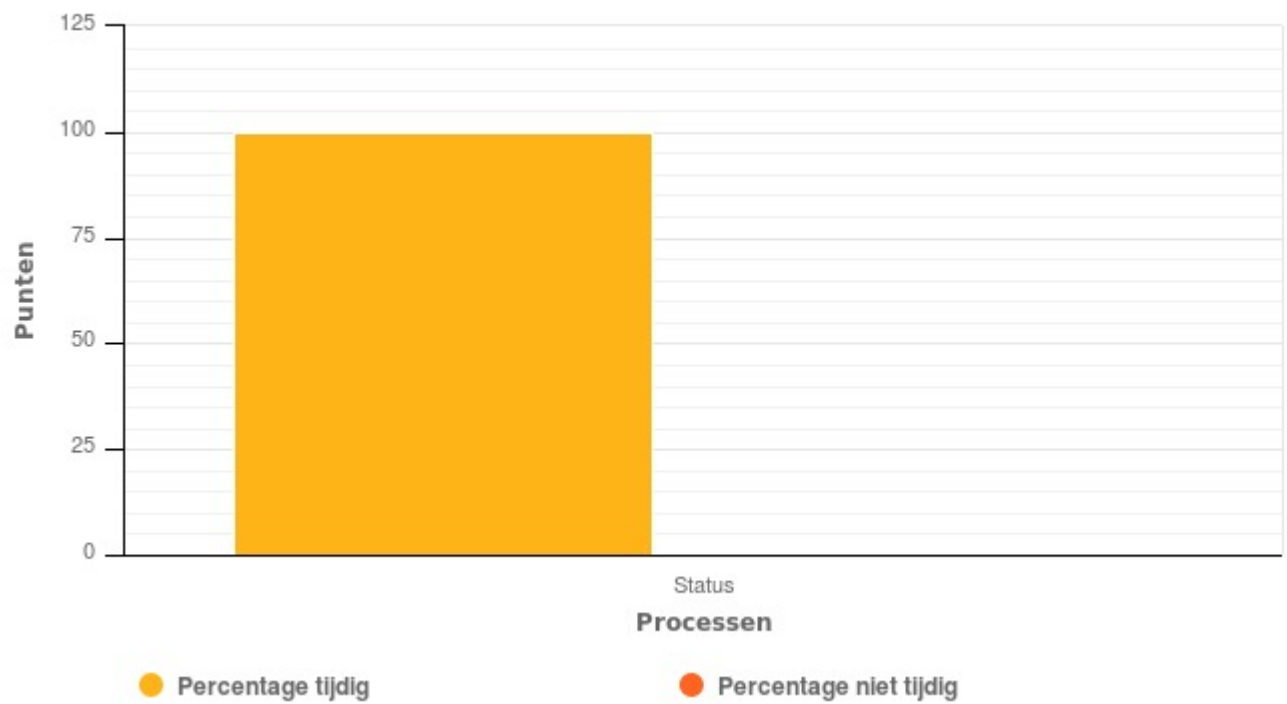
en de bevoegdheid om deze activiteiten uit te voeren, uit het volgens wettelijke regels inmeten van definitieve geometrie en uit het kunnen overleggen van voor de BGT gebruikte bewijsmiddelen.

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:	We hebben ongeveer 3.5 fte ingevuld met "landmeetfuncties". Die functies zijn vooral bedoeld voor het beheer van de BGT. (naast andere landmeetkundige werkzaamheden) Dit is voldoende.
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 3.5 fte worden ingevuld door 4 personen. Twee 'dubbelfuncties' die elkaars taken kunnen overnemen.
3. Zijn de processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BGT vastgelegd?	Nee: De processen zijn niet vastgelegd
Toelichting op gegeven antwoord:	Met de procesbeschrijvingen zijn we helaas in 2019 nog niet veel verder gekomen. In 2020 gaan we dat zeker doen.
4. Worden de processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BGT nageleefd?	Ja: De processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BGT worden nageleefd
Toelichting op gegeven antwoord:	Het kennisniveau wordt op peil gehouden door het bezoeken van congressen, symposia etc. Daar opgedane kennis wordt met elkaar gedeeld en verder wordt opgedane kennis met elkaar gedeeld in reguliere werkoverleggen.
5. Worden de processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BGT minimaal eenmaal jaarlijks geëvalueerd en waar nodig geactualiseerd?	Nee
Toelichting op gegeven antwoord:	We gaan eerst de processen beschrijven en gaan die daarna jaarlijks evalueren en waar nodig actualiseren.
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:	Er wordt voornamelijk terrestrisch ingewonnen. Daarbij wordt gebruik gemaakt van geijkte landmeetkundige (Leica) apparatuur. De apparatuur is in onderhoud en wordt jaarlijks gecontroleerd en geijkt. Fotogrammetrische inwinning gebeurt alleen door zorgvuldig geselecteerde externe bedrijven die daarvoor de benodigde kennis en ervaring hebben. De digitale luchtfoto's hebben een zeer hoge resolutie van 4 cm.
7. Zijn de bevoegdheden en taken van het, in de wet aangewezen, bestuursorgaan overgedragen	Nee

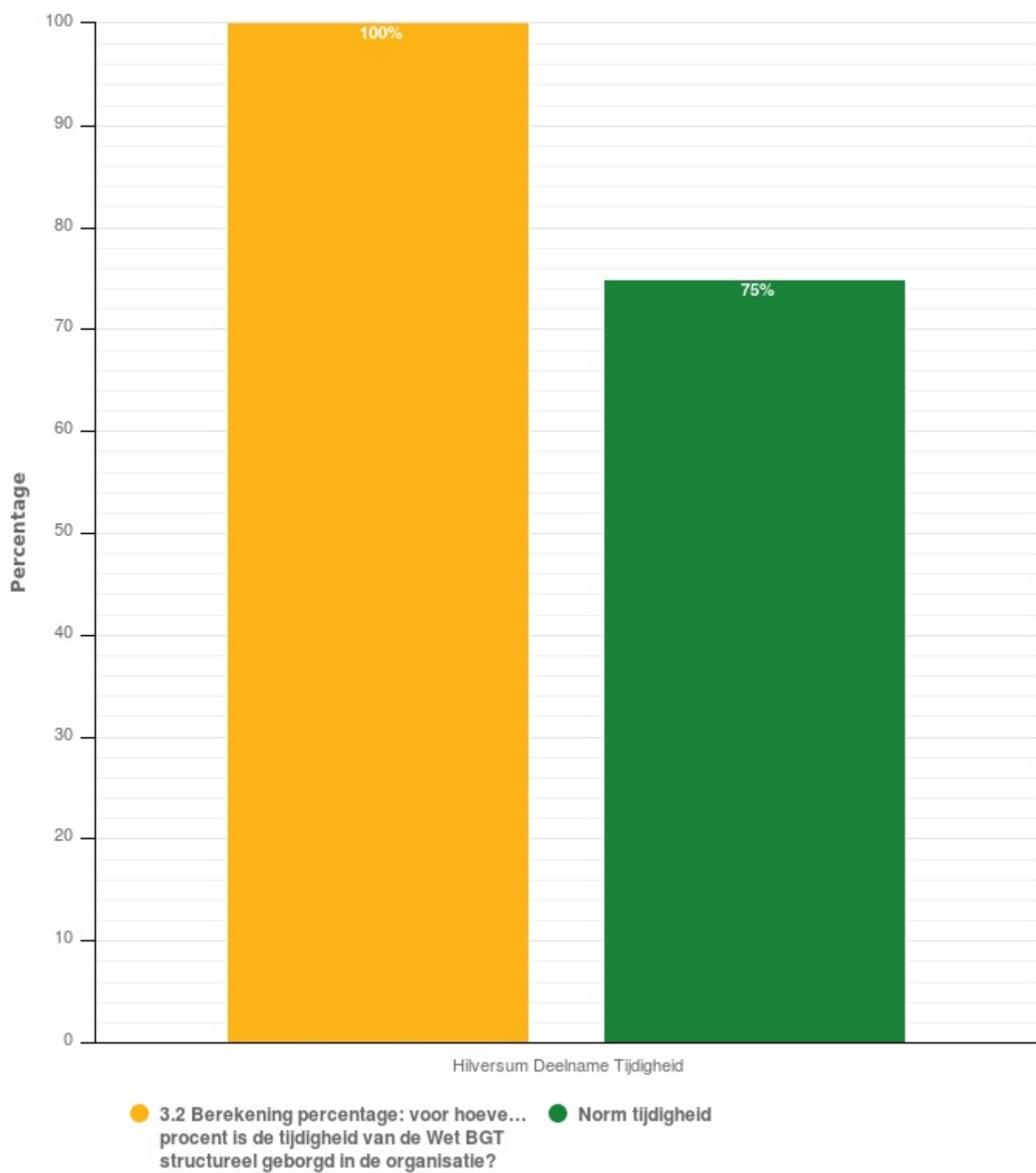
aan de personen die door de bronhouder met de uitvoering zijn belast?	
Toelichting op gegeven antwoord:	Door een samenloop van omstandigheden is dit in 2019 niet gelukt. In 2020 gaan we het regelen.

3.2 Tijdigheid

BGT 3.2 Tijdigheid



Deelscore Tijdigheid



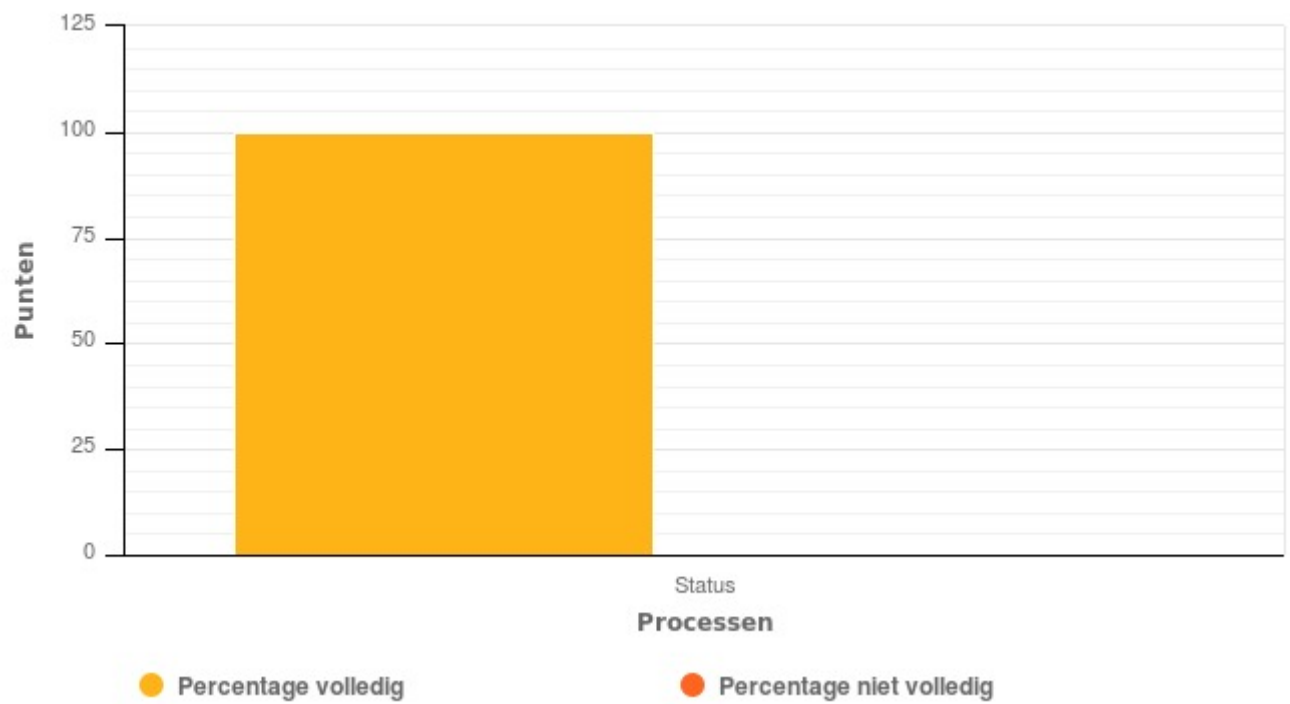
Bovenstaand diagram toont hoe de bronhouder met het toetseselement tijdigheid in de organisatie is omgegaan.

In de kwaliteitsmonitor is een trendanalyse opgesteld over de periode van 1 juli 2018 tot en met 30 juni 2019 voorafgaande aan het invullen van de evaluatie voor de verwerking van de mutaties in de registratie met bewijsmiddelen en de bijbehorende mutatiedatum.

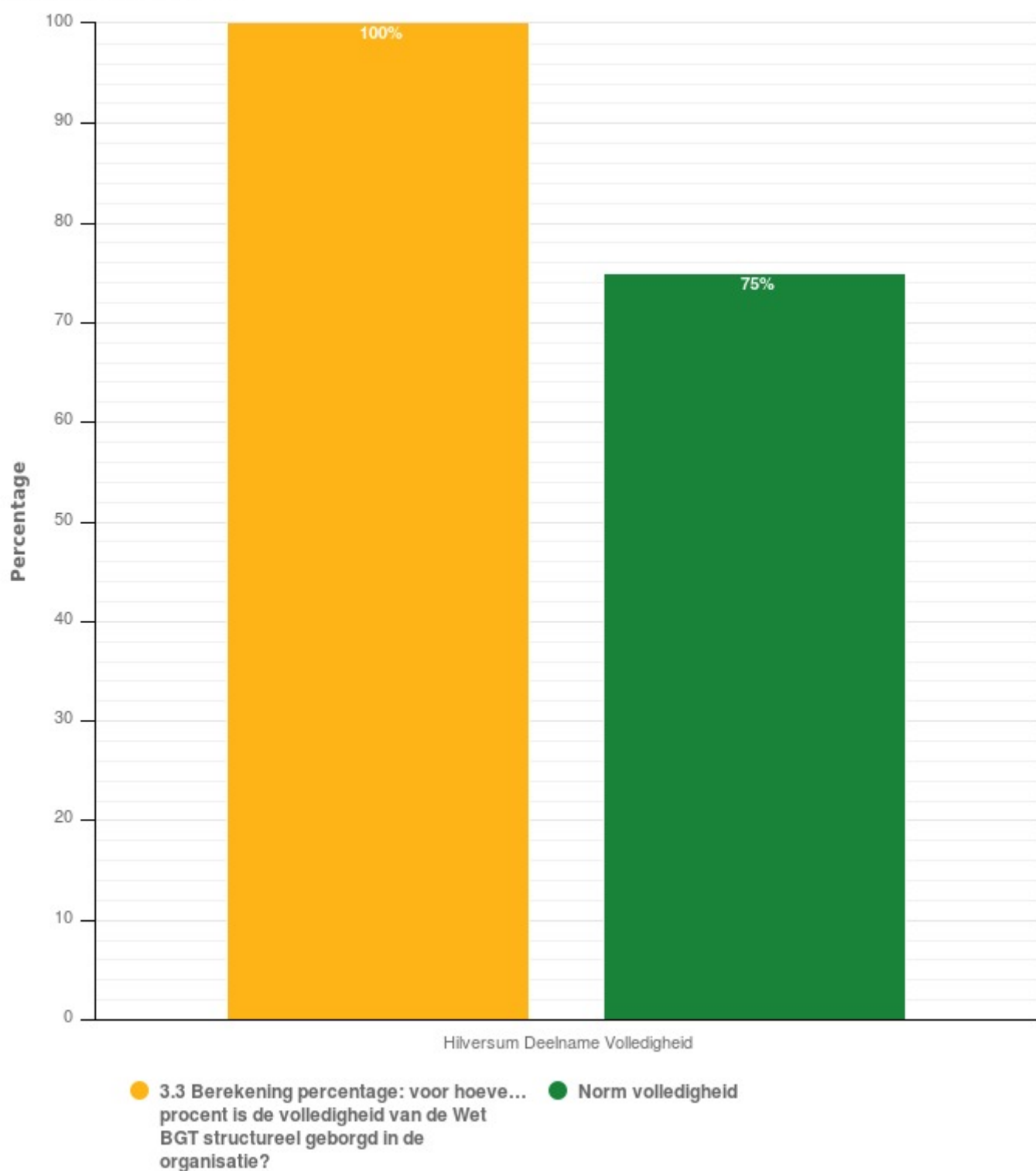
Wordt de actualiteit van de BGT in de procesvoering geborgd?	Antwoord
1. Wordt elke relevante wijziging in de (fysieke) werkelijkheid tijdig gevolgd door een bijbehorende mutatie in de BGT?	Ja: Er zijn voldoende beheersmaatregelen getroffen om ervoor te zorgen dat een wijziging tijdig wordt gevolgd door een bijbehorende mutatie in de BGT
Toelichting op gegeven antwoord:	Wijzigingen in BGT-objecten worden in een lijst vastgelegd incl. een opvoeringsdatum. Die datum bepaalt de volgorde van inwinning zodat objecten binnen de gewenste termijn zijn opgenomen in de BGT.
2. Worden alle terugmeldingen tijdig afgedaan?	Alle terugmeldingen worden tijdig afgedaan
Toelichting op gegeven antwoord:	Het aantal terugmeldingen valt tot nu toe erg mee. Het levert geen probleem op om deze terugmeldingen tijdig op te pakken en op te lossen.

3.3 Volledigheid

BGT 3.3 Volledigheid



Deelscore Volledigheid



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.

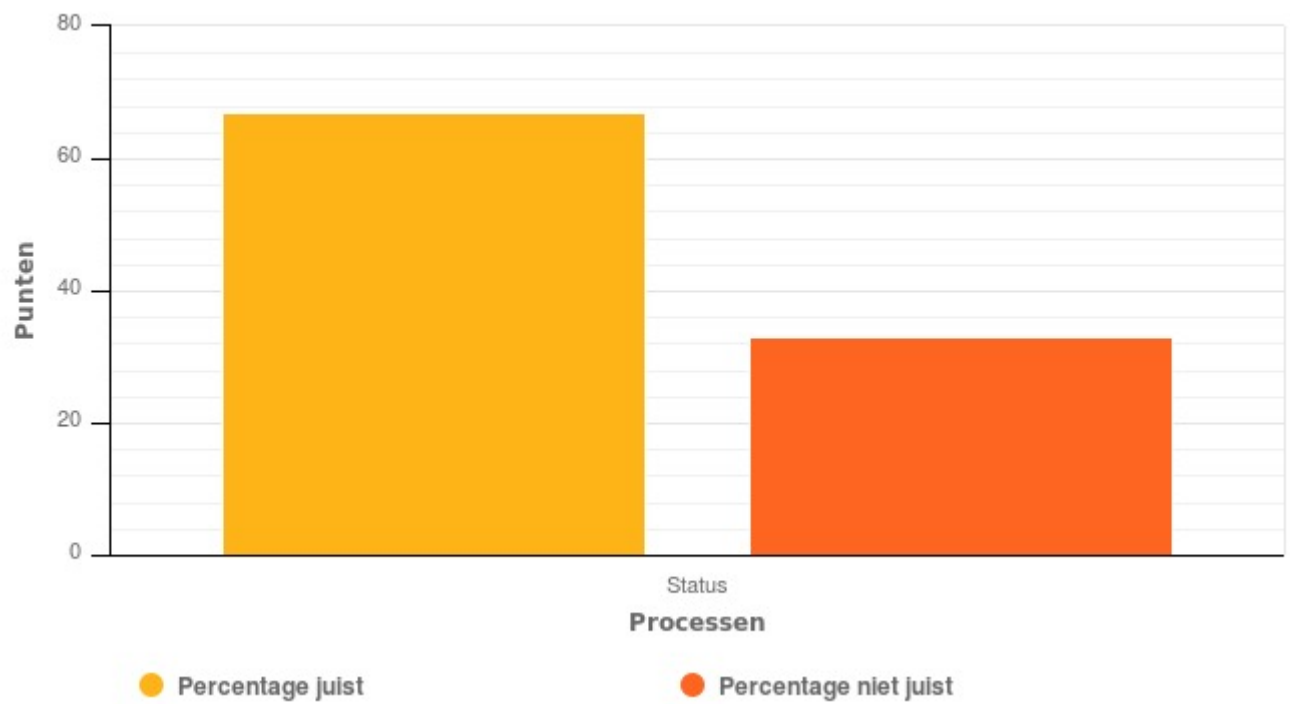
Worden alle objecten, die voldoen aan de objectdefinities en waarvan het bestaan bekend is, in de registratie opgenomen?	Antwoord
1. Worden alle in de fysieke werkelijkheid voorkomende BGT-objecten in de BGT vastgelegd?	Ja: Alle in de fysieke werkelijkheid voorkomende BGT-objecten worden in de BGT vastgelegd
Toelichting op gegeven antwoord:	De BGT catalogus en het BGT objectwoordenboek zijn voor ons leidend.
2. Worden alle terugmeldingen behandeld conform de voorschriften? (Hoofdstuk 6 Wet BGT)	Ja
Toelichting op gegeven antwoord:	Terugmeldingen worden binnen 5 werkdagen in onderzoek geplaatst en altijd binnen heel korte termijn verder onderzocht. (en opgelost)
3. Wordt regelmatig gecontroleerd of de BGT volledig is?	Ja
Toelichting op gegeven antwoord:	Jaarlijks wordt een mutatiesignalering uitgevoerd. De resultaten daarvan worden projectmatig verwerkt.

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

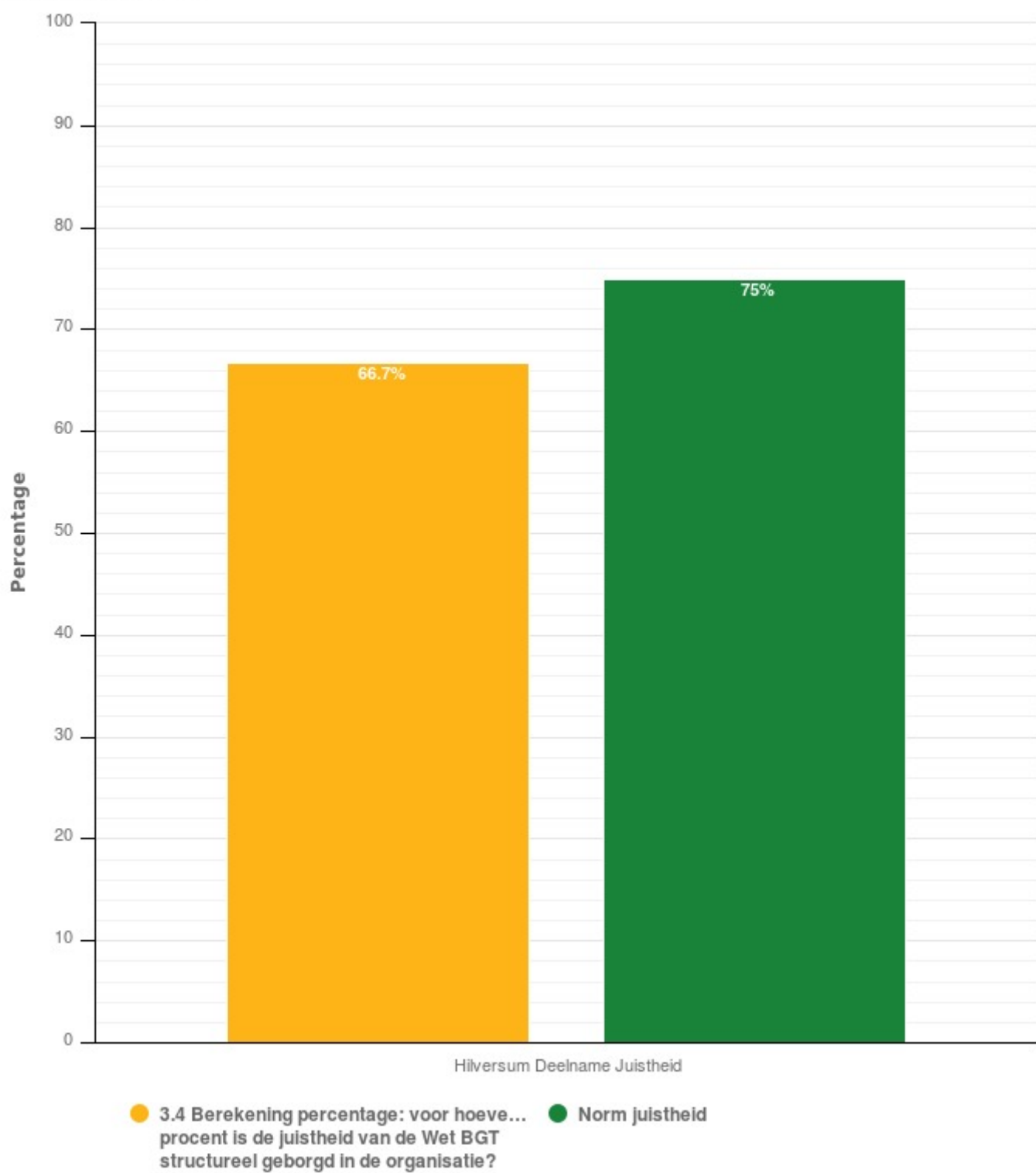
Met onderstaande vragen is getoetst of alle objecten, die voldoen aan de objectdefinities en waarvan het bestaan bekend is, in de registratie worden opgenomen. Dit moet blijken uit het verwerken van BGT-relevante vergunningen c.a. in de registratie, uit een tijdige en correcte afhandeling van terugmeldingen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

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?	Ja
Toelichting op gegeven antwoord:	De BGT catalogus en het BGT objectwoordenboek zijn voor ons leidend.
2. Wordt regelmatig gecontroleerd of de attribuutgegevens in de BGT juist zijn?	Nee
Toelichting op gegeven antwoord:	Van een controle op alle objecten is nog geen sprake. Wel is er een koppeling voor heel veel BGT objecten met ons BOR systeem. Beheerders van de openbare ruimte melden eventuele fouten terug. We gaan de data in het beheersysteem gebruiken om de controle verder te verbeteren.
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:	Mutaties ontvangen wij via de afdeling Openbare Ruimte en via de afdeling Vergunning en Handhaving (voor mutaties op panden). Daarnaast wordt jaarlijks een mutatiesignalering uitgevoerd op het gehele gemeentelijk bronhoudersgebied.

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

In de zelfevaluatie ENSIA BGT 2018 heeft u één of meer verbetermaatregelen aangekondigd.	Antwoord
1. In hoeverre zijn de aangekondigde verbetermaatregelen inmiddels gerealiseerd?	De verbetermaatregelen zijn grotendeels gerealiseerd
Toelichting op het gegeven antwoord:	Nog niet gerealiseerd maar wel op de planning voor 2020: de procesbeschrijvingen. En verbeteringen t.a.v. de juistheid door de data uit het beheersysteem te vergelijken met de BGT data.