

Verantwoordingsrapportage

Datum: 2020

Beheer en Bestuur

Basisregistratie Grootchalige Topografie



Bronhouder Heemstede

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 Heemstede als verantwoordelijk bronhouder BGT

2. Bestuurlijke verantwoording

- 2.1 Overzichtsdiagram
- 2.2 Verbetermaatregelen

3. Zelfevaluatie

- 3.1 Borging processen
- 3.2 Actualiteit
- 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 Heemstede 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

Bestuurlijke verantwoordingsparagraaf

De resultaten van de zelfcontrole laten een kleine verbetering zien ten opzichte van het jaar 2019. In 2019 werd er 140 punten gescoord van de 150 (93%). In 2020 zijn er 150 punten gescoord op een totaal van 150 (100%). 2020 is het eerste jaar dat de gemeente een totaalscore van 100% weet te behalen.

Met betrekking tot de verbetermaatregelen uit ENSIA 2019 omtrent volledigheid en juistheid is begin 2020 vastgesteld dat een koppeling d.m.v. automatisch berichtenverkeer geen voordeel oplevert t.o.v. de huidige situatie (pragmatische koppeling). De kosten/baten samen met het feit dat het automatische berichtenverkeer nog in de kinderschoenen staat, heeft ons ertoe doen te beslissen dat de pragmatische koppeling op dit moment de beste oplossing is voor onze organisatie. Uiteraard blijven wij de ontwikkelingen rondom automatische koppelingen nauw volgen. Ten aanzien van het thema 'Borging en Proces' zijn begin 2020 de processen rondom de BGT aangescherpt met desbetreffende medewerkers/teams

Uiteraard is er nog ruimte voor verbetering. Er is besloten om vanaf 2020 naast het kwaliteitsdashboard van het Kadaster ook het dashboard 'SVB-BGT monitor datakwaliteit (Tableau) structureel in het proces van de bijhouding BGT op te nemen. Dit is geen verplichting, maar een wens vanuit de gemeente om de datakwaliteit en actualiteit verder te verhogen.

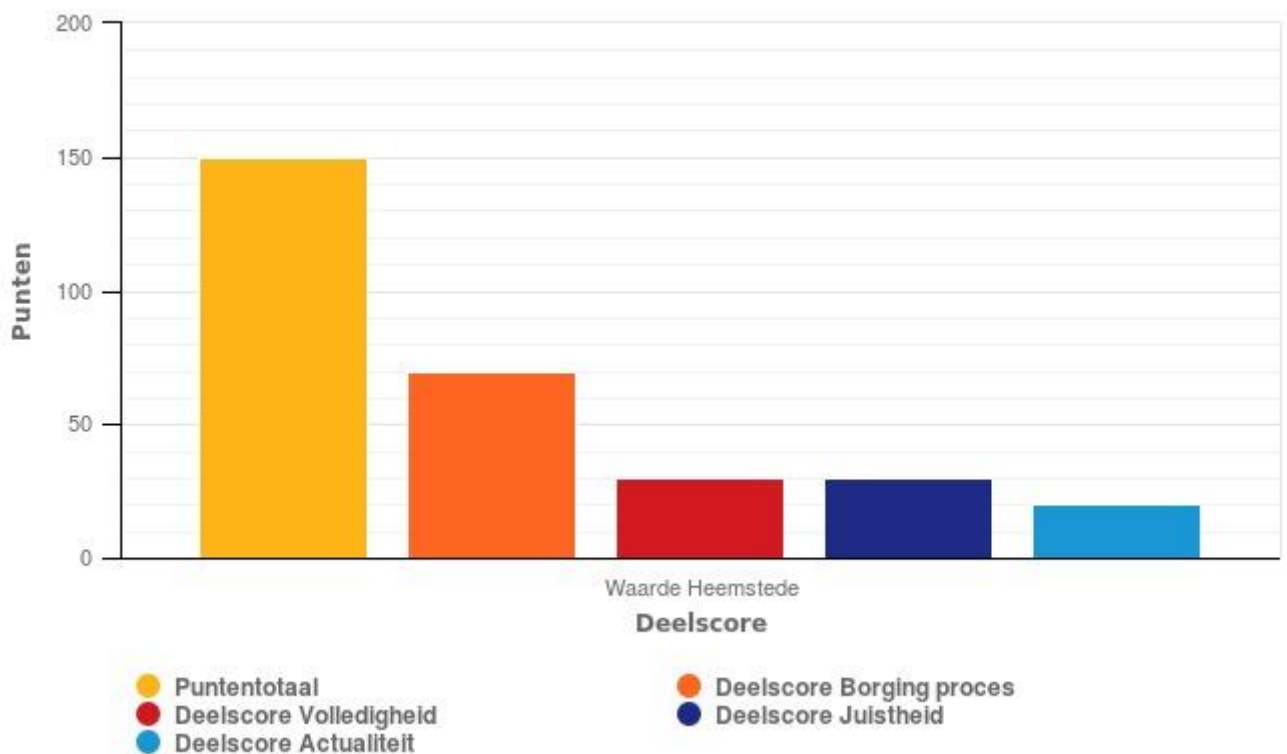
2.1 Overzichtsdiagram

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.

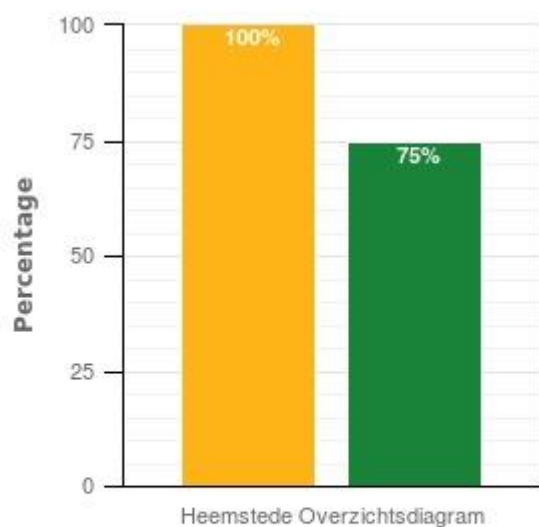
In de rapportage komen de verschillende onderwerpen nog nadrukkelijk aan de orde. Waar relevant worden initiatieven en/of maatregelen aangekondigd.

Onderdeel	Waarde Heemstede	Maximale score	Percentages
Deelscore Borging proces	70	70	100 %
Deelscore Actualiteit	20	20	100 %
Deelscore Volledigheid	30	30	100 %
Deelscore Juistheid	30	30	100 %
Puntentotaal BGT lijst	150	150	100 %

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.

2.2 Verbetermaatregelen

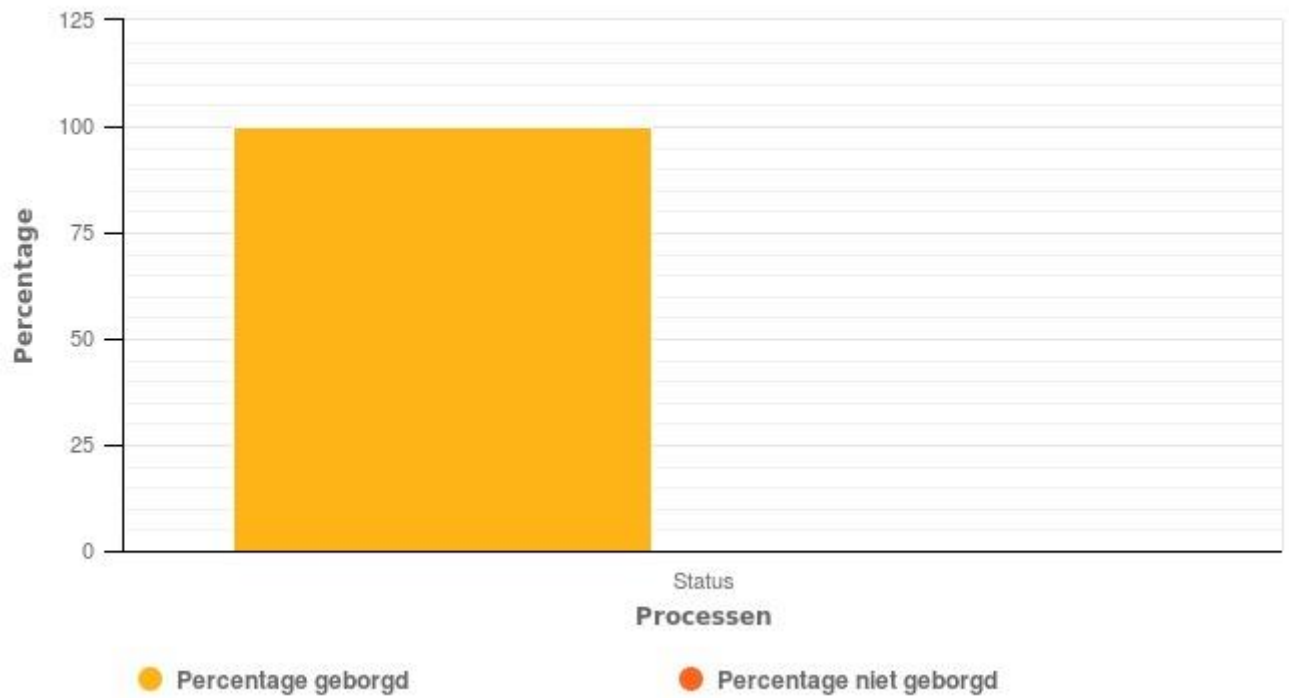
Op basis van de uitgevoerde evaluatie van de BGT heeft ons college besloten de volgende verbetermaatregelen door te voeren:

Welke maatregelen moeten er komend jaar worden uitgevoerd om de kwaliteit van de BGT te verbeteren?	Verbetermaatregelen
Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces	Het dashboard 'SVB-BGT monitor datakwaliteit' (Via Tableau) structureel in het proces van de bijhouding BGT opnemen zoals dit ook bij het Kwaliteitsdashboard van de BGT vanuit het Kadaster het geval is.
Verbetermaatregelen ten aanzien van Actualiteit	Geen
Verbetermaatregelen ten aanzien van Volledigheid	Geen
Verbetermaatregelen ten aanzien van Juistheid	Geen

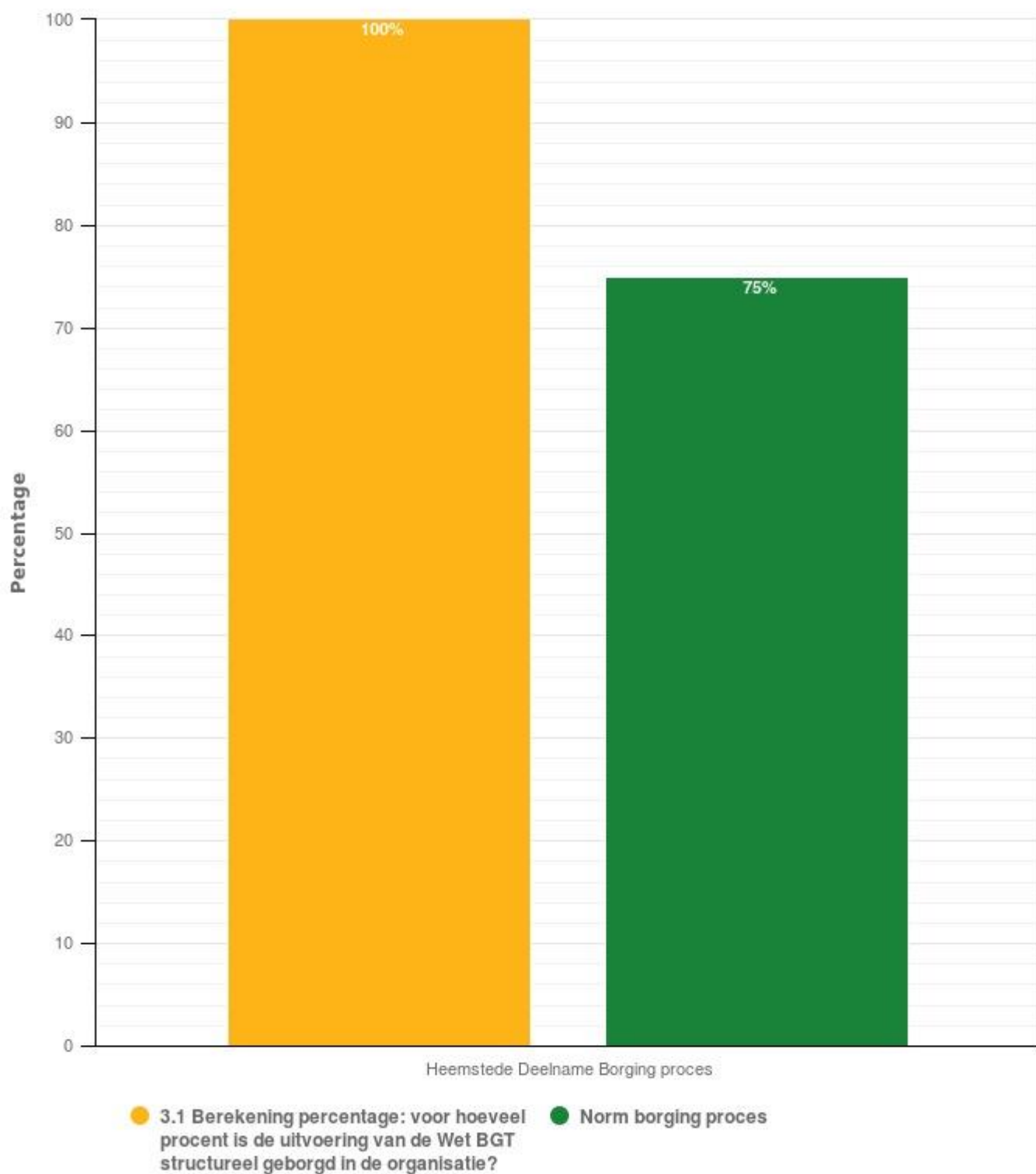
3 Zelfevaluatie

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 administratie organisatie, uit bekendheid bij medewerkers met BGT-gerelateerde activiteiten

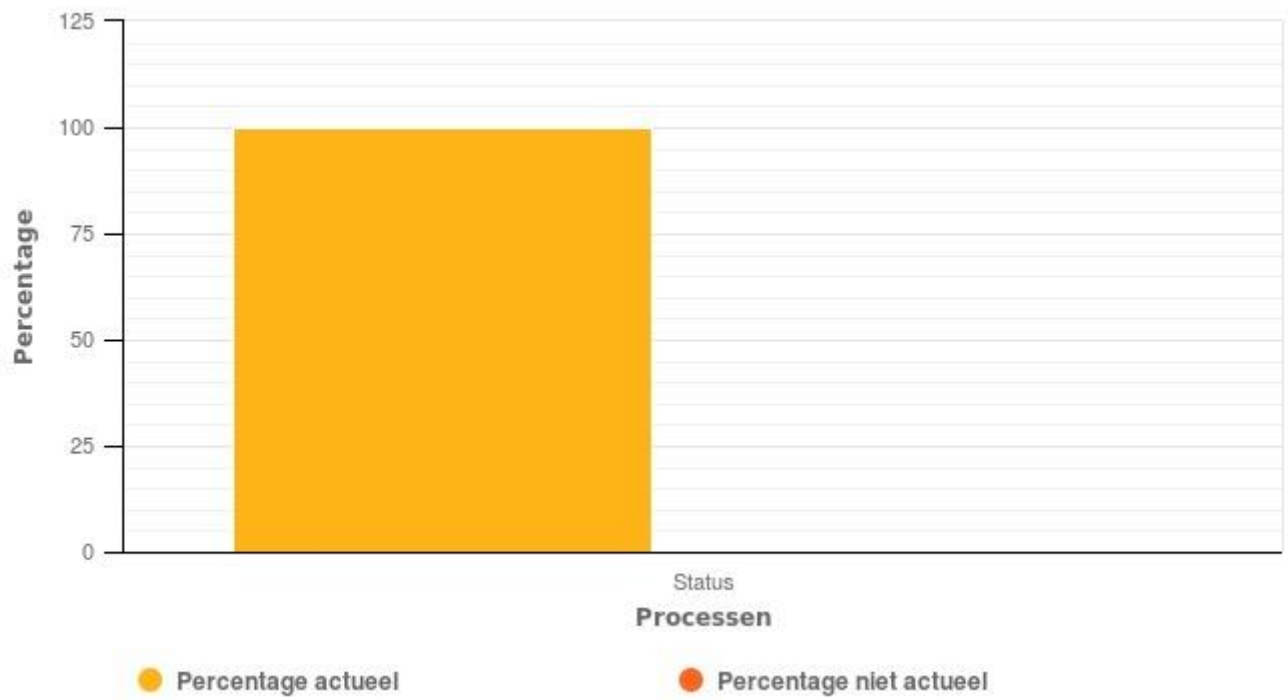
en de bevoegdheid om deze activiteiten uit te voeren, uit het volgens wettelijke regels inmeten van definitieve geometrie en uit het kunnen overleggen van voor de BGT gebruikte bewijsmiddelen.

Is de uitvoering van de Wet BGT structureel geborgd in de organisatie?	Antwoord
<p>1. Is de voor het beheer van de BGT toegewezen formatiecapaciteit voldoende voor het waarborgen van de kwaliteit?</p> <p>Toelichting op gegeven antwoord:</p>	<p>Ja: De formatiecapaciteit is voldoende voor het waarborgen van de kwaliteit van de BGT.</p> <p>Er zijn twee BGT-beheerders die per week totaal zo'n 20 uur nodig hebben voor twee samenwerkende gemeenten (Heemstede en Bloemendaal) en dat blijkt vooralsnog genoeg te zijn.</p>
<p>2. Is de vervanging voor het beheer van de BGT zodanig geregeld dat de kwaliteit van de registratie is gewaarborgd?</p> <p>Toelichting op gegeven antwoord:</p>	<p>Ja: Bij afwezigheid van een functionaris worden BGT-gerelateerde activiteiten tijdig overgenomen.</p> <p>In de samenwerking met Bloemendaal zijn twee BGT-beheerders die elkaar volledig kunnen vervangen. In het dagelijks beheer wordt er namelijk geen onderscheid meer gemaakt tussen Bloemendaal of Heemstede.</p>
<p>3. Zijn de processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BGT vastgelegd?</p> <p>Toelichting op gegeven antwoord:</p>	<p>Ja: De processen zijn vastgelegd</p> <p>In 2018 is één BGT processenhandboek voor de samenwerkende gemeenten Heemstede en Bloemendaal opgesteld. Hierin staan alle processen die invloed hebben (op de kwaliteit) van de BGT.</p>
<p>4. Worden de processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BGT nageleefd?</p> <p>Toelichting op gegeven antwoord:</p>	<p>Ja: De processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BGT worden nageleefd</p> <p>De processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BGT zijn bij alle betrokken functionarissen bekend. Het kennisniveau wordt op peil gehouden door relevante overleggen en bijeenkomsten zoals GGB, regiobijeenkomsten en gebruikersdagen bij te wonen.</p>
<p>5. Worden de processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BGT minimaal eenmaal jaarlijks geëvalueerd en waar nodig geactualiseerd?</p> <p>Toelichting op gegeven antwoord:</p>	<p>Ja</p> <p>In 2020 zijn verscheidene processen rondom de BGT aangescherpt. Het landmeetproces is, in overeenstemming met het ingenieursbureau, aangescherpt naar een vast aanleverschema (4x per jaar, vaste maanden). Deze vaste aanlevermomenten zijn ook in overeenstemming met desbetreffende medewerkers van de BAG en de BOR vastgesteld. Het intensiveren van de communicatie rondom dit proces komt de kwaliteit en actualiteit ten goede.</p>
<p>6. Wordt de geometrie van BGT objecten ingewonnen en verwerkt met de geldende geometrische nauwkeurigheidseisen?</p>	<p>Ja: Alle geometrie wordt ingewonnen en verwerkt met de geldende geometrische nauwkeurigheidseisen</p>

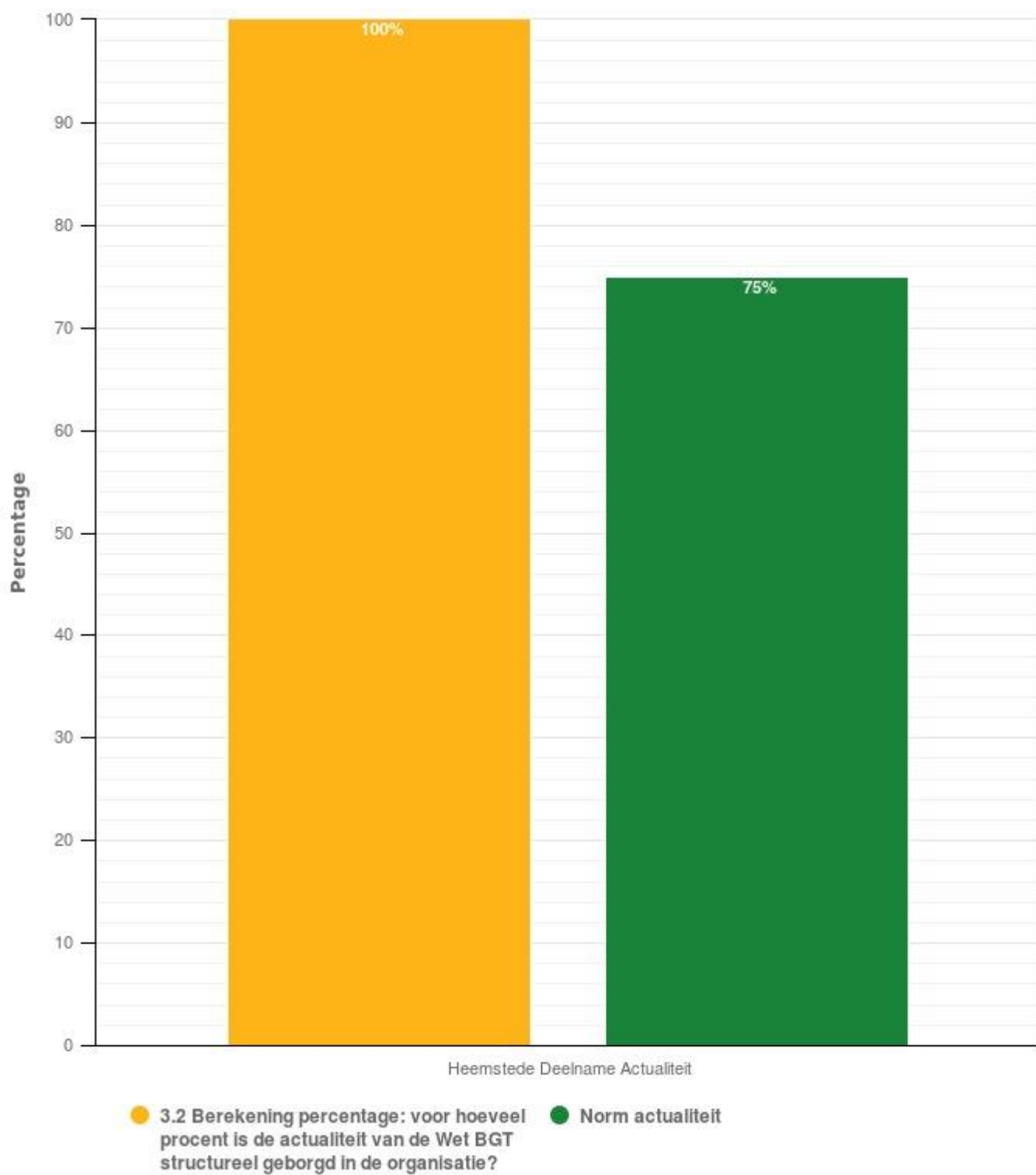
<p>Toelichting op gegeven antwoord:</p> <p>7. Zijn de bevoegdheden en taken van het, in de wet aangewezen, bestuursorgaan overgedragen aan de personen die door de bronhouder met de uitvoering zijn belast?</p>	<p>Het inmeten vindt ruim binnen de gestelde kwaliteitseisen plaats door veelvuldig te kiezen voor terrestrische inwinning.</p> <p>Ja</p>
<p>Toelichting op gegeven antwoord:</p>	<p>Er is een Mandaat-, aanwijzings- en uitvoeringsbesluit Wet Basisregistratie Grootschalige Topografie vastgesteld.</p>

3.2 Actualiteit

BGT 3.2 Actualiteit



Deelscore Actualiteit

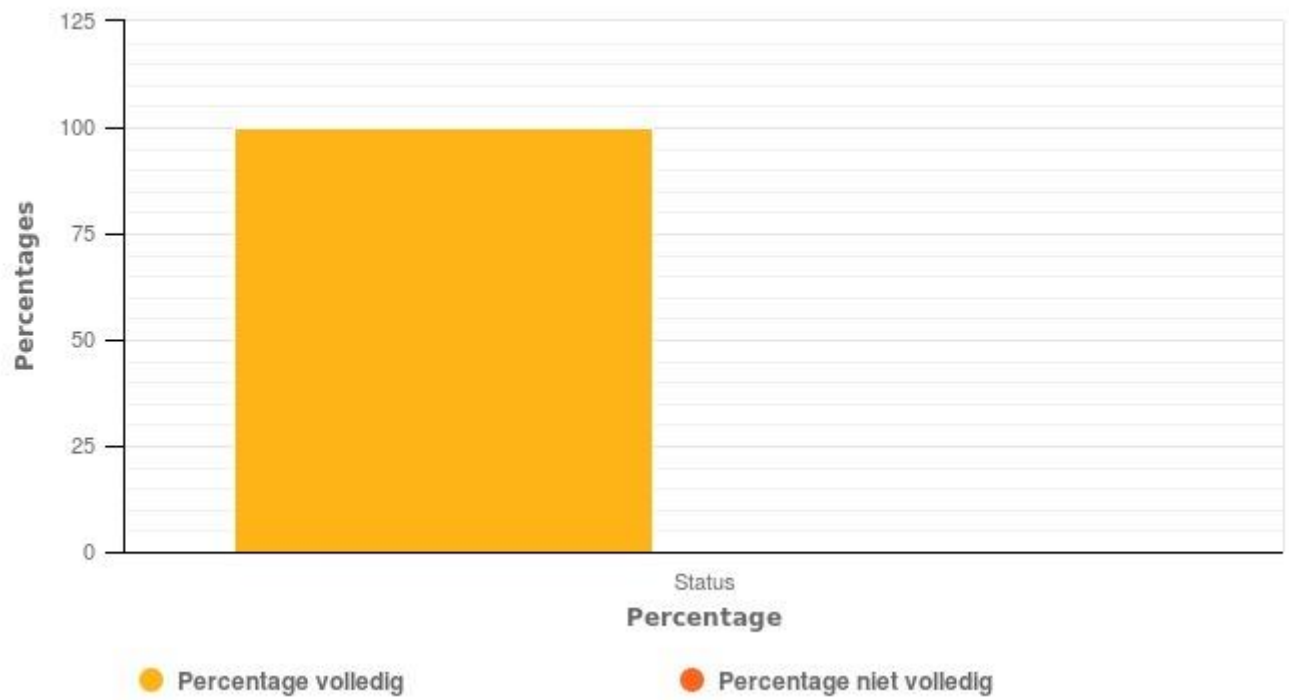


Bovenstaande diagrammen tonen hoe de bronhouder met het toetselent actualiteit in de organisatie is omgegaan.

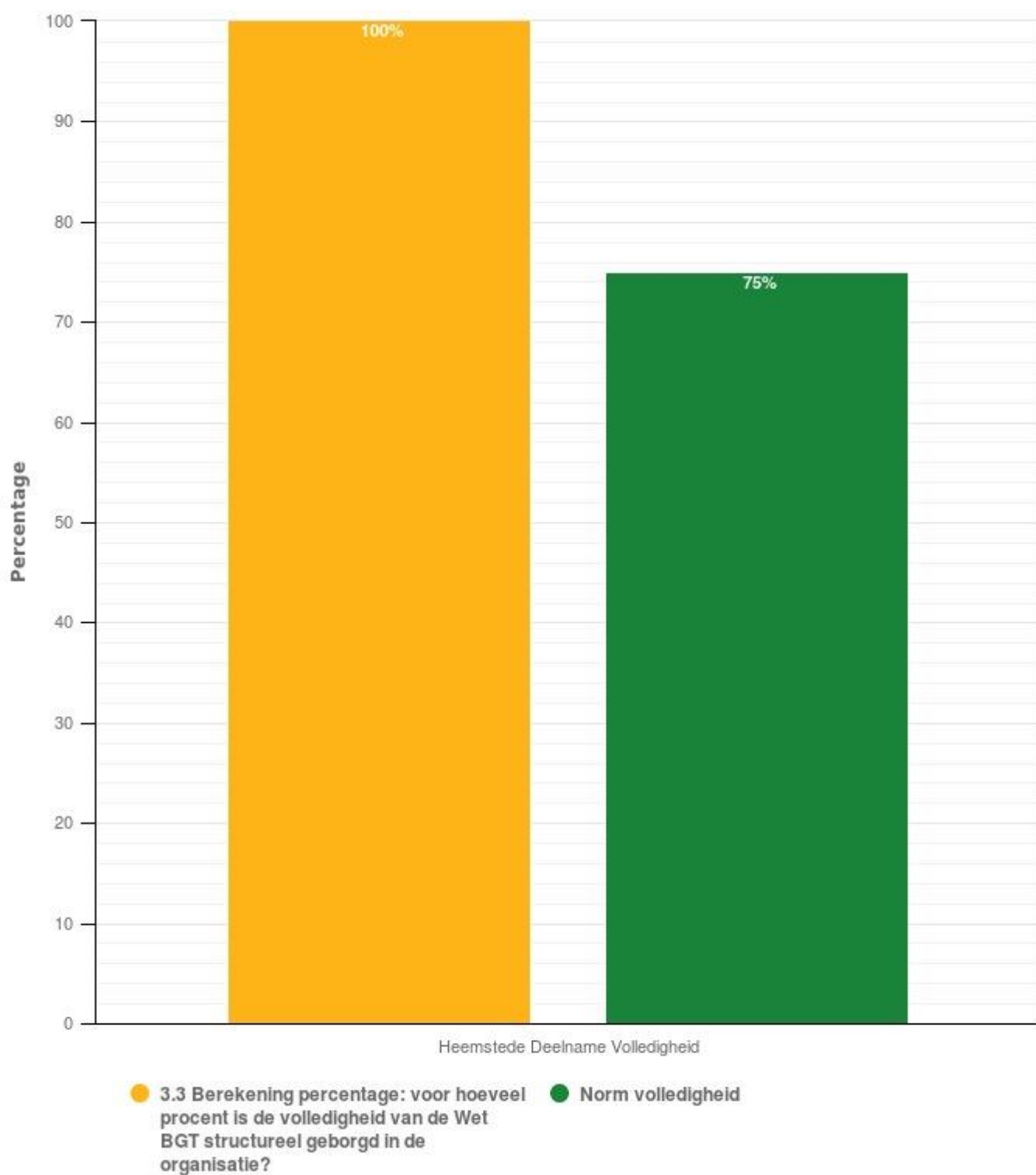
Wordt de actualiteit van de BGT in de procesvoering geborgd?	Antwoord
1. Wordt elke relevante wijziging in de (fysieke) werkelijkheid tijdig gevolgd door een bijbehorende mutatie in de BGT?	Ja: Er zijn voldoende beheersmaatregelen getroffen om ervoor te zorgen dat een wijziging tijdig wordt gevolgd door een bijbehorende mutatie in de BGT
Toelichting op gegeven antwoord:	Er worden voldoende beheersmaatregelen getroffen om ervoor te zorgen dat een wijziging van een BGT-object in het terrein wordt gevolgd door een bijbehorende mutatie in de BGT. Via de BOR en de BAG worden tijdig mutatiesignalen doorgegeven. Daarnaast wordt er een jaarlijkse mutatiesignalering op basis van actueel beeldmateriaal uitgevoerd. Daarnaast heeft de gemeente een pragmatische (ETL) BOR-BGT koppeling om beide registraties gelijk te houden
2. Worden alle terugmeldingen tijdig afgedaan?	Alle terugmeldingen worden tijdig afgedaan
Toelichting op gegeven antwoord:	Alle terugmeldingen worden binnen de wettelijke actualiteitseis van de BGT afgerond. De actualiteitseis van terugmeldingen is geborgd door 4 keer per jaar een inmeetronde te laten verrichten door een ingenieursbureau.

3.3 Volledigheid

BGT 3.3 Volledigheid



Deelscore Volledigheid



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

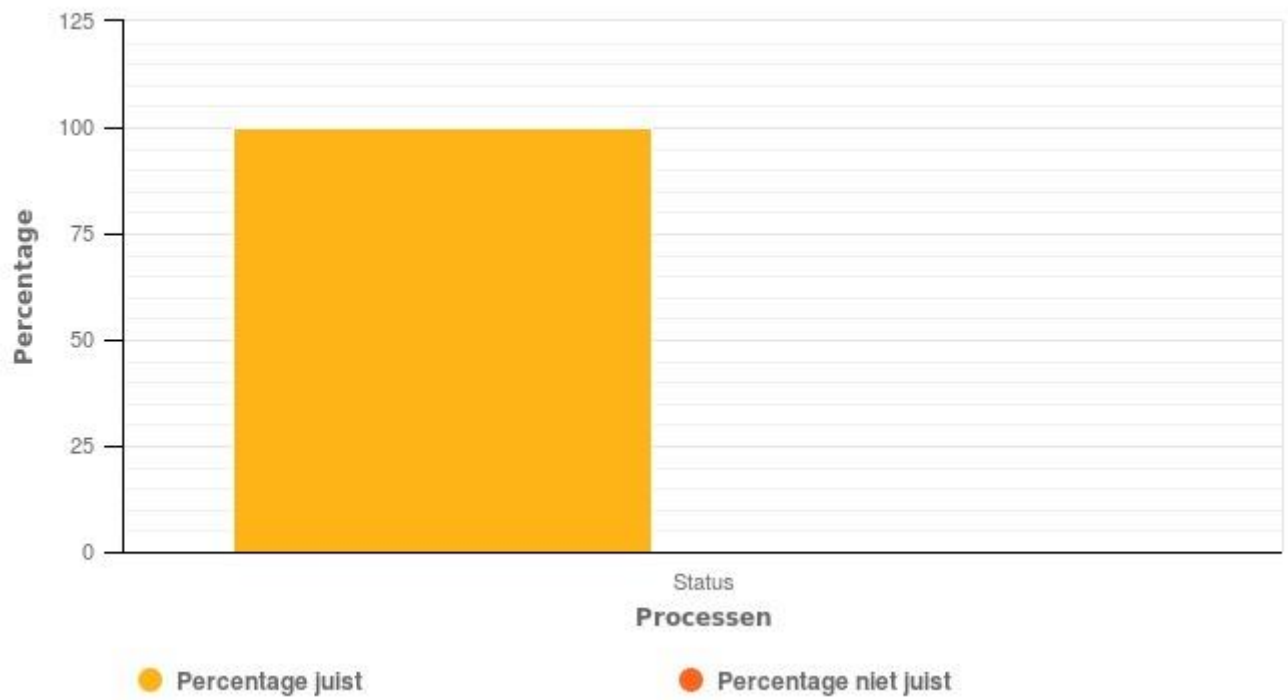
Met onderstaande vragen is getoetst of alle objecten, die voldoen aan de objectdefinities en waarvan het bestaan bekend is, in de registratie worden opgenomen. Dit moet blijken uit het verwerken van

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.

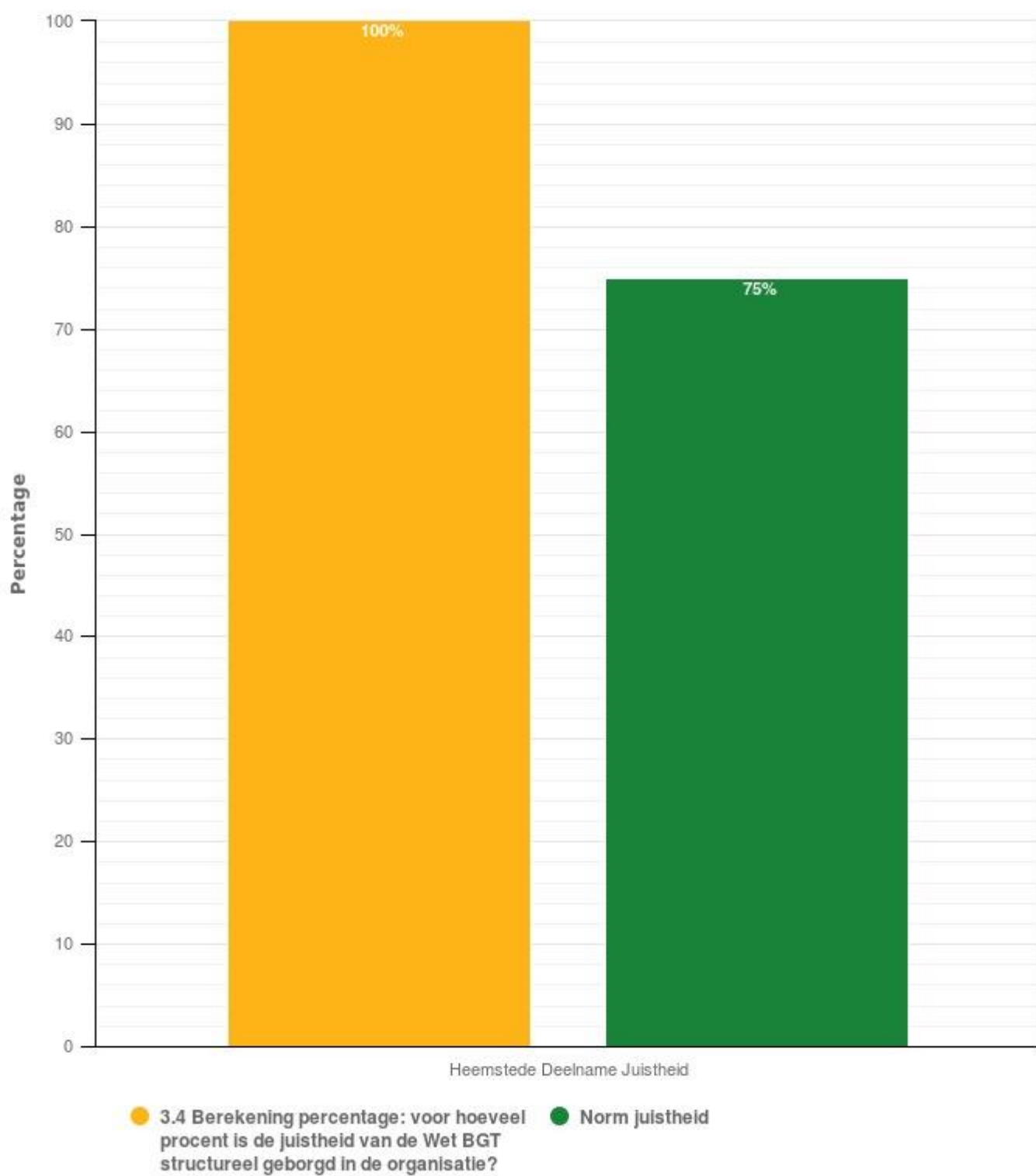
Worden alle objecten, die voldoen aan de objectdefinities en waarvan het bestaan bekend is, in de registratie opgenomen?	Antwoord
<p>1. Worden alle in de fysieke werkelijkheid voorkomende BGT-objecten in de BGT vastgelegd?</p> <p>Toelichting op gegeven antwoord:</p> <p>2. Worden alle terugmeldingen behandeld conform de voorschriften? (Hoofdstuk 6 Wet BGT)</p>	<p>Ja: Alle in de fysieke werkelijkheid voorkomende BGT-objecten worden in de BGT vastgelegd</p> <p>Uit overige registraties zoals de BOR en de BAG worden BGT relevante mutaties gegenereerd die worden verwerkt in de BGT. Daarnaast wordt er jaarlijks een volledigheidscntrole uitgevoerd met mutatiesignalering op basis van actueel beeldmateriaal.</p> <p>Ja</p>
<p>Toelichting op gegeven antwoord:</p>	<p>Over de periode van 1 juli 2019 tot 1 juli 2020 zijn alle terugmeldingen conform de voorschriften behandeld. Indien de juistheid van een terugmelding niet direct kan worden vastgesteld, wordt deze in het MMS in onderzoek gezet.</p>
<p>3. Wordt regelmatig gecontroleerd of de BGT volledig is?</p> <p>Toelichting op gegeven antwoord:</p>	<p>Ja</p> <p>De BGT wordt in principe dagelijks gecontroleerd op volledigheid, omdat dit onderdeel uitmaakt van het dagelijks beheer. De verantwoordelijkheid voor het dagelijks beheer van de BGT, BAG en BOR is belegd bij hetzelfde team: Team Geo-informatie. Eventuele inconsistenties tussen deze registraties zijn op deze manier snel zichtbaar en kunnen veelal direct worden opgelost. In 2019 is een automatische vergelijking gemaakt, zowel geometrisch als administratief, tussen de BOR en de BGT. Dit proces heeft gezorgd voor een nog hogere kwaliteit en actualiteit. Daarnaast wordt er maandelijks gebruikt gemaakt van het BGT kwaliteitsdashboard ter ondersteuning van de kwaliteit tussen de BAG en de BGT.</p>

3.4 Juistheid

BGT 3.4 Juistheid



Deelscore Juistheid



Wordt op reguliere basis kwaliteitsbeheer uitgevoerd naar de juistheid van de gegevens? **Antwoord**

<p>1. Worden de attributen van de objecten in de BGT juist opgevoerd?</p> <p>Toelichting op gegeven antwoord:</p>	<p>Ja</p> <p>Alle objecten worden conform de BGT catalogus ingewonnen en vastgelegd. De ingewonnen objecten, ingemeten door het ingenieursbureau, worden visueel gecontroleerd op juistheid in de BGT applicatie en zo nodig besproken met de medewerkers vanuit de BOR. Er is in 2019 een werkafsprakendocument BGT-BOR opgesteld, waardoor er in de praktijk nog betere controle is op attribuutgegevens.</p>
<p>2. Wordt regelmatig gecontroleerd of de gegevens van de attributen van de objecten in de BGT overeenkomen met de feitelijke werkelijkheid?</p> <p>Toelichting op gegeven antwoord:</p>	<p>Ja</p> <p>De BGT wordt in principe dagelijks gecontroleerd op volledigheid, omdat dit onderdeel uitmaakt van het dagelijks beheer. De verantwoordelijkheid voor het dagelijks beheer van de BGT, BAG en BOR is belegd bij hetzelfde team: Team Geo-informatie. Eventuele inconsistenties tussen deze registraties zijn op deze manier snel zichtbaar en kunnen veelal direct worden opgelost. In 2019 is een automatische vergelijking gemaakt, zowel geometrisch als administratief, tussen de BOR en de BGT. Dit proces heeft gezorgd voor een nog hogere kwaliteit en actualiteit. Daarnaast wordt er maandelijks gebruikt gemaakt van het BGT kwaliteitsdashboard ter ondersteuning van de kwaliteit tussen de BAG en de BGT.</p>
<p>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?</p> <p>Toelichting op gegeven antwoord:</p>	<p>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</p> <p>Er wordt een jaarlijkse volledigheidscntrole uitgevoerd met mutatiesignalering op basis van actueel beeldmateriaal.</p>

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
<p>1. In hoeverre zijn de aangekondigde verbetermaatregelen inmiddels gerealiseerd?</p> <p>Toelichting op het gegeven antwoord:</p>	<p>De verbetermaatregelen zijn grotendeels gerealiseerd</p> <p>Met betrekking tot de verbetermaatregelen uit ENSIA 2019 omtrent volledigheid en juistheid is begin 2020 vastgesteld dat een koppeling d.m.v. automatisch berichtenverkeer geen voordeel oplevert t.o.v. de huidige situatie (pragmatische koppeling). De kosten/baten samen met het feit dat het automatische berichtenverkeer nog in de kinderschoenen staat, heeft ons ertoe doen te</p>

beslissen dat de pragmatische koppeling op dit moment de beste oplossing is voor onze organisatie. Uiteraard blijven wij de ontwikkelingen rondom automatische koppelingen nauw volgen. Ten aanzien van het thema 'Borging en Proces' zijn begin 2020 de processen rondom de BGT aangescherpt met desbetreffende medewerkers/teams