

Verantwoordingsrapportage 2019

Beheer en Bestuur

Basisregistratie Grootschalige Topografie

Bronhouder Beemster



Datum dagelijks bestuur vaststelling:

VOLGT NA VASTSTELLING DOOR COLLEGE

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 Overzichtsdigram
- 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

Op 1 januari 2020 is een einde gekomen aan de 2e fase van de opbouw van de BGT. In 2019 zijn er extra mijlpalen geformuleerd, die de gemeente Beemster allemaal behaald heeft. Dit betekent dat er in de afgelopen periode diverse extra bestandsverbeteringen doorgevoerd zijn. De beheerprocessen waren reeds op orde. De gemeente Beemster heeft bevestiging gekregen van het SVB-BGT dat de 2e fase volledig naar wens is afgerond.

De resultaten van de zelfcontrole zijn positief. Op alle punten wordt aan de gestelde voorwaarden voldaan en zijn voldoende maatregelen getroffen om de kwaliteit van de BGT op hoog niveau te houden.

Dit betekent uiteraard niet dat we niet verder vooruit willen. Daarom hebben de volgende onderwerpen in de aankomende periode onze bijzondere aandacht:

Externe samenwerking

Er is een samenwerking gestart op het gebied van bijhouding BGT met het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier. In 2019 zijn onder dit contract de eerste werkzaamheden uitgevoerd. Deze werkzaamheden zullen geëvalueerd worden en waar nodig worden verbeteringen doorgevoerd in 2020. Een mogelijke samenwerking met het ministerie van LNV, betreffende een eenmalige bijhoudingsronde voor agrarische percelen onder het bronhouderschap van LNV, wordt onderzocht.

Interne samenwerking

In 2020 evalueren we de BGT processen en het BGT-objectenhandboek in samenwerking met de teams Beheer Openbare Ruimte (BOR). Nu een groot gedeelte van de BOR-objecten gekoppeld is aan de BGT kunnen we de gemaakte afspraken met BOR betreffende bijhouding van de geometrie van deze objecten nalopen en waar nodig aanpassen.

De koppelingen met de BOR-systemen worden voortgezet. Waar nodig worden bestanden inhoudelijk verbeterd en aangevuld met de koppelingsgegevens. Waar mogelijk wordt een technische koppeling van de systemen gerealiseerd.

Proces- en bestandsverbeteringen

In 2019 is voor het eerst de jaarlijkse luchtfoto mutatiesignalering naast panden en bouwwerken ook uitgevoerd voor terreinen, wateren, kunstwerken en overige in de foto zichtbare BGT-objecten. Deze manier van signaleren en karteren wordt geëvalueerd en zullen wij ook continueren

Een jaarlijkse inmeetronde van puntobjecten in cyclorama's, na beschikbaar komen van de meest recente beelden, wordt onderzocht en zal naar verwachting worden ingevoerd.

De geometrie van Beemster wordt procesmatig verbeterd tijdens voorkomende werkzaamheden.

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 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 %

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

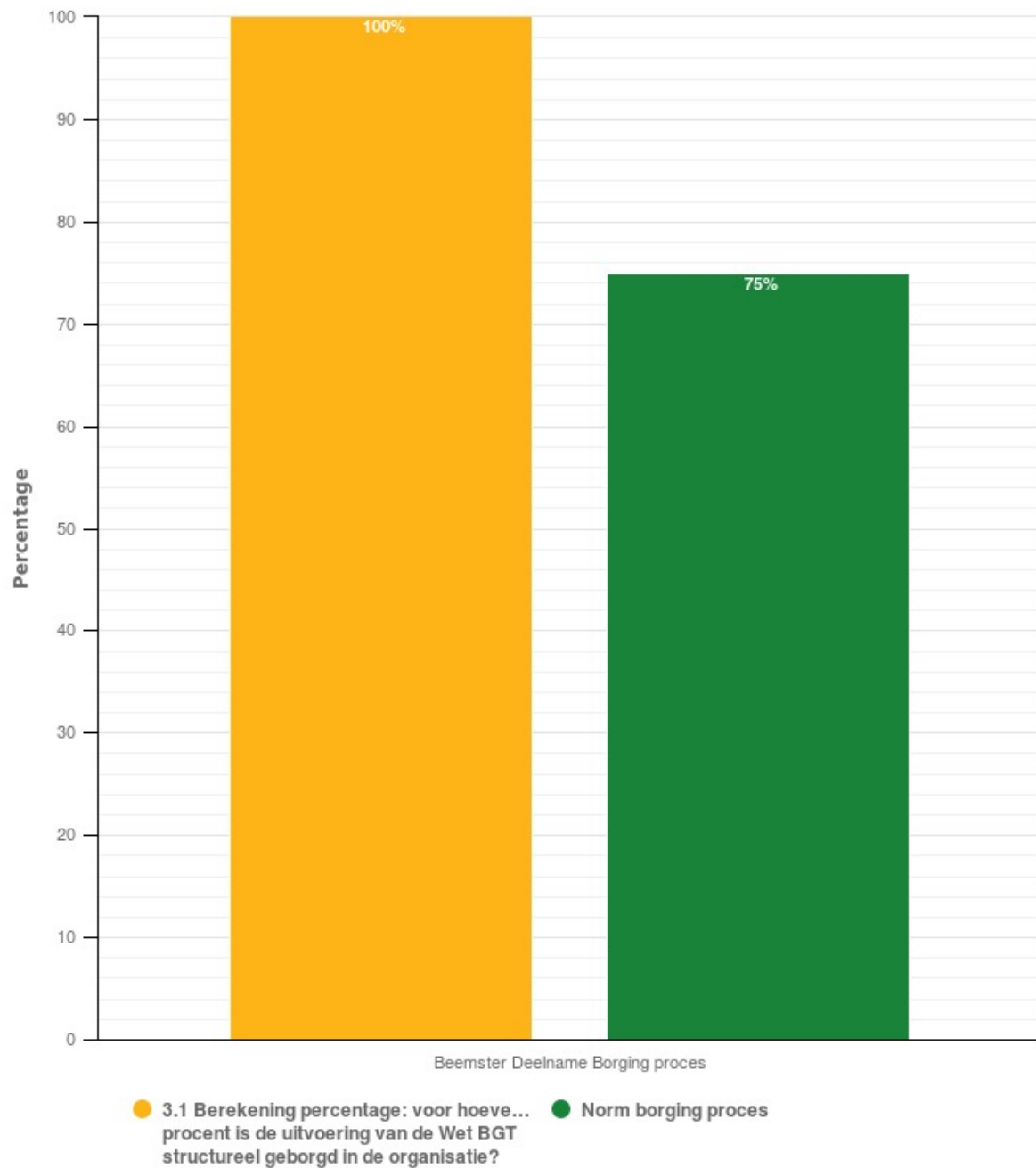
Op basis van de uitgevoerde evaluatie van de BGT heeft ons college besloten de volgende verbetermaatregelen door te voeren:

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	Aanvulling op het proces voor objecten die in cyclorama's ingemeten kunnen worden (inrichtende objecten). Jaarlijkse meetronde voor dergelijke objecten na beschikbaar komen van de cyclorama's.
Verbetermaatregelen ten aanzien van Volledigheid	Continueren jaarlijkse luchtfoto mutatiesignalering op BGT objecten Koppelen BOR-systemen
Verbetermaatregelen ten aanzien van Juistheid	Continueren jaarlijkse luchtfoto mutatiesignalering op BGT objecten Koppelen BOR-systemen

3 Zelfevaluatie

3.1 Borging processen

Deelscore Borging proces



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

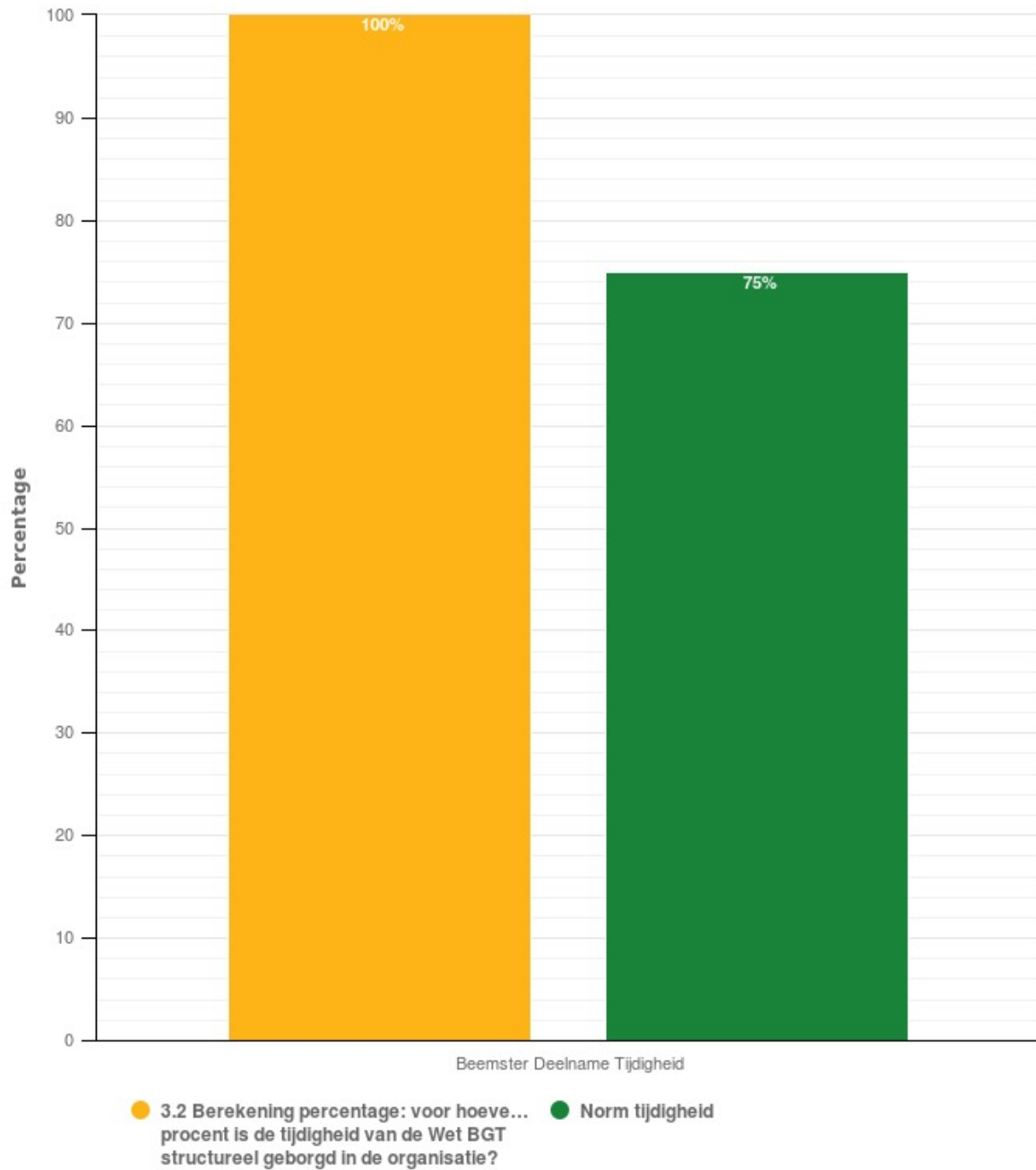
Met onderstaande vragen wordt getoetst of de uitvoering van de Wet BGT structureel geborgd is in de organisatie. Dit moet blijken uit de beschikbare formatiecapaciteit, uit een adequate beschrijving van de administratieve organisatie, uit bekendheid bij medewerkers met BGT-gerelateerde activiteiten en 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: 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:	De processen zijn vastgelegd in de procesbeschrijving.
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:	De processen zijn vastgelegd in de procesbeschrijving. Deze processen worden nageleefd
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 worden in periodieke werkoverleggen besproken. Ook zijn wij hierover in gesprek met BAG-, WOZ- en BOR - beheerders
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:	De vereiste en indien van toepassing gewenste (hogere) kwaliteit is opgenomen in het objectenhandboek. De wijze van inwinning wordt hierop afgestemd (terrestrisch, stereokarteren, puntobject meting in cyclorama's). Purmerend/Beemster beschikt over eigen landmeetkundige apparatuur en expertise voor nauwkeurige terrestrische inwinning

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:	Op 1 november 2018 is het Mandaat- en machtigingsbesluit Purmerend 2018 in werking getreden. Hierin zijn de bevoegdheden en taken belegd.

3.2 Tijdigheid

Deelscore Tijdigheid



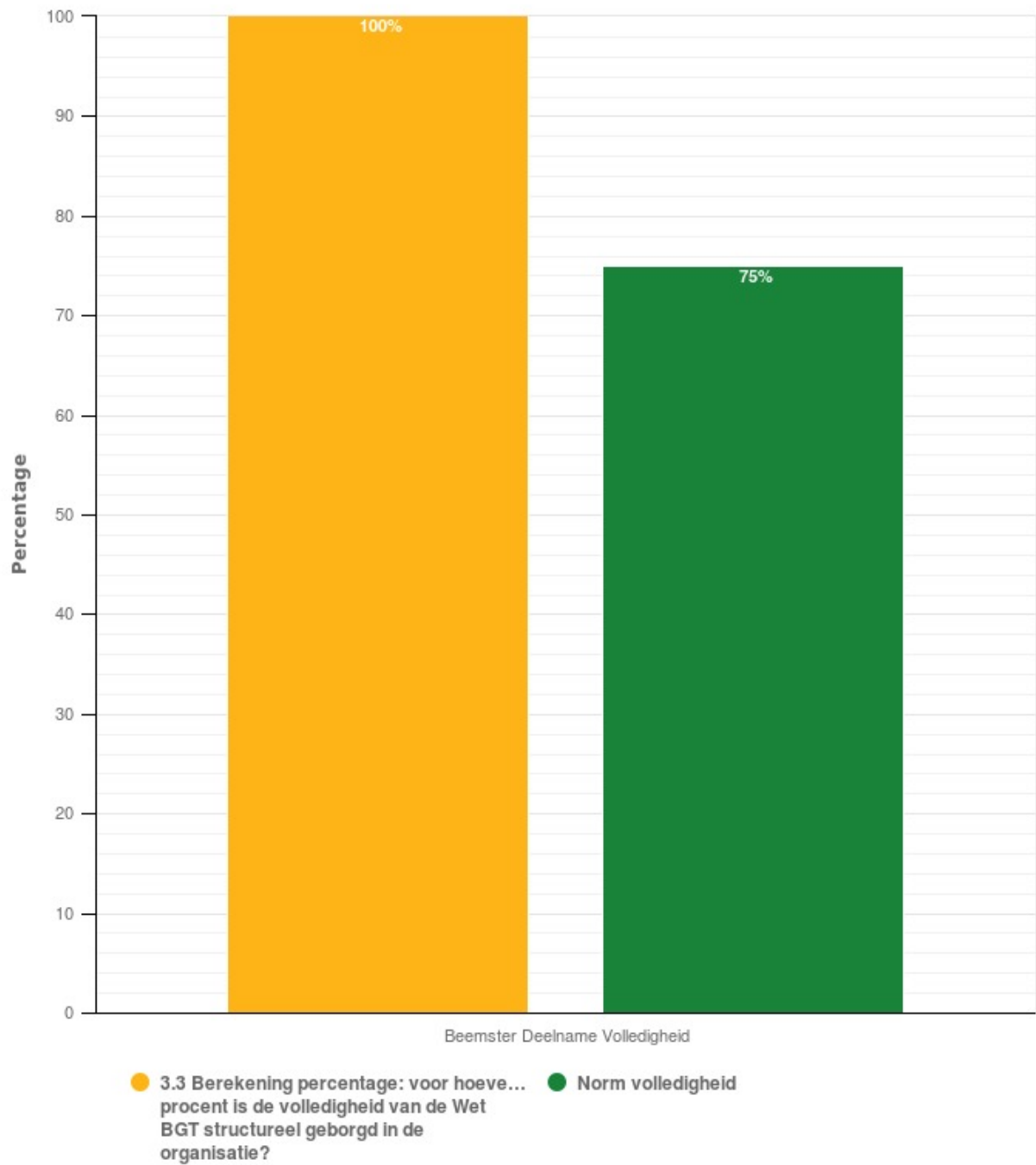
Bovenstaand diagram toont hoe de bronhouder met het toetselement tijdigheid in de organisatie is omgegaan.

In de kwaliteitsmonitor is een trendanalyse opgesteld over de periode van 1 juli 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 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:	Alle meldingen over objecten komen op een centrale plek binnen en worden geregistreerd in het programma Workflow. Vanuit workflow worden de werkzaamheden uitgezet om de objecten in te winnen. Pas na verwerking wordt deze afgemeld in workflow. Op deze manier blijft er toezicht op het verwerken van alle meldingen die binnenkomen vanuit BOR, mutatiesignalering, BAG, terugmelding en via overige kanalen.
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. De tijdige afhandeling van terugmeldingen is terug te vinden in het kwaliteitsdashboard BGT van het kadaster met een score van 100% op dit onderdeel.

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.

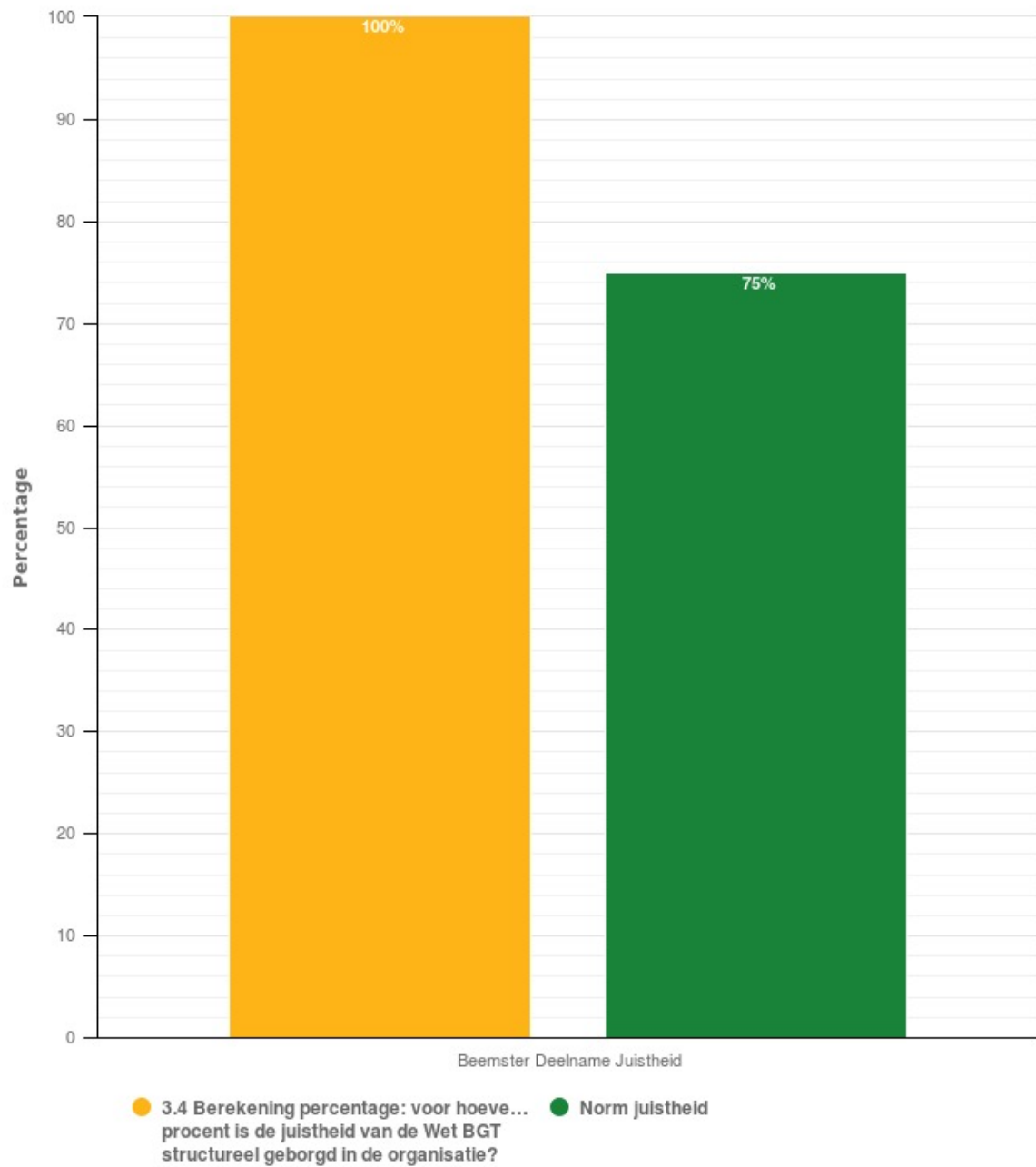
Worden alle objecten, die voldoen aan de objectdefinities en waarvan het bestaan bekend is, in de registratie opgenomen?	Antwoord
1. Worden alle in de fysieke werkelijkheid voorkomende BGT-objecten in de BGT vastgelegd?	Ja: Alle in de fysieke werkelijkheid voorkomende BGT-objecten worden in de BGT vastgelegd
Toelichting op gegeven antwoord:	De BGT is volledig en compleet. Van alle in de BGT opgenomen objecten hebben wij in ons BGT objectenhandboek beschreven, wie er verantwoordelijk is voor (het op de hoogte zijn en doorgeven van) mutaties aan deze objecten. Waar mogelijk is er gekoppeld met het beheersysteem waarin mutaties worden doorgevoerd. Op deze wijze borgen wij volledigheid. Overige processen zijn opgenomen in de procesbeschrijving en het Handboek BGT.
2. Worden alle terugmeldingen behandeld conform de voorschriften? (Hoofdstuk 6 Wet BGT)	Ja
Toelichting op gegeven antwoord:	Interne en externe terugmeldingen worden binnen 1 week (5 werkdagen) in behandeling genomen door een bgt-functionaris. De tijdige afhandeling van terugmeldingen is terug te vinden in het kwaliteitsdashboard BGT van het kadaster met een score van 100% op dit onderdeel. Indien noodzakelijk worden de betreffende objecten in onderzoek geplaatst. De melder krijgt bericht van afhandeling: intern per email, extern via MMS.
3. Wordt regelmatig gecontroleerd of de BGT volledig is?	Ja
Toelichting op gegeven antwoord:	Door middel van een jaarlijkse luchtfoto mutatiesignalering worden eventuele ontbrekende objecten gesignaleerd. Ook worden eventueel ontbrekende objecten doorgegeven door BOR en BAG.

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 is volledig en compleet. Van alle in de BGT opgenomen objecten hebben wij in ons BGT objectenhandboek beschreven, wie er verantwoordelijk is voor (het op de hoogte zijn en doorgeven van) mutaties aan deze objecten. Waar mogelijk is er gekoppeld met het beheersysteem waarin mutaties worden doorgevoerd. Op deze wijze borgen wij volledigheid. Overige processen zijn opgenomen in de procesbeschrijving en het Handboek BGT.
2. Worden alle terugmeldingen behandeld conform de voorschriften? (Hoofdstuk 6 Wet BGT)	Ja
Toelichting op gegeven antwoord:	Interne en externe terugmeldingen worden binnen 1 week (5 werkdagen) in behandeling genomen door een bgt-functionaris. De tijdige afhandeling van terugmeldingen is terug te vinden in het kwaliteitsdashboard BGT van het kadaster met een score van 100% op dit onderdeel. Indien noodzakelijk worden de betreffende objecten in onderzoek geplaatst. De melder krijgt bericht van afhandeling: intern per email, extern via MMS.
3. Wordt regelmatig gecontroleerd of de BGT volledig is?	Ja
Toelichting op gegeven antwoord:	Door middel van een jaarlijkse luchtfoto mutatiesignalering worden eventuele ontbrekende objecten gesignaleerd. Ook worden eventueel ontbrekende objecten doorgegeven door BOR en BAG.

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 objectkenmerken worden bij invoeren in de registratie geacht juist ingevoerd te worden. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de input van de BOR beheerders.
2. Wordt regelmatig gecontroleerd of de attribuutgegevens in de BGT juist zijn?	Ja
Toelichting op gegeven antwoord:	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.
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:	De processen die mutaties veroorzaken zijn in beeld en er wordt jaarlijks gebruik gemaakt van een luchtfoto om gemiste mutaties alsnog te signaleren en te verwerken. Zie de bijlagen voor het stroomschema en de rapportage.