

Verantwoordingsrapportage 2020



Beheer en Bestuur

Basisregistratie Adressen en Gebouwen

Bronhouder Waterland

Kenmerk: 18941-2020:691127

Datum dagelijks bestuur vaststelling:

20 april 2021

Inhoudsopgave

1. Inleiding

- 1.1 Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)
- 1.2 Gemeente als verantwoordelijke bronhouder BAG
- 1.3 Het belang van BAG
- 1.4 Leeswijzer

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. Inleiding

1.1 Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)

Vanaf 1 juli 2018 is de BAG basisregistratie, bestaande uit de adressenregistratie en de gebouwenregistratie. De BAG bevat gegevens van alle adressen en gebouwen in Nederland, zoals bouwjaar, oppervlakte, gebruiksdoel en locatie op de kaart.

De BAG is onderdeel van het overheidsstelsel van basisregistraties. Gemeenten zijn bronhouders van de BAG. Zij zijn verantwoordelijk voor het opnemen van de gegevens in de BAG en voor de kwaliteit ervan. Alle gemeenten stellen gegevens over adressen en gebouwen centraal beschikbaar via de Landelijke Voorziening (BAGLV). Het Kadaster beheert de BAGLV en stelt de gegevens beschikbaar aan de diverse afnemers.

De BAG bevat informatie over: panden, verblijfsobjecten, standplaatsen, ligplaatsen, nummeraanduidingen, openbare ruimtes en woonplaatsen. De attributen die hierbij horen zijn onder andere naam, huisnummer, status, oppervlakte, geometrie, bouwjaar en gebruiksdoel.

De BAG bevat deze gegevens van heel Nederland.

Alle gemeenten stellen gegevens over adressen en gebouwen centraal beschikbaar via de Landelijke Voorziening BAG (LV BAG). Het Kadaster beheert de LV BAG en stelt de gegevens beschikbaar aan de diverse afnemers. Organisaties met een publieke taak, zoals ministeries, waterschappen, politiekorpsen en veiligheidsregio's zijn verplicht de authentieke gegevens uit de registraties te gebruiken.

1.2 Gemeente als verantwoordelijk bronhouder BAG

In de wet BAG zijn de taken en bevoegdheden van de betrokken partijen beschreven. Kwaliteitsborging is beschreven in de Regeling Zelfcontrole. Het college van burgemeester en wethouders is verantwoordelijk voor de uitvoering van de taken op grond van de Wet BAG.

Deze rapportage is opgesteld op basis van de jaarlijkse zelfevaluatie zoals beschreven in de Regeling Zelfcontrole BAG om horizontaal verantwoording af te leggen aan de gemeenteraad over de uitvoering van de Wet BAG en om verticaal verantwoording af te leggen aan het Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties (DGBRW), als formeel toezichthouder.

1.3 Het belang van de BAG

De BAG is een belangrijk onderdeel van het stelsel van basisregistraties. In deze basisregistraties zijn de belangrijkste gegevens verzameld die de overheid nodig heeft om haar werk te doen. Denk bijvoorbeeld aan persoonsgegevens, namen en adressen van bedrijven en eigenaren van percelen, WOZ waarden. In verschillende wetten is de kwaliteit van deze gegevens gewaarborgd. Deze registraties zijn essentieel voor een goede dienstverlening van de overheid. Ze zijn van groot belang voor openbare orde en veiligheid, het toekennen van uitkeringen en vergunningen, belastingheffing, afvalinzameling en bestrijding van fraude.

1.4 Leeswijzer

Hoofdstuk 1 bevat algemene informatie over de BAG. Hoofdstuk 2 bevat belangrijke verantwoordingsinformatie van de bronhouder aan de toezichthouder. De bronhouder legt verantwoording af over beleid en bedrijfsvoering BAG. Tevens wordt een inzicht gegeven in de voorgenomen verbetermaatregelen en de wijze waarop deze zullen worden gerealiseerd. Hoofdstuk 3 bevat een uitsnede van de zelfevaluatie zoals deze voor 31 december 2020 is ingeleverd. Hierin wordt rubrieksgewijs per vraag de gemeentelijke beantwoording weergegeven.

2. Bestuurlijke verantwoording

Bestuurlijke verantwoordingsparagraaf

De gemeente Waterland heeft op de vragenlijst vanuit de ENSIA-tool 120 punten gescoord op een totaalscore van 205 punten. Dit komt neer op een percentage van 59%. In 2019 was de score van de gemeente Waterland 83%. Het ministerie beschouwd de kwaliteit als voldoende als dit percentage van de totaalscore 75% bedraagt. De zelfevaluatie is in de onderwerpen borging processen, tijdigheid, volledigheid en juistheid verdeeld. Per alinea worden de onderwerpen en de conclusies behandeld.

Regievoering proces en kwaliteit

Gemeente Waterland heeft het BAG-beheer voor wat betreft registratie conform wet- en regelgeving ondergebracht bij BAG-beheer Purmerend. Daarmee is in ruime mate voldaan aan de kwaliteitseisen van de gegevenskwaliteit in de BAG. Voorbereidende en coördinerende werkzaamheden zoals het tijdig doorvoeren van mutaties, terugmeldingen en correctieverzoeken zijn intern belegd in werkafspraken en processen. Ondertekening van brondocumenten gebeurt volgens passend mandaat- en delegatiebesluit. De terugval op dit onderdeel is verwijtbaar aan een onderbreking van de continuïteit van de werkzaamheden door uitval van personeel. Voor 2021 is op dit punt is een verbetermaatregel doorgevoerd. Door de aanstelling van een BAG-functionaris (1fte) is de continuïteit van de werkzaamheden hersteld.

Tijdigheid

Het actualiteitspercentage, in het tijdvak 1 juli 2019 tot en met 30 juni 2020, is gemiddeld 0%. Het percentage betreft een tijdige verwerking van a) Binnen vier werkdagen van de brondocumenten in de BAG-registratie. b) De opname van de definitieve pandgeometrie binnen 6 maanden na gereed melding. c) Afhandelen gegevens in onderzoek binnen 6 maanden. De score houdt op de eerste plaats verband met onderbreking van de continuïteit van de werkzaamheden door personele onderbezetting. Ten tweede is de inwinning en verwerking van definitieve pandgeometrie niet gewaarborgd. Gemeente Waterland beschikt niet over eigen landmeters. Er is een start gemaakt om het beheer van de geo-basisadministraties (BAG, BGT) te professionaliseren en de inwinning van de definitieve pandgeometrie beter te waarborgen.

Volledigheid

Met de volledigheid van de BAG-registratie wordt bedoeld of alle BAG-relevante objecten in de registratie zijn opgenomen. De afdeling vergunningen levert alle vergunningen aan BAG-beheer Purmerend. Er is sprake van een vierogen-principe waardoor de volledigheid is gewaarborgd. Tevens wordt jaarlijks met behulp van luchtfoto's bekeken of de registratie volledig is. De terugmeldingen/correctieverzoeken worden intern verwerkt en conform de kwaliteitseisen van de BAG verwerkt en geregistreerd door BAG-beheer Purmerend.

Juistheid

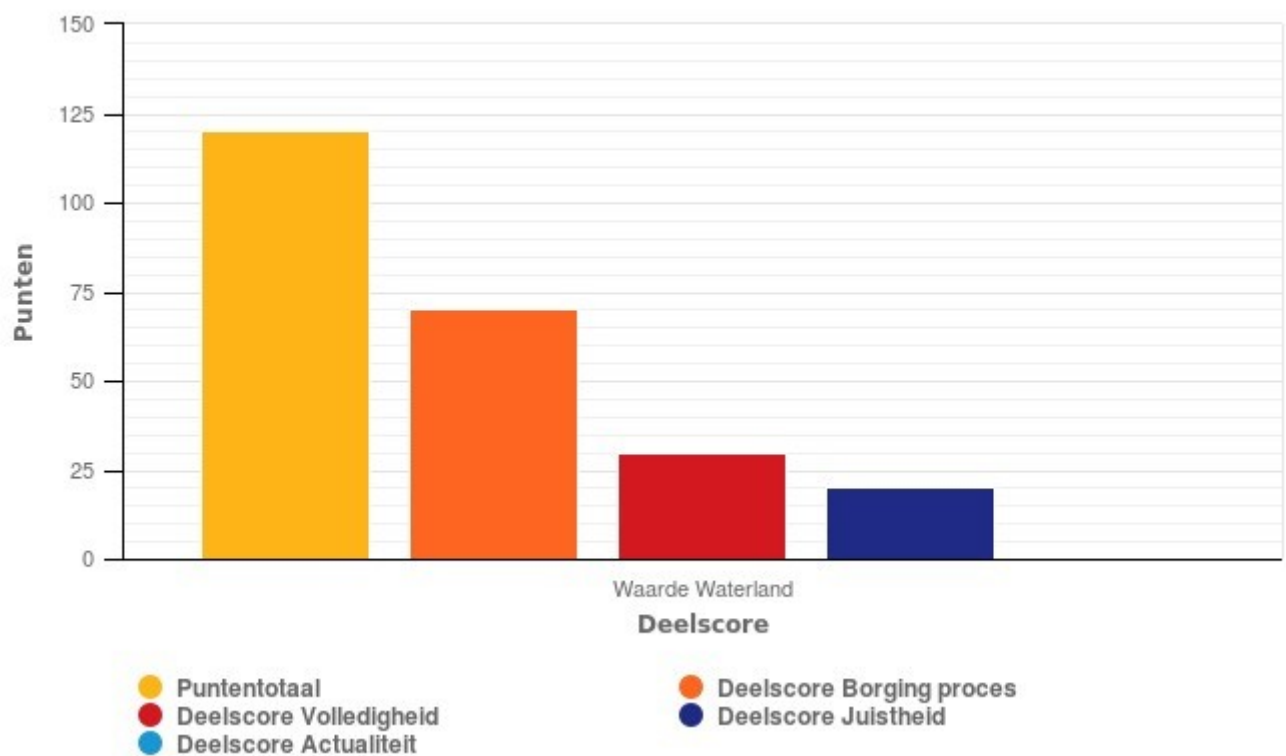
De gegevens in de BAG-registratie dienen overeen te komen met wat in de onderliggende brondocumenten is vermeld. De juistheid van de gegevens wordt steekproefsgewijs getoetst. De juistheid van de gegevens is ondermaats. Het ontbreken van continuïteit van de werkzaamheden heeft ertoe geleid dat statuswijzigingen van BAG-objecten niet zijn opgepakt. De juistheid van de gegevens kan worden verbeterd wanneer de achterstand in de gegevensverwerking is ingehaald. Door een herstelde balans in de voorbereidende en coördinerende werkzaamheden in de interne organisatie zal er een betere afstemming plaatsvinden tussen controle en registratie met BAG-beheer Purmerend.

De conclusie van deze zelfevaluatie is dat de kwaliteit van de BAG-registratie onvoldoende is en op een aantal onderdelen verbeterd moet worden. De verbetermaatregelen zijn opgenomen in paragraaf 2.2 en worden in 2021 doorgevoerd.

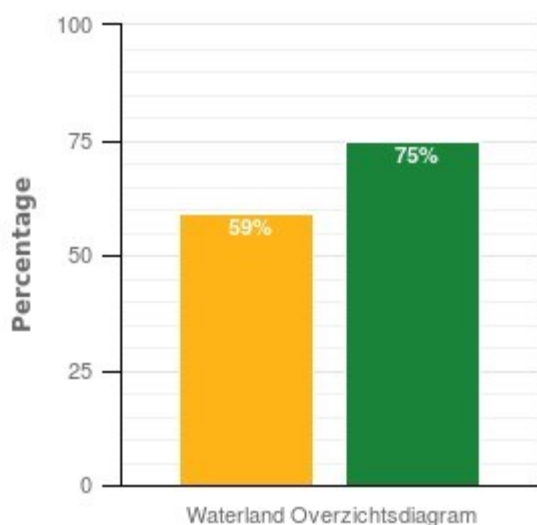
2.1 Overzichtsdiagram

Onderdeel	Waarde Waterland	Maximale Score	Gemiddelde score in %
Deelscore Borging Proces	70	80	88 %
Deelscore Actualiteit	0	45	0 %
Deelscore Volledigheid	30	40	75 %
Deelscore Juistheid	20	40	50 %
Puntentotaal BAG lijst	120	205	59 %

BAG 2.1 Overzichtsdiagram



Overzichtsdiagram



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

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

2.2 Verbetermaatregelen

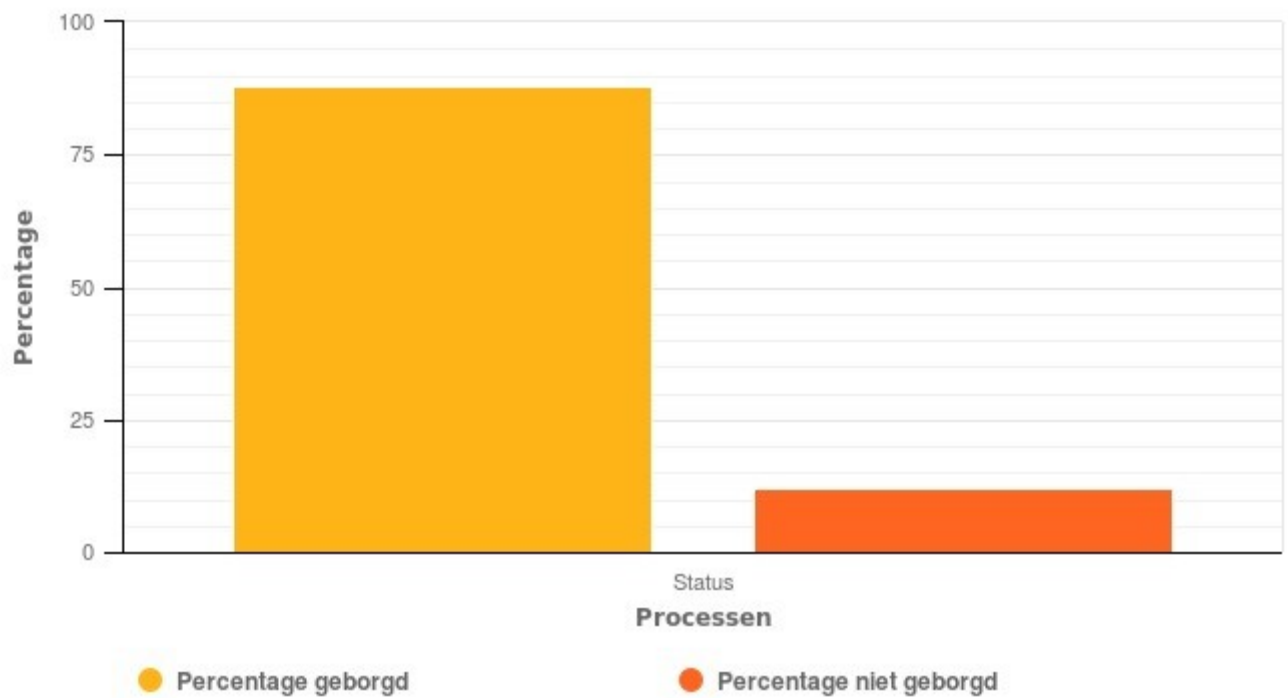
Op basis van de uitgevoerde evaluatie van de BAG heeft ons college besloten de volgende verbetermaatregelen door te voeren:

Welke maatregelen moeten er komend jaar worden uitgevoerd om de kwaliteit van de BAG te verbeteren?	Verbetermaatregelen
Verbetermaatregelen ten aanzien van Borging proces	Inmiddels is er een functionaris (1fte) aangesteld voor BAG-beheer. De voorliggende periode zal worden gebruikt voor verwerken achterstanden, kennisverbreding en verder uitbreiden van de kwaliteit van het BAG-beheer.
Verbetermaatregelen ten aanzien van Actualiteit	Inmiddels is er een functionaris (1fte) aangesteld voor BAG-beheer. De voorliggende periode zal worden gebruikt voor verwerken achterstanden, kennisverbreding en verder uitbreiden van de kwaliteit van het BAG-beheer. Beheer-proces zal nader worden uitgewerkt op taakniveau: terugmelden, muteren, inmeten, controleren.
Verbetermaatregelen ten aanzien van Volledigheid	In het algemeen heeft de personele bezetting geleid tot achterstanden die de komende periode verder zal worden weggewerkt.
Verbetermaatregelen ten aanzien van Juistheid	In het algemeen heeft de personele bezetting geleid tot achterstanden die de komende periode verder zal worden weggewerkt.

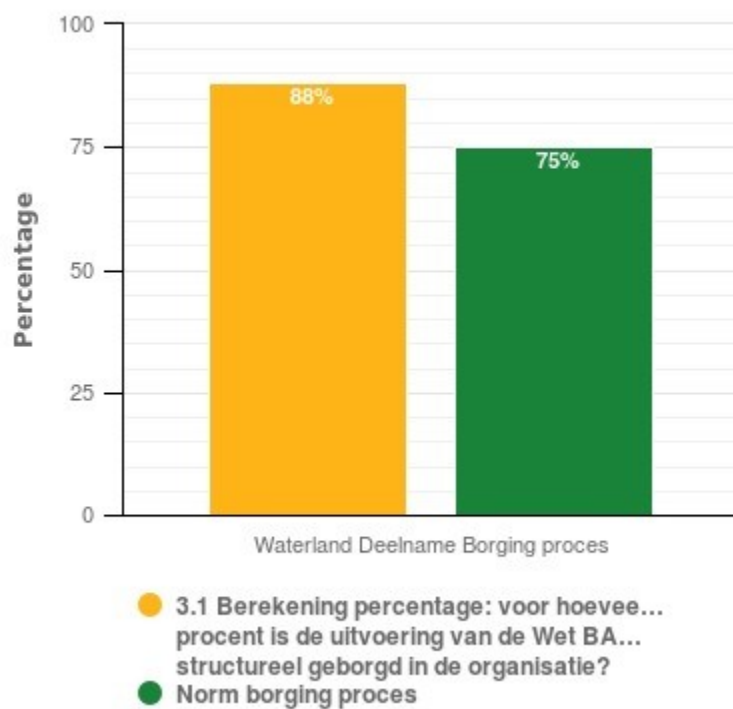
3. Zelfevaluatie

3.1 Borging processen

BAG 3.1 Borging processen



Deelscore Borging proces



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

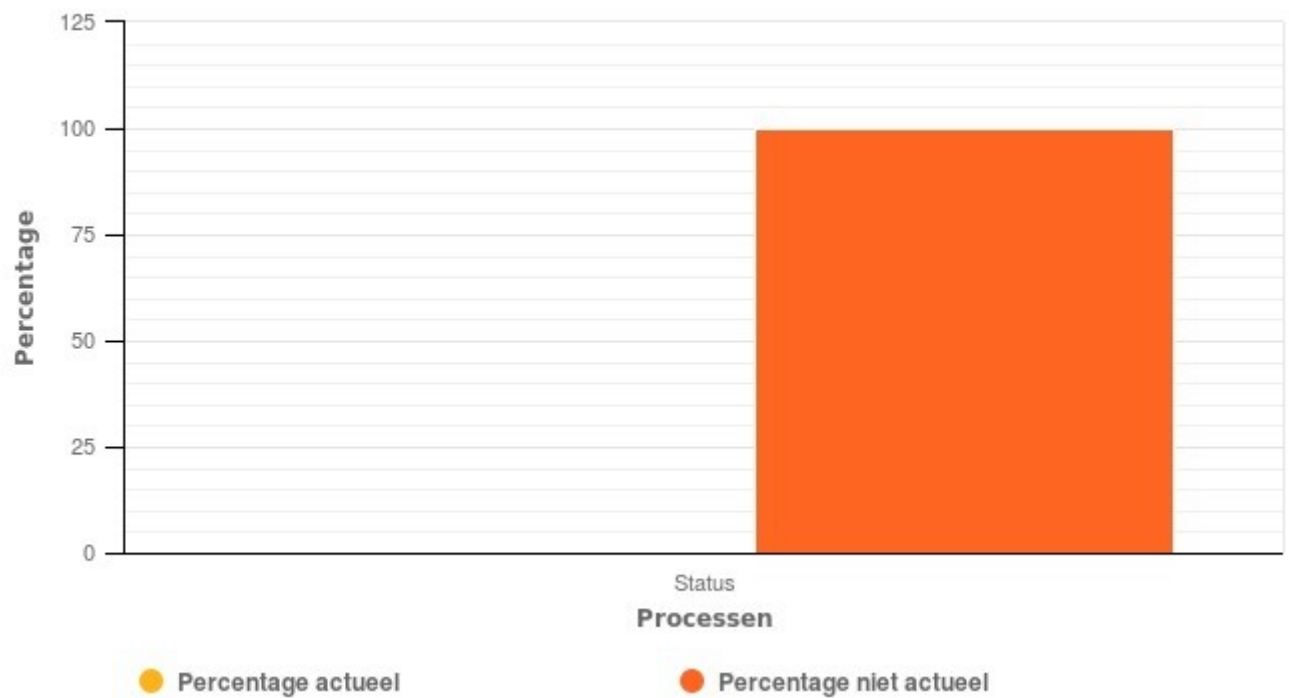
Met onderstaande vragen wordt getoetst of de uitvoering van de Wet BAG structureel geborgd is in de organisatie. Dit moet blijken uit de beschikbare formatiecapaciteit, uit een adequate beschrijving van de administratieve organisatie, uit bekendheid bij medewerkers met BAG-gerelateerde activiteiten en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

Is de uitvoering van de Wet BAG structureel geborgd in de organisatie?	Antwoord
1. Is de voor het beheer van de BAG toegewezen formatiecapaciteit voldoende voor het waarborgen van de kwaliteit? Toelichting op gegeven antwoord: 2. Is de vervanging voor het beheer van de BAG zodanig geregeld dat de kwaliteit van de registratie (inclusief de tijdige verwerking van brondocumenten) is gewaarborgd?	Ja: De formatiecapaciteit is voldoende voor het waarborgen van de kwaliteit van de BAG. Door wijziging in het personeelsbestand zijn de BAG-werkzaamheden vorig jaar onder druk komen te staan. Inmiddels is er een functionaris (1fte) aangesteld voor BAG-beheer. De voorliggende periode zal worden gebruikt voor verwerken achterstanden, kennisverbreding en verder uitbreiden van de kwaliteit van het BAG-beheer. Ja: Bij afwezigheid van een functionaris worden BAG-gerelateerde activiteiten tijdig overgenomen.
Toelichting op gegeven antwoord: 3. Zijn de processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BAG beschreven? Toelichting op gegeven antwoord: 4. Worden de beschreven processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BAG nageleefd? Toelichting op gegeven antwoord: 5. Worden de processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BAG minimaal één keer per jaar geëvalueerd en waar nodig geactualiseerd? Toelichting op gegeven antwoord:	BAG-beheer is uitbesteed aan gemeente Purmerend. De gemeente Waterland heeft de regiefunctie. Onderling zijn er goede afspraken gemaakt. Partijen houden regelmatig overleg en streven naar continue verbetering van de samenwerking. Ja: De processen zijn op schrift gesteld De samenwerking met BAG-Purmerend is momenteel leidend. Met nieuwe gegevensbeheerder zal komende jaar zal verder worden gewerkt aan het intern documenteren en vastleggen van de processen. Ja: De processen die invloed hebben op de kwaliteit van de BAG worden nageleefd BAG-beheer Purmerend (uitvoerder voor Gemeente Waterland) voert de processen vakkundig, wetmatig en volgens kwaliteitsnormen uit. Gerelateerde en ondersteunende werkzaamheden worden intern goed opgepakt en verder uitgebreid. Er is ruime mate van zelfcontrole en continue afstemming met BAG-beheer Purmerend. Ja Er is een goede wederzijdse controle tussen gegevensbeheer en uitvoerder BAG-beheer. Regelmatige evaluatie is daar een onderdeel van.

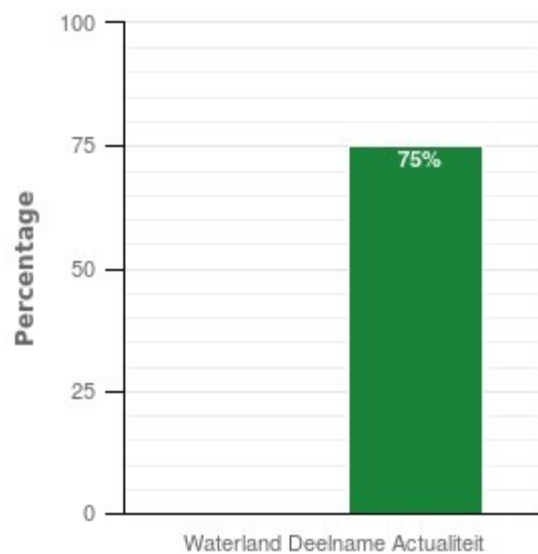
6. Vindt het inmeten van definitieve geometrie plaats met de geometrische kwaliteitseisen die hiervoor zijn geformuleerd?	Nee: Niet alle definitieve geometrie voor panden is ingewonnen met de geometrische kwaliteitseisen die hiervoor zijn geformuleerd.
Toelichting op gegeven antwoord:	Door wijziging in het personeelsbestand zijn de BAG-werkzaamheden vorig jaar onder druk komen te staan. Inmiddels is er een functionaris (1fte) aangesteld voor BAG-beheer die de acties mbt inmeten geometrie heeft opgepakt en verder (intern) zal uitzetten.
7. Beschikt de gemeente over een actueel mandaatbesluit waarin alle relevante taken en bevoegdheden uit de Wet BAG zijn belegd?	Ja
Toelichting op gegeven antwoord:	De Wet BAG kent het college van B&W taken en bevoegdheden toe voor de uitvoering van de wet. Om de uitvoering van de Wet BAG in handen te leggen van de ambtelijke organisatie is een mandaatbesluit aanwezig. Komende tijd zal nader worden gekeken naar actualiteit en toepasselijkheid van het mandaatbesluit. Indien noodzakelijk zal het mandaatbesluit verder worden uitgewerkt.
8. Is het proces zo ingericht dat elke wijziging van de levenscyclus van een pand of verblijfsobject in het terrein tijdig wordt opgevolgd door een bijbehorende mutatie in de BAG?	Ja: Er worden voldoende beheersmaatregelen getroffen om ervoor te zorgen dat een wijziging van een levenscyclus in het terrein wordt gevolgd door een bijbehorende mutatie in de BAG.
Toelichting op gegeven antwoord:	Er worden voldoende beheersmaatregelen getroffen om ervoor te zorgen dat een wijziging van een levenscyclus in het terrein wordt gevolgd door een bijbehorende mutatie in de BAG.

3.2 Actualiteit

BAG 3.2 Actualiteit



Deelscore Actualiteit



- 3.2 Berekening percentage: voor hoeveel procent is de actualiteit van de Wet B... structureel geborgd in de organisatie?
- Norm actualiteit

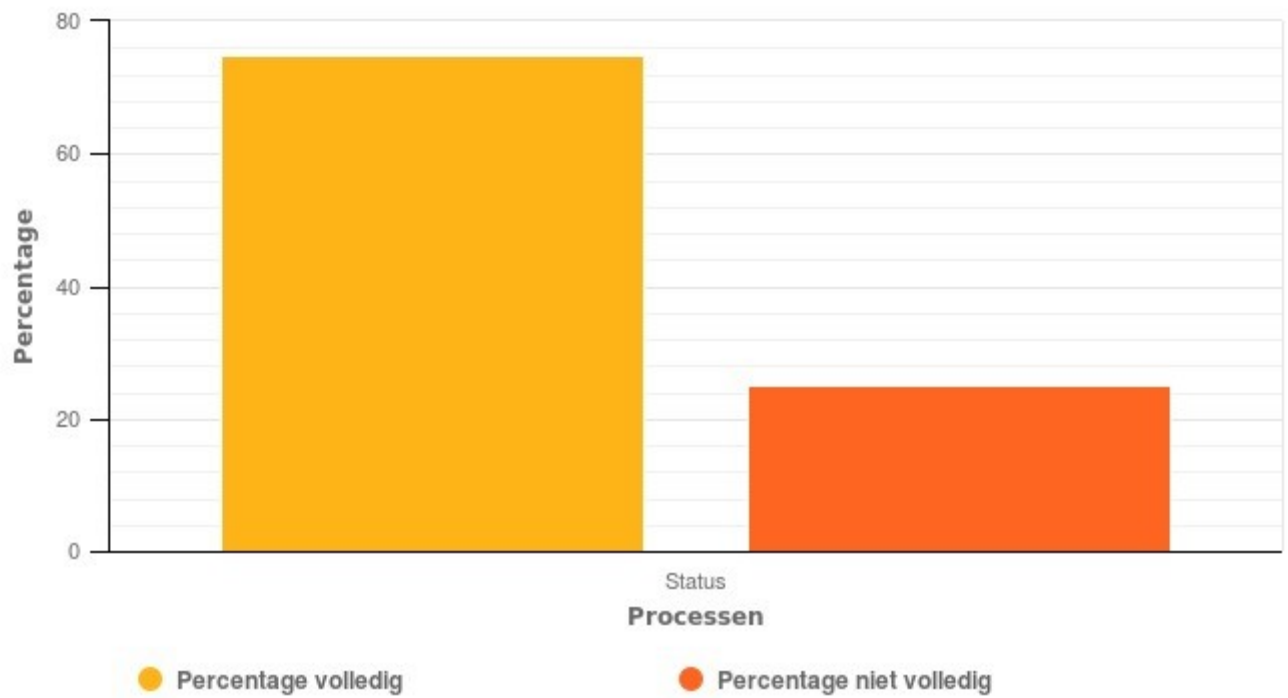
Bovenstaande diagrammen tonen hoe de bronhouder met het toetselment actualiteit in de organisatie is omgegaan.

In de kwaliteitsmonitor is een trendanalyse opgesteld over de periode van 1 juli 2019 tot en met 30 juni 2020 voorafgaande aan het invullen van de evaluatie voor de verwerking van de brondocumenten in de registratie waarbij de brondocumenten en de bijbehorende mutatedatum.

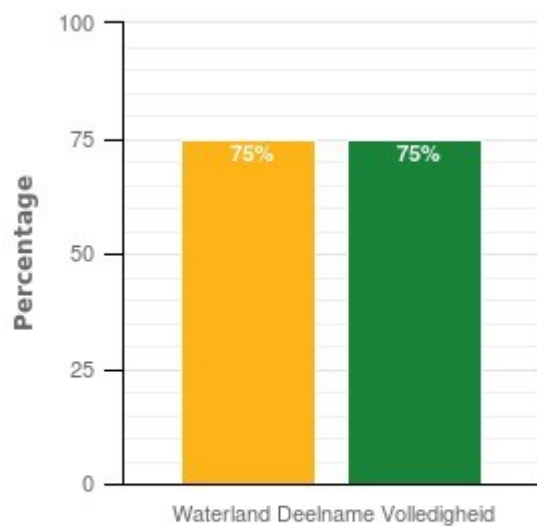
Worden mutaties in de BAG binnen de daartoe verplichte termijn doorgevoerd?	Antwoord
1. Neem de actualiteitspercentages voor het tijdvak 1 juli 2019 t/m 30 juni 2020 (N.B. dat is de peildatumperiode in het KDB BAG: 1 augustus 2019 tot 1 juli 2020) zoals deze in het BAG Kwaliteitsdashboard zijn opgenomen bij het thema Actualiteit. De toetsing heeft betrekking op de tijdige verwerking van brondocumenten in de registratie waarbij de brondocumentdatum en de bijbehorende mutatedatum worden vergeleken.	Het actualiteitspercentage ligt in meer dan 2 maanden van de ENSIA-periode onder de 95%
Toelichting op gegeven antwoord:	Het percentage is overgenomen uit het kwaliteitsdashboard. Verder zie toelichting 1. borgingproces mbt personele bezetting
2. Neem de Verwerkingstermijn definitieve Pandgeometrie ENSIA (VPE) voor het tijdvak 1 juli 2019 t/m 30 juni 2020 (N.B. dat is de peildatumperiode in het KDB BAG: 1 augustus 2019 tot 1 juli 2020) zoals deze in het BAG Kwaliteitsdashboard zijn opgenomen bij dit thema. Is de status van panden zes maanden na het verkrijgen van de status 'pand gereed (niet ingemeten)' veranderd in 'pand gereed' door opname van de definitieve pandgeometrie? Gebruik hiervoor het BAG Kwaliteitsdashboard en gebruik de Historiegrafiek, thema Verwerkingstermijn Pandgeometrie ENSIA (VPE). Kies vervolgens 'Alle rapportages'.	Het VPE-percentage ligt in meer dan 2 maanden van de ENSIA-periode onder de 95%
Toelichting op gegeven antwoord:	Het percentage is overgenomen uit het kwaliteitsdashboard. Verder zie toelichting 1. borgingproces mbt personele bezetting
3. Neem de Verwerkingstermijn in onderzoek ENSIA (VOE) voor het tijdvak 1 juli 2019 t/m 30 juni 2020 (N.B. dat is de peildatumperiode in het KDB BAG: 1 augustus 2019 tot 1 juli 2020). Heeft de gemeente in het geval van het doen van onderzoek binnen een half jaar een beslissing genomen over het al dan niet wijzigen van de opgenomen gegevens in de registratie? Gebruik hiervoor het BAG Kwaliteitsdashboard en gebruik de Historiegrafiek, thema Verwerkingstermijn in Onderzoek ENSIA (VOE). Kies 'Alle rapportages'.	Het VOE-percentage ligt in meer dan 2 maanden van de ENSIA-periode onder de 95%
Toelichting op gegeven antwoord:	Het percentage is overgenomen uit het kwaliteitsdashboard. Verder zie toelichting 1. borgingproces mbt personele bezetting

3.3 Volledigheid

BAG 3.3 Volledigheid



Deelscore Volledigheid

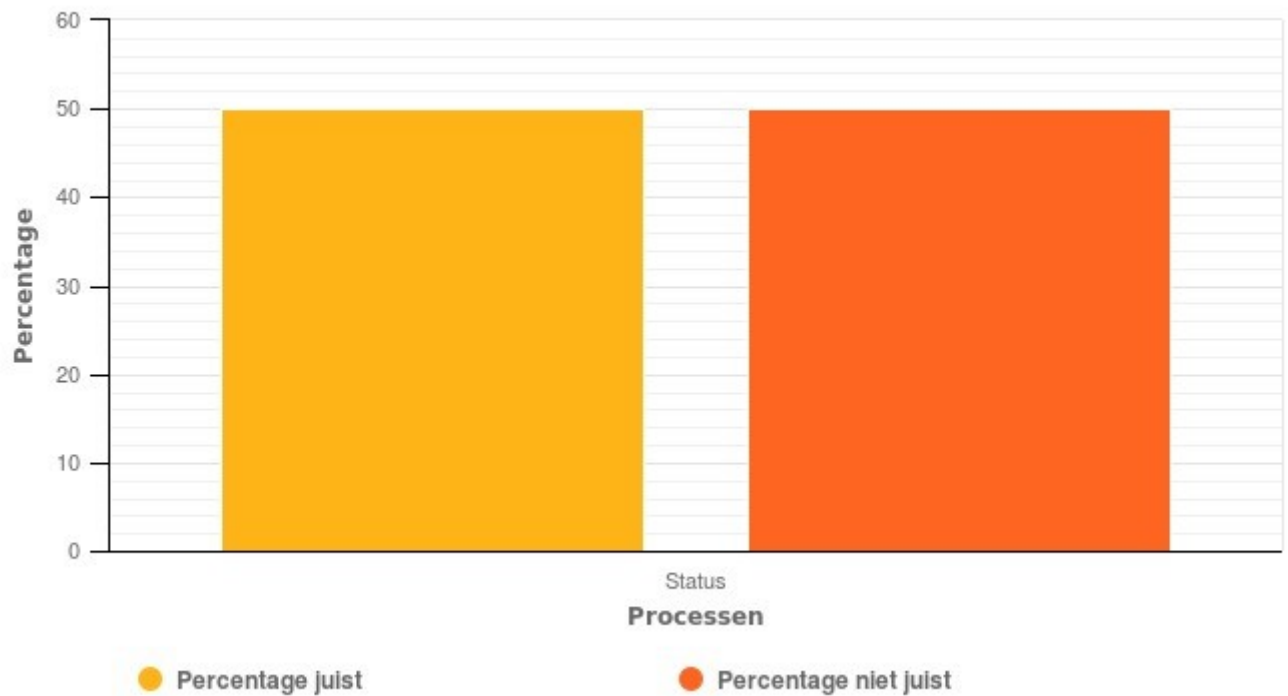


- 3.3 Berekening percentage: voor hoeveel procent is de volledigheid van de Wet BAG structureel geborgd in de organisatie?
- Norm volledigheid

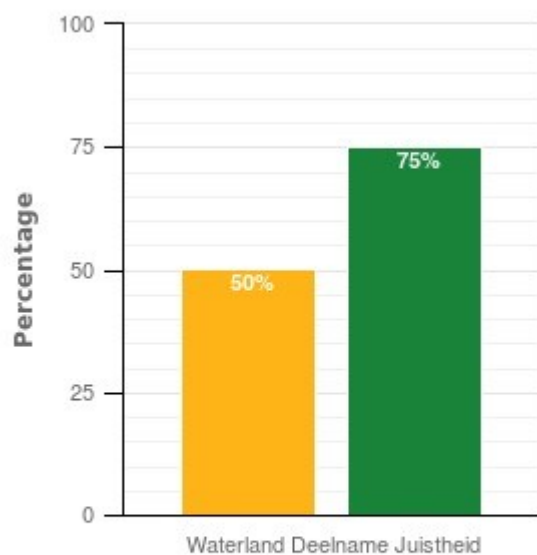
Worden alle objecten, die voldoen aan de objectdefinities en waarvan het bestaan bekend is, in de registratie opgenomen?	Antwoord
1. Worden alle BAG-relevante objecten waarvoor vergunningen zijn verleend in de registratie opgenomen?	Ja: Alle BAG-relevante objecten waarvoor (verbouw)vergunningen zijn verleend, worden verwerkt in de BAG-registratie
Toelichting op gegeven antwoord:	Door samenwerking tussen gemeente en uitvoerder is er een logische terugkoppeling en controle op aanleveren van juiste gegevens en de registratie.
2. Worden alle terugmeldingen/correctieverzoeken behandeld conform de voorschriften? (afhandeling binnen twee werkdagen óf binnen twee werkdagen het attribuut waarover gereede twijfel bestaat in onderzoek zetten)	Nee
Toelichting op gegeven antwoord:	Door wijziging in het personeelsbestand zijn de BAG-werkzaamheden vorig jaar onder druk komen te staan. Inmiddels is er een functionaris (1fte) aangesteld voor BAG-beheer.
3. Wordt het resultaat van het onderzoek dat volgt op de terugmelding gemeld aan degene die de terugmelding heeft gedaan/correctieverzoek ingediend?	Ja
Toelichting op gegeven antwoord:	De systematische terugkoppeling zorgt ervoor dat de melder na onderzoek wordt ingelicht.
4. Wordt regelmatig gecontroleerd of de registratie volledig is?	Ja
Toelichting op gegeven antwoord:	BAG-beheer is uitbesteed aan gemeente Purmerend. De gemeente Waterland heeft de regiefunctie. Onderling zijn er goede afspraken gemaakt. Partijen houden regelmatig overleg en streven naar continue verbetering van de samenwerking.

3.4 Juistheid

BAG 3.4 Juistheid



Deelscore Juistheid



- 3.4 Berekening percentage: voor hoeveel procent is de juistheid van de Wet BAG structureel geborgd in de organisatie?
- Norm juistheid

Met onderstaande vragen is getoetst of op reguliere basis kwaliteitsbeheer wordt uitgevoerd over de juistheid van de gegevens. Dit moet blijken uit een periodieke controle naar de juistheid van de objectkenmerken, uit het doornemen en zo nodig corrigeren van uitval in het kwaliteitsdashboard, uit controle en afstemming met andere (basis)registraties, uit een eenduidige relatie tussen register en registratie en uit het opnemen van een wijziging in de levenscyclus van pand of verblijfsobject in de registratie.

Wordt op reguliere basis kwaliteitsbeheer uitgevoerd naar de juistheid van de gegevens?	Antwoord
1. Wordt de juistheid van de objectkenmerken regelmatig gecontroleerd? Toelichting op gegeven antwoord:	Ja Door samenwerking tussen gemeente en uitvoerder is er een logische terugkoppeling en controle op aanleveren van juiste gegevens en de registratie.
2. Wordt de uitval die in het kwaliteitsdashboard wordtesignaleerd maandelijks doorgenomen en indien nodig gecorrigeerd? Toelichting op gegeven antwoord:	Nee: Signalen worden niet maandelijks doorgenomen en waar nodig gecorrigeerd. Door wijziging in het personeelsbestand zijn de BAG-werkzaamheden vorig jaar onder druk komen te staan. Inmiddels is er een functionaris (1fte) aangesteld voor BAG-beheer. De voorliggende periode zal worden gebruikt voor verwerken achterstanden, kennisverbreding en verder uitbreiden van de kwaliteit van het BAG-beheer.
3. Is er ten minste eenmaal per jaar controle en afstemming met andere (basis)registraties? Toelichting op gegeven antwoord:	Nee: Er wordt geen of minder dan eens per jaar een controle uitgevoerd tussen de BAG en de gemeentelijke basisregistraties op fouten en inconsistenties. Door wijziging in het personeelsbestand zijn de BAG-werkzaamheden vorig jaar onder druk komen te staan. Inmiddels is er een functionaris (1fte) aangesteld voor BAG-beheer. De voorliggende periode zal worden gebruikt voor verwerken achterstanden, kennisverbreding en verder uitbreiden van de kwaliteit van het BAG-beheer.
4. Zijn de in de BAG gebruikte brondocumenten terug te vinden in het fysieke en/of digitale archief? Toelichting op gegeven antwoord:	Ja: Alle in de registratie vermelde brondocumenten zijn vindbaar in het fysieke en/of digitale archief van de bronhouder. Door samenwerking tussen gemeente en uitvoerder is er een logische terugkoppeling en controle op aanleveren van juiste gegevens en de registratie. De uitvoerder voert geen gegevens in zonder brondocumenten.

In onderstaand blok wordt de stand van zaken ten aanzien van verbetermaatregelen en migratie van BAG 1.0 naar BAG 2.0 weergegeven.

Verbetermaatregelen	Antwoord
Heeft u in de zelfevaluatie ENSIA BAG 2019 één of meer verbetermaatregelen aangekondigd?	Ja

In de zelfevaluatie ENSIA BAG 2019 heeft u één of meer verbetermaatregelen aangekondigd.	Antwoord
1. In hoeverre zijn de aangekondigde verbetermaatregelen inmiddels gerealiseerd?	De verbetermaatregelen zijn ongeveer voor de helft gerealiseerd
Toelichting op het gegeven antwoord:	Inmiddels is er een functionaris (1fte) aangesteld voor BAG-beheer. De voorliggende periode zal worden gebruikt voor verwerken achterstanden, kennisverbreding en verder uitbreiden van de kwaliteit van het BAG-beheer. BAG-beheer is uitbesteed aan gemeente Purmerend. De gemeente Waterland heeft de regiefunctie. Onderling zijn er goede afspraken gemaakt. Partijen houden regelmatig overleg en streven naar continue verbetering van de samenwerking.
Van BAG 1.0 naar BAG 2.0: Op 1 juli 2018 zijn de wijzigingen in de wet- en regelgeving van de BAG in werking getreden. De verschillende stappen die de bronhouders in dit verband moeten zetten, zijn in het stappenplan uiteengezet.	
2. Is uw gemeente gemigreerd naar een BAG 2.0 beheerapplicatie?	Ja
3. Hoe waren uw ervaringen met de systeemleverancier in relatie tot de BAG-migratie?	De ervaringen met de systeemleverancier waren prima
Toelichting op gegeven antwoord:	Er is een stabiele en up-to-date koppeling met de LV die loopt via BAG-beheer Purmerend (Vicrea). Uitwisseling gegevens en onderlinge samenwerking verloopt goed.