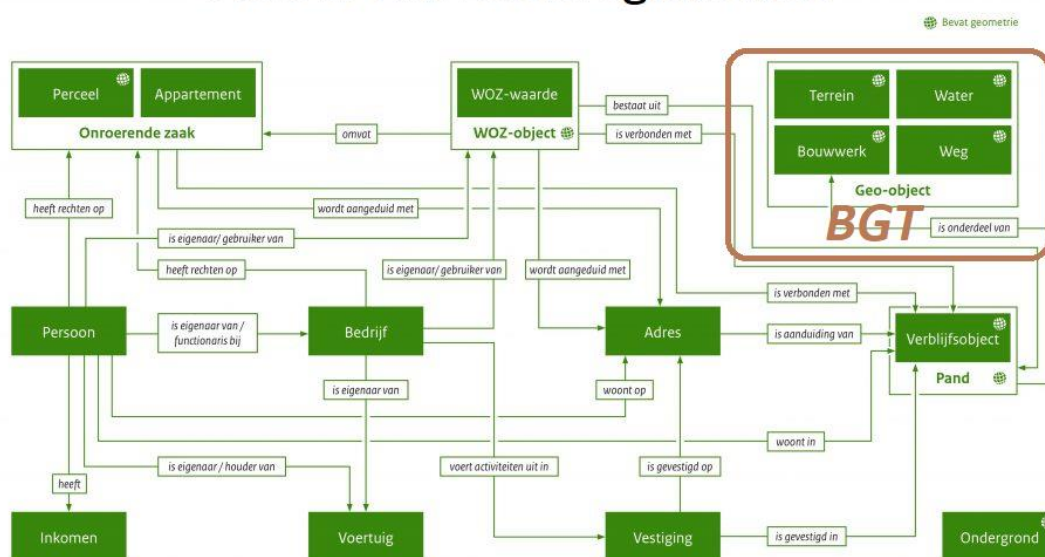


Verantwoordingsrapportage BGT 2020

Stelsel van Basisregistraties



Team Beheer & Geo-informatie

Basisregistratie Grootschalige Topografie

Bronhouder Papendrecht

Datum dagelijks bestuur vaststelling:

20 april 2021

secretaris

burgemeester

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 Papendrecht als verantwoordelijk bronhouder BGT

2. Bestuurlijke verantwoording

- 2.1 Overzichtsdigram
- 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 Papendrecht 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 BGT (basisregistratie grootschalige topografie) is nog in opbouw maar in enkele jaren al uitgegroeid tot de meest betrouwbare digitale kaart van Nederland. Uit onderstaand overzichtsdigram blijkt dat Papendrecht over deze periode maximaal scoort voor de verschillende kwaliteitsaspecten van de BGT, dus een totaalscore van 100%.

➤ **Verbeterpunten 2020**

Voor afgelopen jaar stond er nog een verbeterpunt voor de BGT opgenomen ten aanzien van borging van het proces, namelijk het uitwerken en vastleggen BGT processen, inclusief mandatering. Daarnaast was er zorg omtrent de voortgang van regionale informatiesystemen. De processen zijn thans vastgelegd in een eerste versie processenhandboek BGT, verder is er een overkoepelend mandaatbesluit Geo-basisregistraties (waaronder de BGT) vastgesteld, tenslotte zijn de benodigde informatiesystemen inmiddels regionaal operationeel.

➤ **Maatregelen 2021**

Ondanks de maximale score is blijvende borging en verdere ontwikkeling van het proces van groot belang. Het BGT proces kan nog efficiënter worden afgestemd met de processen van o.a. de BAG en BOR (Beheer openbare Ruimte). Voor 2021 hebben we hiervoor de volgende maatregelen opgenomen:

- Nadere uitwerking BGT processen, integraal en zaakgericht. Mede ter voorbereiding op de SOR (Samenhangende Objecten Registratie).
- Uitwerking nieuw Geo-informatieplan.

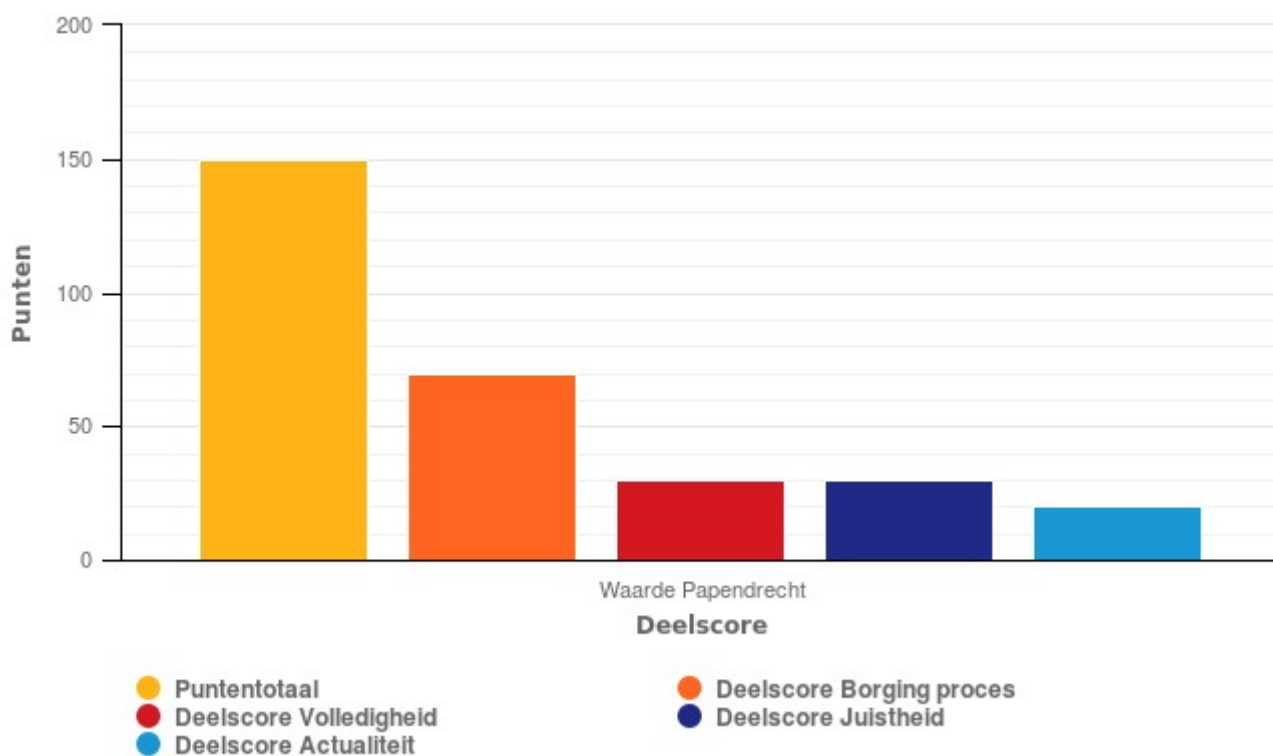
In het huidige Geo-informatieplan 2018 – 2121 gemeente Papendrecht zijn de genoemde onderwerpen opgenomen in termen van benodigde middelen, actiepunten en (inmiddels bijgestelde) planning. In 2021 wordt er tevens een nieuw Geo-informatieplan voor de komende jaren uitgewerkt.

2.1 Overzichtsdigram

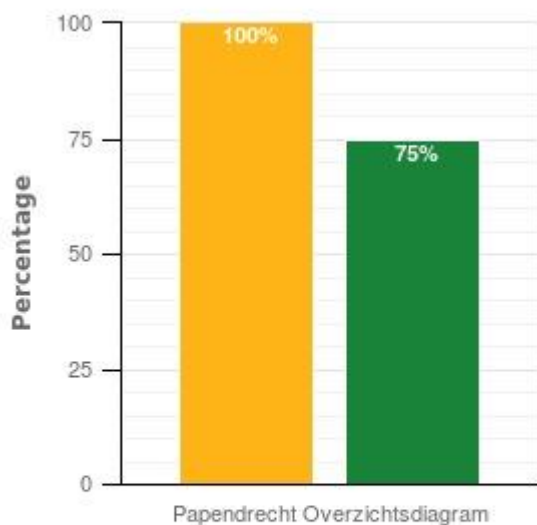
In onderstaande diagrammen valt te zien hoe door de bronhouder over het algemeen wordt gescoord met betrekking tot de verschillende taken rond de BGT op sturings- of governance niveau. In de rapportage komen de verschillende onderwerpen nog nadrukkelijk aan de orde. Waar relevant worden initiatieven en/of maatregelen aangekondigd.

Onderdeel	Waarde Papendrecht	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

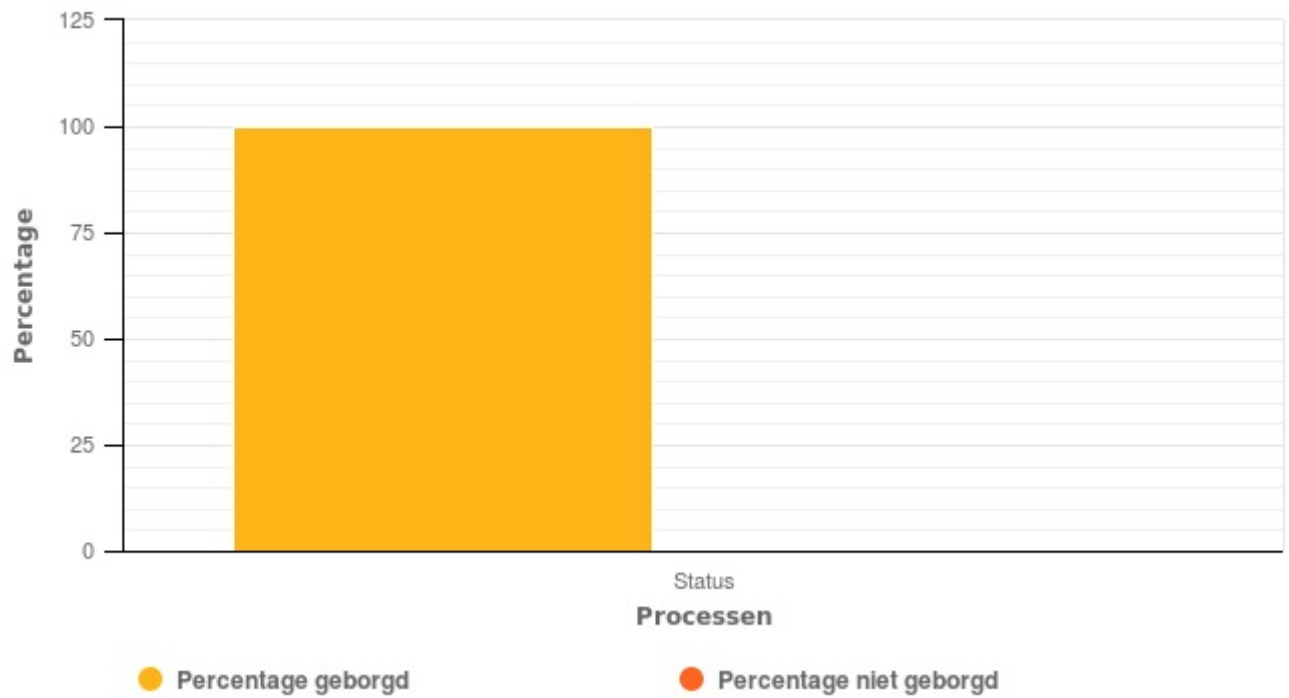
Op basis van de uitgevoerde evaluatie van de BGT heeft ons college besloten de volgende verbetermaatregelen door te voeren:

Welke maatregelen moeten er komend jaar worden uitgevoerd om de kwaliteit van de BGT te verbeteren?	Verbetermaatregelen
Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces	In 2020 is een 1e versie van de BGT processen beschreven, in 2021 wordt deze geëvalueerd en waar nodig herzien / aangevuld.
Verbetermaatregelen ten aanzien van Actualiteit	n.v.t.
Verbetermaatregelen ten aanzien van Volledigheid	n.v.t.
Verbetermaatregelen ten aanzien van Juistheid	n.v.t.

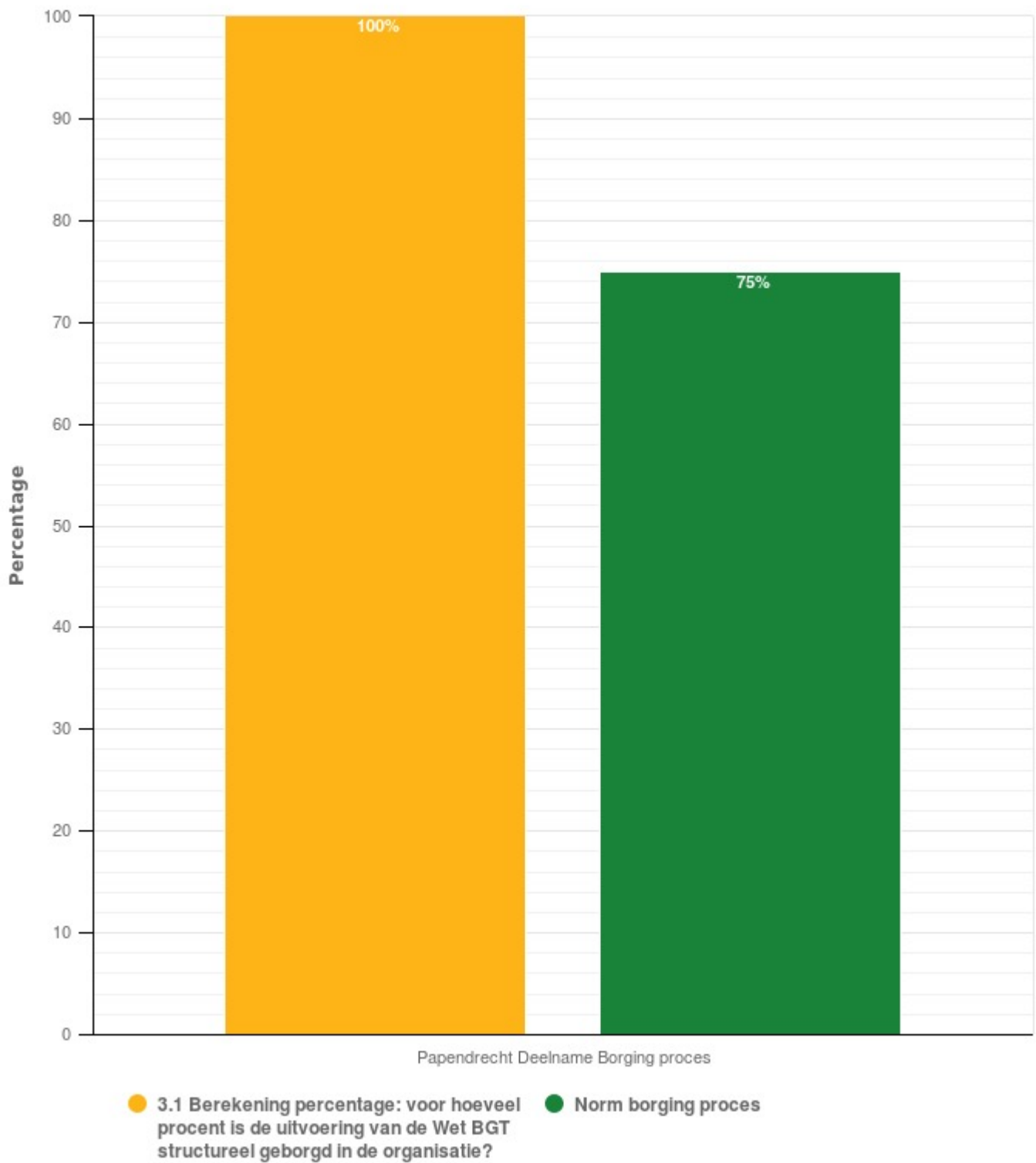
3 Zelfevaluatie

3.1 Borging processen

BGT 3.1 Borging processen



Deelscore Borging proces



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

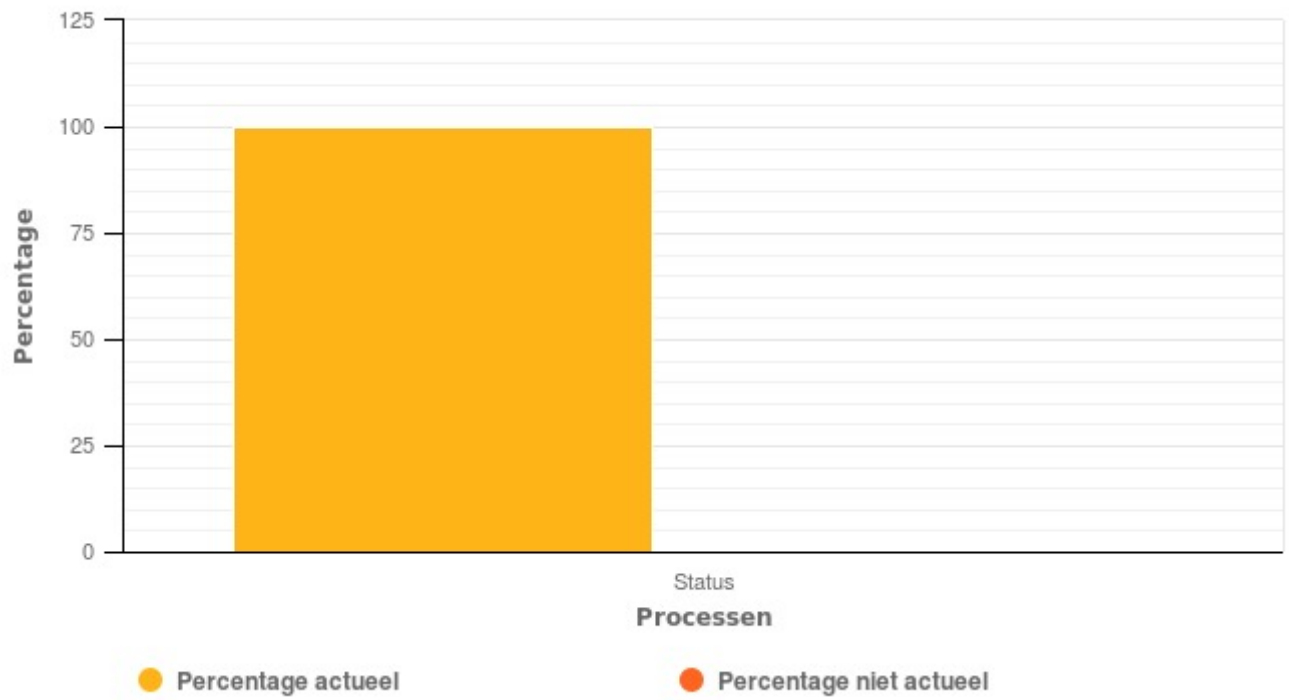
Met onderstaande vragen wordt getoetst of de uitvoering van de Wet BGT structureel geborgd is in de organisatie. Dit moet blijken uit de beschikbare formatiecapaciteit, uit een adequate beschrijving van de administratie organisatie, uit bekendheid bij medewerkers met BGT-gerelateerde activiteiten

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.

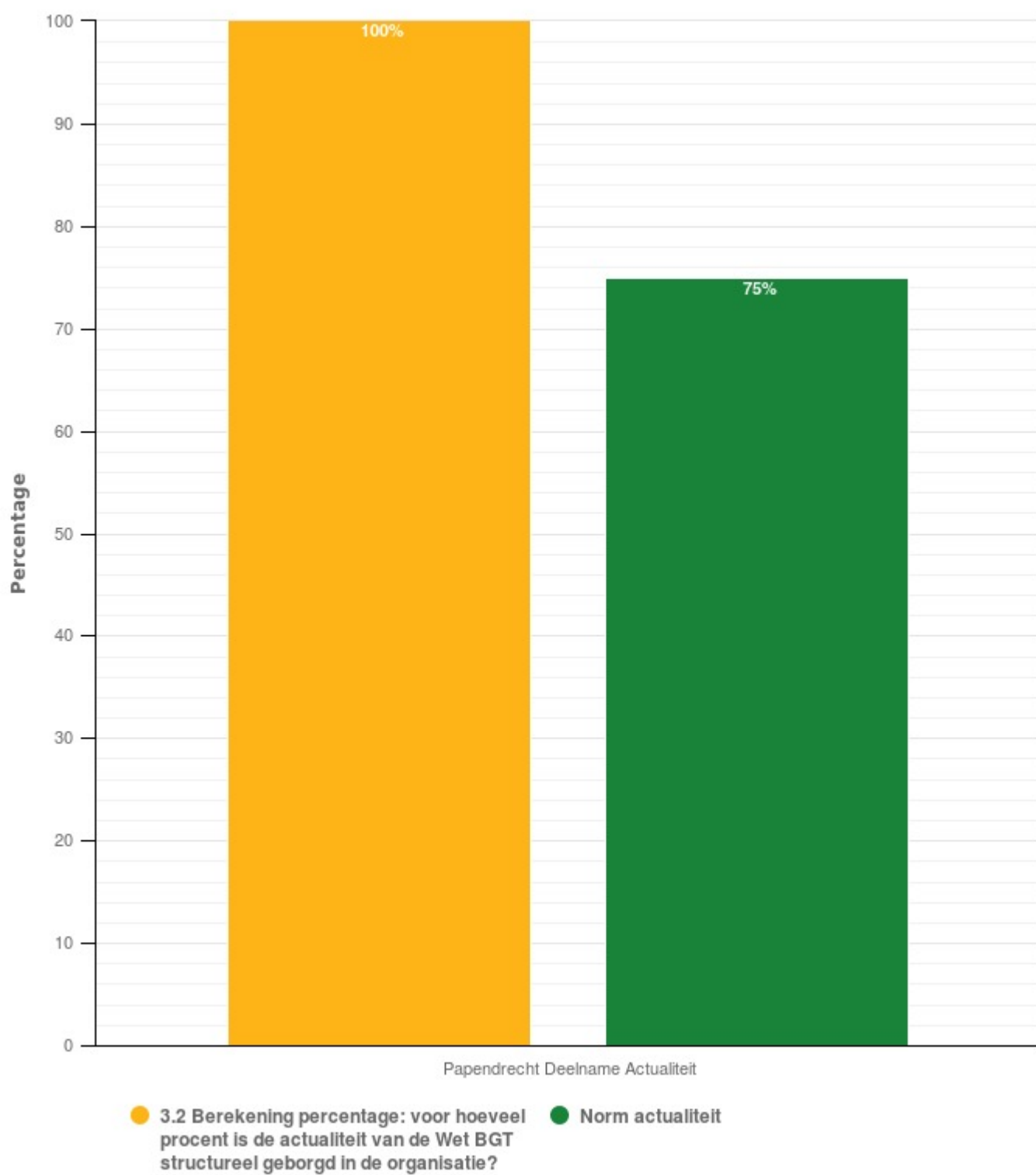
Is de uitvoering van de Wet BGT structureel geborgd in de organisatie?	Antwoord
1. Is de voor het beheer van de BGT toegewezen formatiecapaciteit voldoende voor het waarborgen van de kwaliteit?	Ja: De formatiecapaciteit is voldoende voor het waarborgen van de kwaliteit van de BGT.
Toelichting op gegeven antwoord:	Er is structureel 2 fte voor gegevensbeheer geobasisregistraties, waaronder de BGT.
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:	Zie voorgaand antwoord, geplande afwezigheid wordt afgestemd.
3. Zijn de processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BGT vastgelegd?	Ja: De processen zijn vastgelegd
Toelichting op gegeven antwoord:	In 2019 was het vastleggen van de BGT processen nog een verbeterpunt. Inmiddels zijn de processen uitgewerkt en vastgelegd in een eerste versie. In 2021 evalueren we deze 1e versie.
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:	Processen zijn bekend bij de medewerkers die een rol hebben bij het BGT beheer en worden nageleefd, relevante workshops, landelijke en regionale bijeenkomsten worden bijgewoond.
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:	BGT procesbeschrijvingen (1e versie) worden in 2021 nader geëvalueerd (zie ook antwoord 3)
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:	Voor het inmeten van de geometrie zijn kwaliteitseisen vastgelegd in een meetinstructie. De inwinning gebeurt geheel landmeetkundig.
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:	Wij hebben een geactualiseerd en vastgesteld Mandaatbesluit Geo-basisregistraties 2020, waaronder de BGT.

3.2 Actualiteit

BGT 3.2 Actualiteit



Deelscore Actualiteit

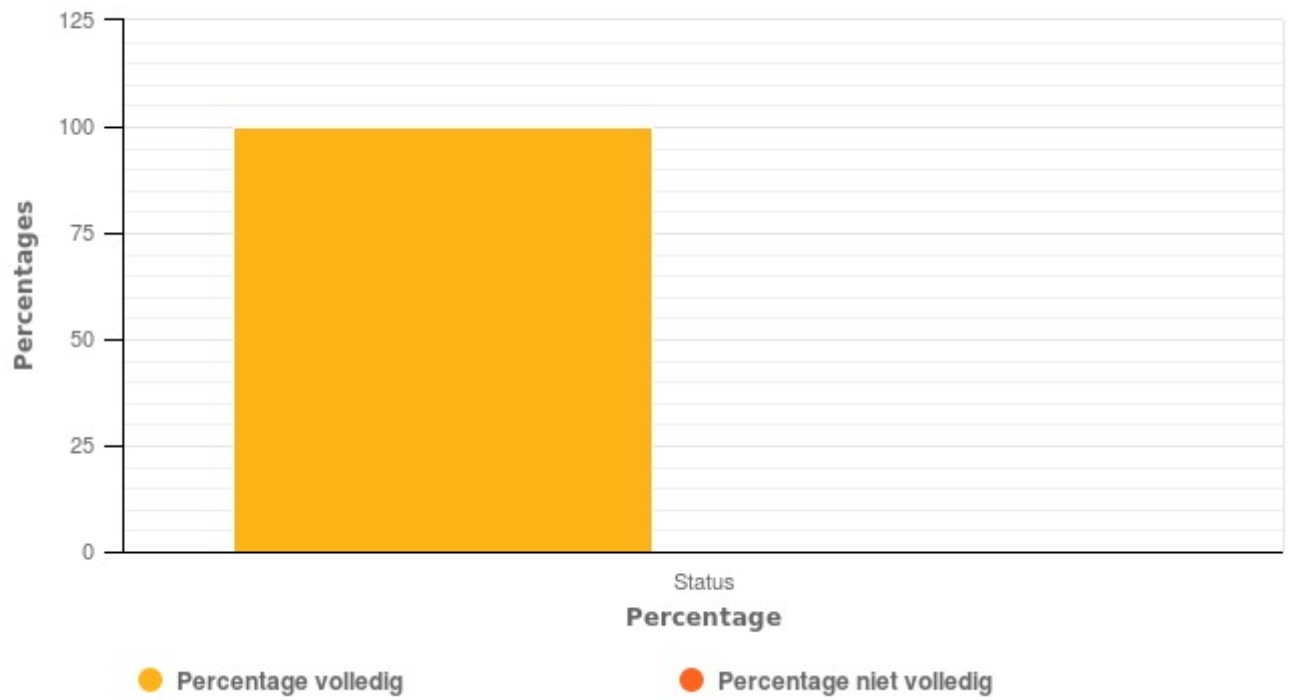


Bovenstaande diagrammen tonen hoe de bronhouder met het toetsелеment actualiteit in de organisatie is omgegaan.

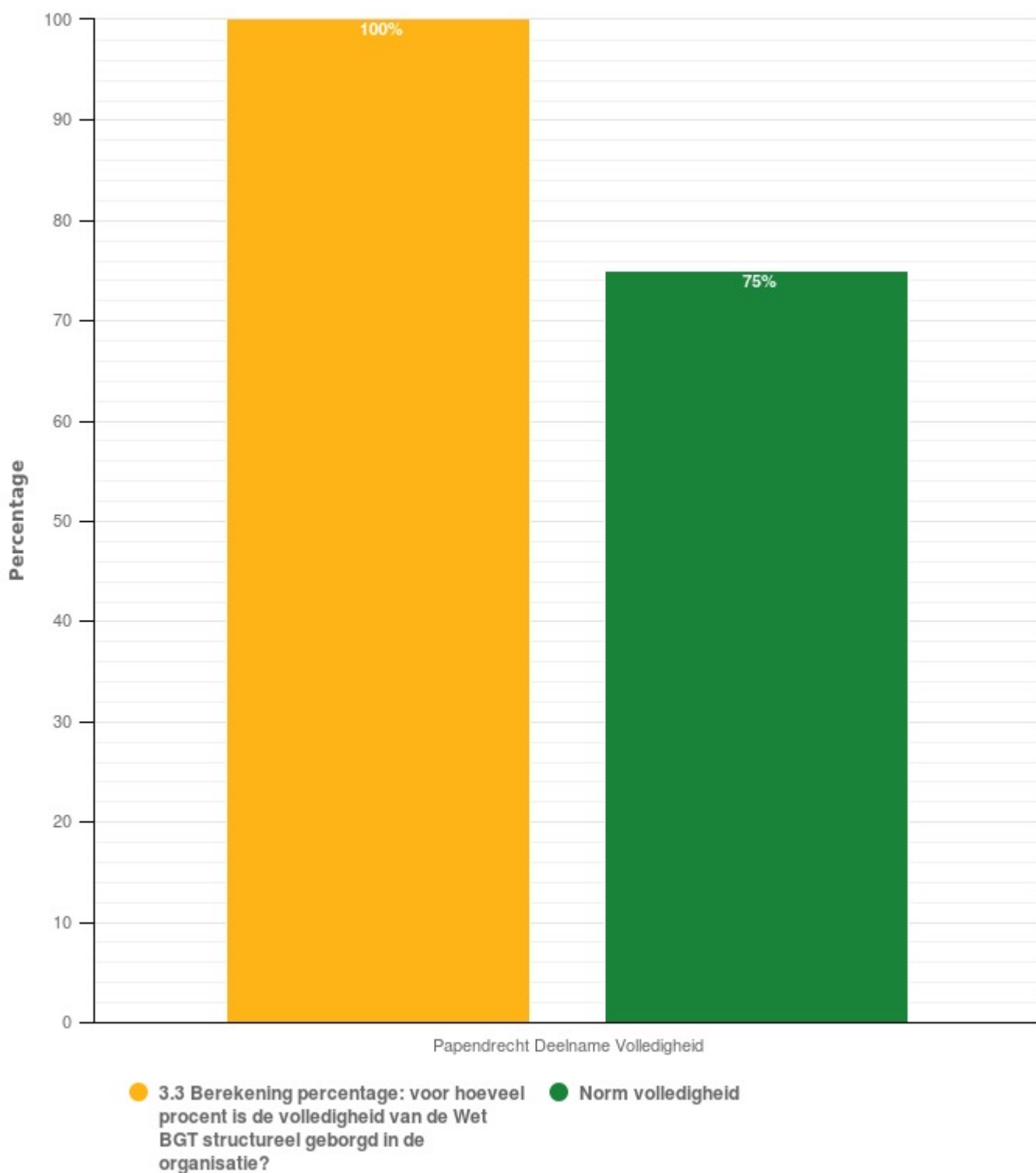
Wordt de actualiteit van de BGT in de procesvoering geborgd?	Antwoord
1. Wordt elke relevante wijziging in de (fysieke) werkelijkheid tijdig gevolgd door een bijbehorende mutatie in de BGT?	Ja: Er zijn voldoende beheersmaatregelen getroffen om ervoor te zorgen dat een wijziging tijdig wordt gevolgd door een bijbehorende mutatie in de BGT
Toelichting op gegeven antwoord:	Opgenomen worden een ruimere set objecten (conform IM-Geo), echter minimaal alle BGT objecten worden opgenomen incl. alle bijbehorende attribuuatgegevens.
2. Worden alle terugmeldingen tijdig afgedaan?	Alle terugmeldingen worden tijdig afgedaan
Toelichting op gegeven antwoord:	Terugmeldingen worden conform de voorschriften binnen 5 dagen afgehandeld of in onderzoek geplaatst.

3.3 Volledigheid

BGT 3.3 Volledigheid



Deelscore Volledigheid



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

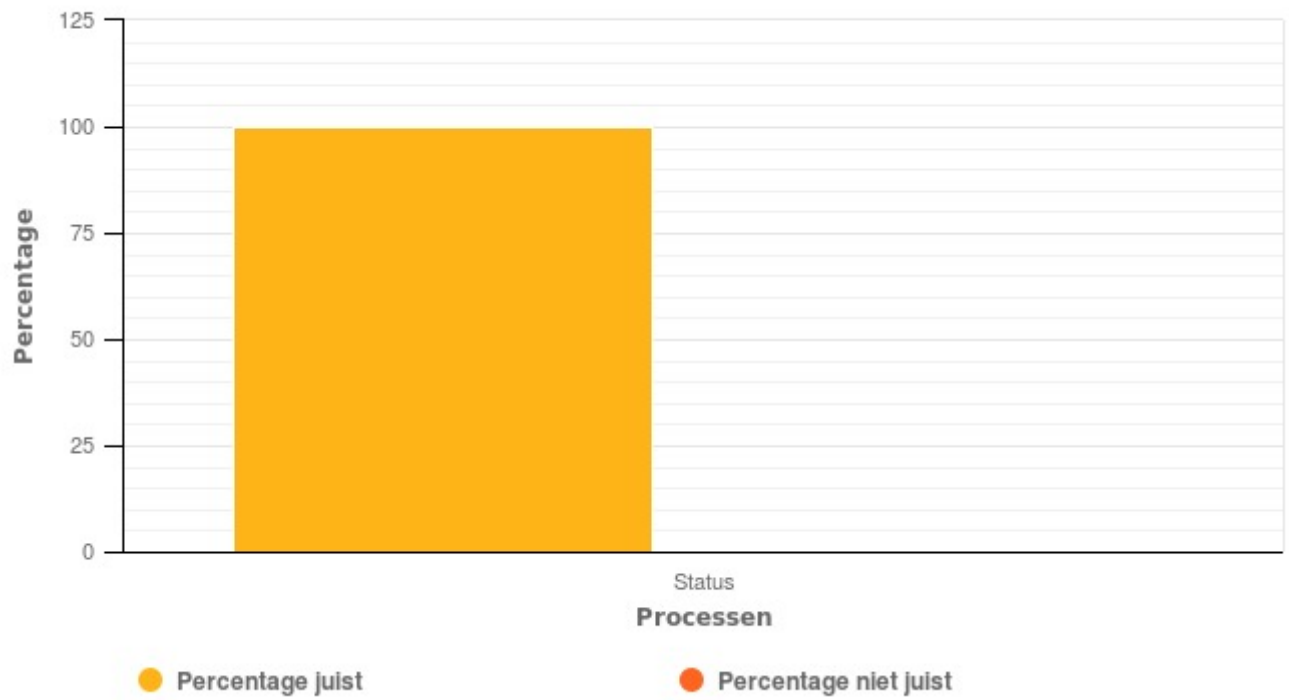
Met onderstaande vragen is getoetst of alle objecten, die voldoen aan de objectdefinities en waarvan het bestaan bekend is, in de registratie worden opgenomen. Dit moet blijken uit het verwerken van

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.

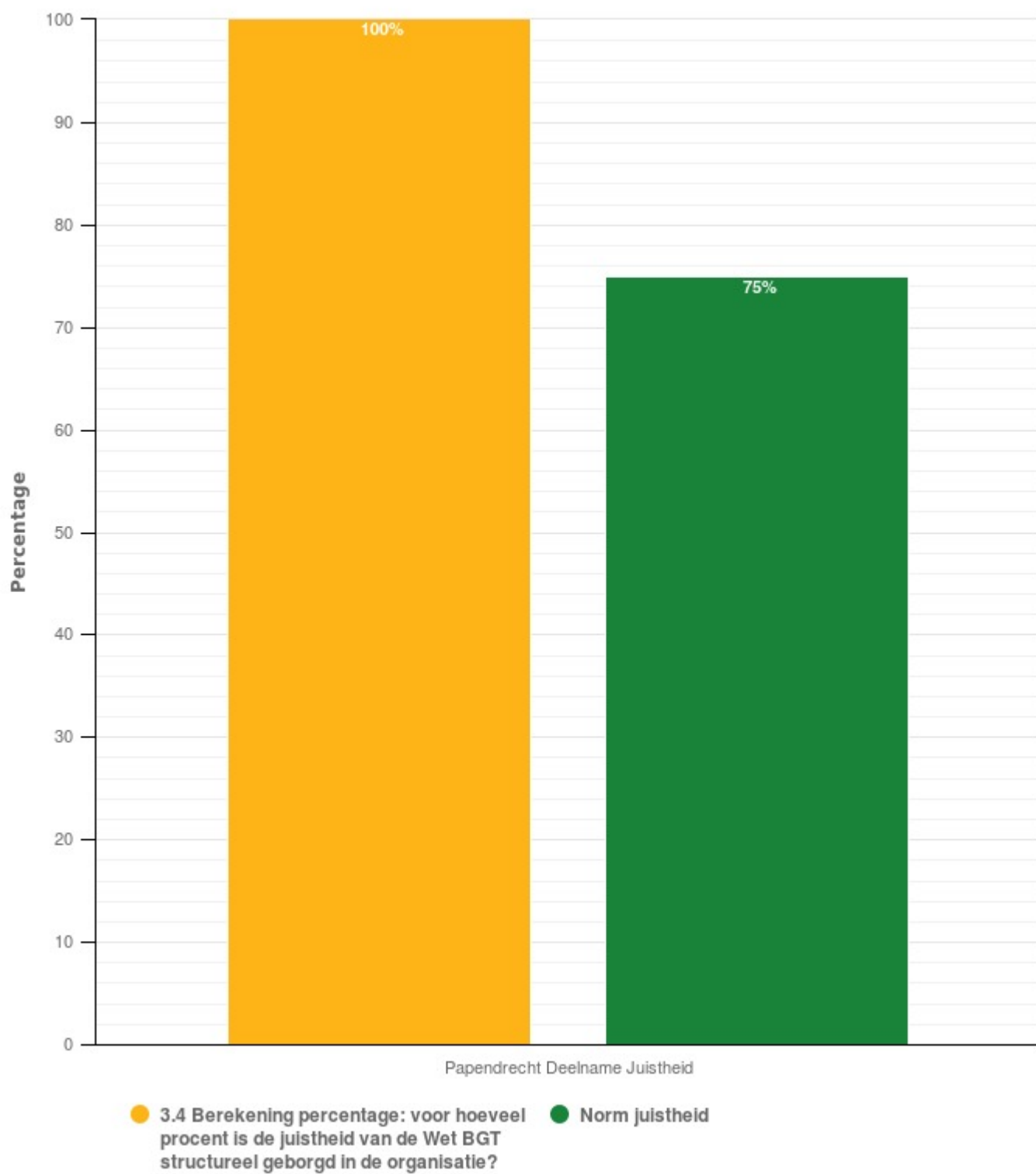
Worden alle objecten, die voldoen aan de objectdefinities en waarvan het bestaan bekend is, in de registratie opgenomen?	Antwoord
1. Worden alle in de fysieke werkelijkheid voorkomende BGT-objecten in de BGT vastgelegd? Toelichting op gegeven antwoord:	Ja: Alle in de fysieke werkelijkheid voorkomende BGT-objecten worden in de BGT vastgelegd Opgenomen worden een ruimere set objecten (conform IM-Geo), echter minimaal alle BGT objecten worden opgenomen incl. alle bijbehorende attribuut gegevens.
2. Worden alle terugmeldingen behandeld conform de voorschriften? (Hoofdstuk 6 Wet BGT) Toelichting op gegeven antwoord:	Ja Terugmeldingen worden conform de voorschriften afgehandeld. In de betreffende periode zijn er echter geen terugmeldingen ontvangen.
3. Wordt regelmatig gecontroleerd of de BGT volledig is? Toelichting op gegeven antwoord:	Ja Jaarlijk wordt een vergelijking gemaakt met de actuele luchtfoto. Er is daarnaast doorlopend afstemming met het beheerareaal in de openbare ruimte.

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?

Ja

Toelichting op gegeven antwoord:

De attribuutwaarden worden conform de in de catalogus beschreven definitie en domeinwaarden in de BGT vastgelegd. Elke mutatie wordt hierop bovendien softwarematig (NGDW) gecontroleerd alvorens deze wordt aangeboden aan de LV.

2. Wordt regelmatig gecontroleerd of de gegevens van de attributen van de objecten in de BGT overeenkomen met de feitelijke werkelijkheid?

Ja

Toelichting op gegeven antwoord:

Er vinden diverse (periodieke) kwaliteitscontroles plaats, waaronder vergelijkingen interne kwaliteitsmonitors o.a. tussen BAG en BGT. Tevens controle door koppeling tussen BOR en BGT applicatie (horizontaal berichtenverkeer), hiervoor is het noodzakelijk is dat attributen van de corresponderende objectkenmerken op orde zijn, alsmede hierdoor terugmeldingen vanuit o.a. inspecties openbare ruimte, zoals voor bomen, wegen en speeltoestellen.

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?

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

Toelichting op gegeven antwoord:

Wij werken met een intern MRC (Mutatie Registratie Centrum) waarin alle geometrische mutaties worden gemeld (o.a. infrastructuur werken en bouwvergunningen). Daarnaast wordt op basis van de jaarlijkse luchtfoto's op systematische wijze jaarlijks het gehele grondgebied gecontroleerd.

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?

Alle verbetermaatregelen zijn volledig gerealiseerd

Toelichting op het gegeven antwoord:

Voor 2020 zijn beide verbeterpunten gerealiseerd. Het mandaatbesluit voor de BGT is vastgesteld, ook de BGT processen zijn in een 1e versie beschreven.