

UCS BY.0.AV - Afhandeling verzoek

Versie 2.29
Datum 30 juni 2017
Status Definitief

Documenthistorie

Datum	Versie	Beschrijving	Auteur
12-07-2016	2.0	Geheel nieuwe versie n.a.v. verbetering bestaande documentatie.	Operatie BRP
18-07-2016	2.1	Reviewopmerkingen Operatie BRP verwerkt	Operatie BRP
19-07-2016	2.2	Regels uit hoofdstuk 3 verwijderd en een verwijzing opgenomen naar de nieuwe bijlage A (uit BMR gegenereerd). In paragraaf 4.3 "reden notificatie" uit de opsomming verwijderd (is vervallen) en de figuren aangepast in paragraaf 3.2 (tekst bij splitsing "Bijhoudingsnotificatie" aangescherpt).	Operatie BRP
10-08-2016	2.3	Platen (in paragrafen 1.2 en 3.2) aangepast door bij BY.1.RR een asteriks (*) op te nemen. Tevens de tekst in paragraaf 3.3. aangepast van BY.1.RR en de asterisk toegelicht.	Operatie BRP
16-08-2016	2.4	Use Case beschrijving van BY.1.BV opgenomen in paragraaf 3.3, tevens de naam van de Use Case en de schema's aangepast. Verwijzing naar BY.0.VZ opgenomen.	Operatie BRP
16-08-2016	2.5	Use Case beschrijving van BY.1.BA opgenomen in paragraaf 3.3, tevens de schema's aangepast (asteriss toegevoegd)	Operatie BRP
17-08-2016	2.6	Tekst + schema m.b.t. XSD validatie (AL.1.XV) aangepast. Scenario's (Hoofdstuk 5) verwijderd.	Operatie BRP
17-08-2016	2.7	Overzicht bedrijfsregels in Bijlage A opnieuw gegenereerd.	Operatie BRP
18-08-2016	2.8	Tekst en schema voor BY.1.CI aangepast.	Operatie BRP
19-08-2016	2.9	Hoofdstuk 2 Invoer ingevuld.	Operatie BRP
22-08-2016	2.10	Tekst in par. 3.3 van BY.1.AA en BY.1.CI uitgebreid met de verwerking van bijhoudingsvoorstellen waarbij regels zijn opgegeven ter deblokking. Tevens de bijlage A voorzien van de regels (ontbrak in versie 2.9)	Operatie BRP
24-08-2016	2.11	In overleg met Operatie BRP besloten om de Use Case regels (bijlage A) uit deze UC te verwijderen en op te nemen (middels BMR generatie) in de bijlagen van BYM.0.xx	Operatie BRP
25-08-2016	2.12	Hoofdstuk 2 herschreven met verwijzingen naar het LO.	Operatie BRP
05-09-2016	2.13	Tekst in paragraaf 3.3 aangepast n.a.v. review Operatie BRP	Operatie BRP
23-09-2016	2.14	Reviewcommentaar Operatie BRP verwerkt.	Operatie BRP
27-09-2016	2.15	Titel van document gewijzigd: min-teken tussen code en omschrijving geplaatst. Kolom Datum uit tabel met reviewhistorie verwijderd	Operatie BRP

		Referenties bijgewerkt	
03-11-2016	2.16	Reviewcommentaar Operatie BRP verwerkt	Operatie BRP
07-11-2016	2.17	Use case diagram gecorrigeerd. Alle specifieke UC's moeten een groene kleur hebben.	Operatie BRP
25-11-2016	2.18	Reviewcommentaar Operatie BRP verwerkt. O.a. migratievoorziening beschreven met eigen activiteitsdiagram. BZVU toegevoegd.	Operatie BRP
29-11-2016	2.19	Reviewcommentaar Operatie BRP verwerkt	Operatie BRP
13-12-2016	2.20	Bij UC BY.1.MN – Maak bijhoudingsnotificatie beschreven dat ook een bijhoudingsnotificatie naar de GBA geboortegemeente wordt gestuurd.	Operatie BRP
17-01-2017	2.21	Referenties verbeterd.	Operatie BRP
06-02-2017	2.22	Usecases die in dit document uitgewerkt zijn werden aangeduid met een *. De * is verwijderd bij deze usecases. In plaats hiervan zijn de usecases die niet in dit document (maar wel in een andere document) uitgewerkt zijn, voorzien van een 🏠 symbool.	Operatie BRP
05-04-2017	2.23	Ook bij andere bijhoudingssituaties dan 'Indiener is bijhoudingspartij' kan de bijhoudingsplanpersoon onder de indienende partij vallen (bijv. bij situatie 'Opgeschort'). Bij het bepalen of bijhoudingsnotificaties moeten worden verstuurd werd naar de bijhoudingssituatie gekeken. Dat is niet juist. Het is nu aangepast, zodat naar de partij wordt gekeken i.p.v. naar de bijhoudingssituatie.	Operatie BRP
07-06-2017	2.24	Referenties bijwerkt n.a.v. wijzigen van code van modules	Operatie BRP
08-06-2017	2.25	Paragraaf 3.3 uitgebreid: notificaties moeten ook naar GBA worden verstuurd bij wijziging A-nr.	Operatie BRP
12-06-2017	2.26	Reviewcommentaar Operatie BRP verwerkt.	Operatie BRP
14-06-2017	2.27	Reviewcommentaar Operatie BRP verwerkt (BY.1.MN).	Operatie BRP
26-06-2017	2.28	Document aangepast m.b.t. documentatierichtlijnen.	Operatie BRP
30-06-2017	2.29	Reviewcommentaar Operatie BRP verwerkt (BY.1.MN).	Operatie BRP

Reviewhistorie

Versie	Reviewer
2.11	Operatie BRP (n.a.v. concept 'Aspectbeschrijving Bedrijfsregels')
2.13	Operatie BRP
2.15	Operatie BRP
2.18	Operatie BRP
2.25	Operatie BRP
2.26	Operatie BRP
2.28	Operatie BRP

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Doel	4
1.2	Terminologie	4
1.2.1	Migratievoorziening	4
1.2.2	Actoren	4
1.3	Functionele context	5
1.4	Referenties	6
2	Invoer	7
2.1	Beschrijving	7
2.2	Indeling van het bijhoudingsbericht	7
2.3	Prevalidatie of Bijhouding	9
2.4	BRP Bijhoudingsbericht	9
2.5	GBA Bijhoudingsbericht	10
2.6	Toelichting op het bijhoudingsbericht	10
2.7	Berichtelement 'Bezien vanuit persoon'	10
2.7.1	Wanneer van toepassing?	11
2.7.2	Voorbeeld	11
3	Verwerking	13
3.1	Inleiding	13
3.2	Schematische weergave	14
3.2.1	Activiteitendiagram met de flow van een Bijhoudingsvoorstel (BRP Bijhouder)	14
3.2.2	Activiteitendiagram met de flow van een Prevalidatieverzoek (BRP Bijhouder)	15
3.2.3	Activiteitendiagram met de flow van een GBA bijhoudingsvoorstel (migratievoorziening)	16
3.3	Beschrijving	16
3.4	Bedrijfsregels	20
4	Uitvoer	22
4.1	Beschrijving	22
4.2	Bijhoudingsresultaatbericht	22
4.3	Bijhoudingsnotificatie	22
4.4	Bijzonderheden	22
A.	Berichtnaam bijhoudingsberichten	23

1 Inleiding

1.1 Doel

Deze use case heeft tot doel om een van een BRP Bijhouder of migratievoorziening ontvangen verzoek (d.w.z. bijhoudingsvoorstel of prevalidatieverzoek) af te handelen. Voor elk van deze verzoeken wordt een aantal stappen doorlopen, waarna de indiener van het verzoek via een 'Bijhoudingsresultaatbericht' op de hoogte wordt gesteld van de afhandeling van het verzoek. Eventuele andere betrokken partijen worden via een 'Bijhoudingsnotificatie' op de hoogte gesteld.

1.2 Terminologie

1.2.1 Migratievoorziening

Tijdens de duale periode vindt er communicatie plaats tussen gemeentes die werken in het GBA-stelsel en gemeenten die werken in het BRP-stelsel. Berichten die worden verstuurd door een gemeente die gebruik maakt van de GBA naar een gemeente die gebruik maakt van de BRP worden onderschept en omgezet van het GBA formaat naar het BRP formaat.

Het onderscheppen en omzetten van de berichten, alsmede het verzenden van omgezette berichten en het ontvangen van berichten wordt uitgevoerd door de zogenaamde migratievoorziening. Naast deze taken heeft de migratievoorziening ook nog andere taken waaronder het synchroniseren van persoonslijsten tussen GBA en BRP.

Om te communiceren met de BRP maakt de migratievoorziening gebruik van specifieke administratieve handelingen waarvan de naam doorgaans begint met de prefix 'GBA-'. Dit zijn interne administratieve handelingen die alleen ter beschikking worden gesteld aan de migratievoorziening en niet aan andere bijhoudingspartijen. Deze zijn terug te vinden in de betreffende UCS documenten, mits van toepassing.

1.2.2 Actoren

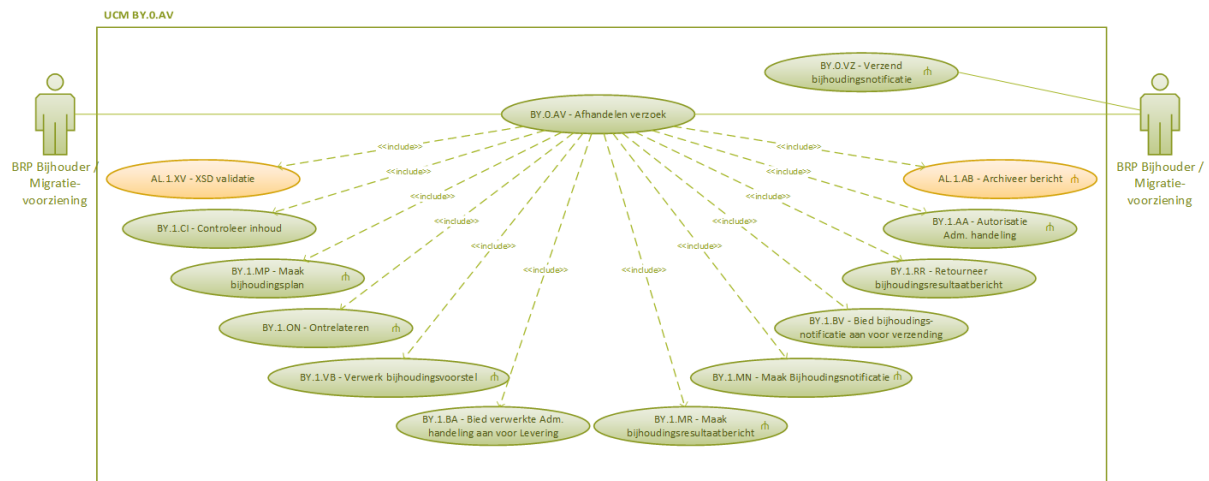
Wanneer de bijhouder die het verzoek indient een partij is in het BRP-stelsel, dan wordt dit een BRP Bijhouder genoemd.

Wanneer de bijhouder die het verzoek indient een partij is in het GBA-stelsel (en dus nog niet aangesloten is op het BRP-stelsel), dan ontvangt de use case 'Afhandeling verzoek' het bericht van de migratievoorziening. De BRP kan namelijk niet rechtstreeks met GBA-bijhoudingspartijen communiceren. Dat verloopt altijd via de migratievoorziening.

In feite is er dus sprake van twee actoren: de BRP Bijhouder en de migratievoorziening. Deze worden samengevat als één actor: BRP Bijhouder / migratievoorziening.

Prevalidatieverzoeken zijn altijd van BRP-bijhouders afkomstig en kunnen niet worden ontvangen van de migratievoorziening.

1.3 Functionele context



NB Een vork achter de use case naam (rh) geeft aan dat de uitwerking in een afzonderlijke use case specification is opgenomen.

1.4 Referenties

Nr.	Documentnaam	Organisatie	Versie	Datum
1	Gegevenswoordenboek	Operatie BRP	-	-
2	UCS BY.0.VZ - Verzend bijhoudingsnotificatie	Operatie BRP	-	-
3	Logisch Ontwerp Basisregistratie Personen	Operatie BRP	-	-
4	BY.0.HGP - Huwelijk en Geregistreerd partnerschap	Operatie BRP	-	-
5	Aspectbeschrijving – Controles	Operatie BRP	-	-
6	Aspectbeschrijving – Authenticatie	Operatie BRP	-	-
7	UCS BY.1.ON – Ontrelateren	Operatie BRP	-	-
8	UCS BY.1.MP – Maak bijhoudingsplan	Operatie BRP	-	-

2 Invoer

2.1 Beschrijving

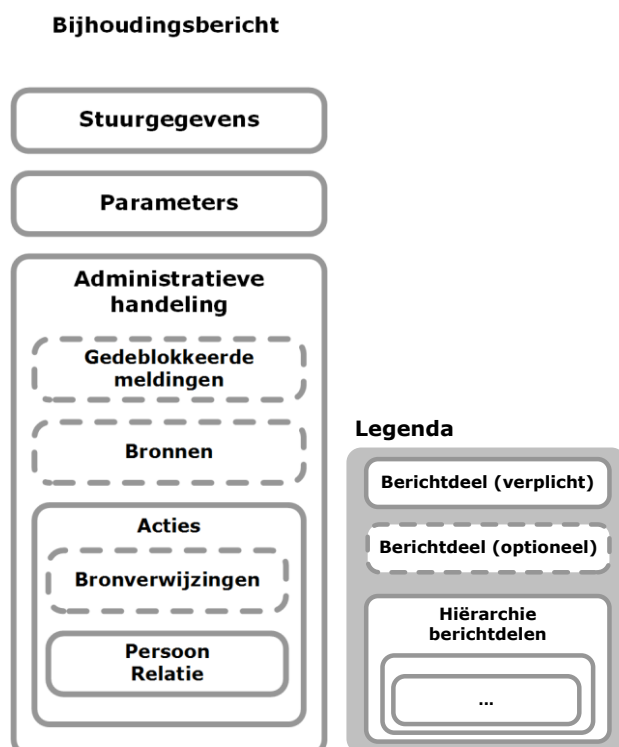
Dit hoofdstuk beschrijft het bijhoudingsbericht, dat gebruikt wordt om een bijhoudingsvoorstel of prevalidatieverzoek in te kunnen dienen. Alle bijhoudingsberichten zijn op dezelfde manier opgebouwd. De onderdelen van deze generieke opbouw worden hier besproken.

De generieke aspecten van het berichtmodel BRP worden beschreven in hoofdstuk 8 'Berichtstructuur' het Logisch Ontwerp Basisregistratie Personen [3]. Voor de algemene berichtkenmerken, interactiepatronen en de algemene berichtstructuur wordt in de volgende paragrafen verwezen naar paragrafen in dit hoofdstuk.

2.2 Indeling van het bijhoudingsbericht

Een 'bijhoudingsbericht' is een berichtsoort van het berichttype 'verzoekbericht'. Daarbij wordt middels de Parameter 'Verwerkingwijze' onderscheid gemaakt tussen een bijhoudingsvoorstel of prevalidatieverzoek. De berichtsoortcategorie is 'Bijhouding'; dit wordt bepaald aan de hand van 'Soort bericht.Naam' die begint met 'bhg' (zie ook bijlage A).

Een overzicht en beschrijving van alle berichttypen staat in paragraaf 8.1.4 'Berichttypen' en van de berichtsoorten in paragraaf 8.1.5 'Berichtsoorten' in het Logisch Ontwerp Basisregistratie Personen [3]. Figuur 1 geeft de berichtsamenstelling van de berichtsoort 'Bijhoudingbericht' met generieke berichtdelen weer. Een overzicht van de berichtsamenstelling van alle berichtsoorten staat in paragraaf 8.3.3 'Berichtsamenstelling' en de beschrijving van de generieke berichtdelen staat in paragraaf 8.3.4. 'Generieke berichtdelen' van het Logisch Ontwerp Basisregistratie Personen [3].



Figuur 1 Berichtsamenstelling van het bijhoudingsbericht

Hierna volgt een beschrijving van de vulling van de berichtelementen in de berichtdelen voor zover deze gelijk is voor een BRP en GBA bijhoudingsbericht. De berichtdelen waarvoor de beschrijving niet gelijk is voor een BRP en GBA bijhoudingsbericht, dit betreft de berichtdelen 'Stuurgegevens'

en aan het 'Stuurgegeven' 'Zendende systeem' kan vastgesteld worden of het een BRP- of GBA-bijhoudingsbericht betreft.

Parameters, zijn opgenomen in paragraaf 2.4 BRP Bijhoudingsbericht en 2.5 GBA Bijhoudingsbericht.

Administratieve handeling (AH)

Berichtelement	Vulling
Naam	De naam zoals bekend is in de BRP van de administratieve handeling die tot nieuwe of gewijzigde persoonsgegevens leidt.
Partijcode	De code zoals bekend is in de BRP van de bijhoudingspartij die de administratieve handeling aan de centrale voorzieningen aanbiedt.
Toelichting ontlening	Een nadere toelichting op de ontlening van de gegevens, zoals deze via de administratieve handeling ter verwerking in de centrale voorzieningen zijn aangeboden.
Bezien vanuit persoon	<p>Een lijst van personen voor wie de AH van toepassing is. De bijhouding zal zich beperken tot deze personen. Andere (gerelateerde) personen op wie de AH normaliter ook betrekking hebben worden bij de verwerking van de bijhouding buiten beschouwing gelaten.</p> <p>Dit element is niet op alle AH's van toepassing. Per UCS wordt aangegeven of het element van toepassing is.</p> <p>Voor meer informatie zie paragraaf 2.7.</p>

Gedeblokkeerde meldingen

Berichtelement	Vulling
ReferentieID	De CommunicatieID van de overeenkomstige deblokkeerbare melding in het ingekomen bijhoudingsbericht
Regel	Een code zoals bekend is in de BPR die aangeeft welke controleregels genegeerd moet worden.
Melding	De tekst die de melding nader omschrijft.

Bronnen

Berichtelement	Vulling
Soort naam	De naam zoals bekend is in de BRP van het soort document dat als bron is gebruikt.
Identificatie	De identificatie van het document, zoals deze is toegekend door de partij die het document heeft opgesteld of in beheer heeft.
Aktenummer	Het aktenummer van de Burgerlijke stand; alleen in gebruik voor Nederlandse akten.
Omschrijving	Een nadere omschrijving van het document.
Partijcode	De partij die het document heeft opgesteld en/of in beheer heeft. Bij Nederlandse akten is dit de registratiegemeente. Bij overige documenten is dit de partij die gegevens aan deze bron heeft ontleend en het document heeft gearcheveerd.

Acties en Bronverwijzingen

Berichtelement	Vulling
Soort naam	De naam zoals bekend bij de BRP van de soort actie, zoals die door de centrale voorzieningen wordt uitgevoerd.
Datum aanvang geldigheid	De datum aanvang geldigheid waarmee de gegevens door de betreffende actie in de centrale voorzieningen worden opgenomen. Niet van toepassing op gegevensgroepen met formele historie.
Datum einde geldigheid	De datum einde geldigheid waarmee de gegevens door de betreffende actie in de centrale voorzieningen worden opgenomen. Niet van toepassing op gegevensgroepen met formele historie.
Bronverwijzing	Een verwijzing naar de bronnen waaraan de gegevens die door de actie worden geregistreerd zijn ontleend.

Persoon / Relatie

Dit berichtdeel bevat de gegevens van objecten met bijbehorende attributen die bijgehouden moeten worden. Welke objecten en bijbehorende attributen dit betreft hangt af van de betreffende administratieve handeling en de vulling hiervan is beschreven bij de beschrijving van deze administratieve handeling.

2.3 Prevalidatie of Bijhouding

Voor prevalidaties en bijhoudingen wordt dezelfde berichtsoort 'bijhoudingsbericht' gebruikt. Het onderscheid tussen een prevalidatie en een bijhouding wordt gemaakt door middel van de parameter 'verwerkingswijze'. Als deze parameter de waarde 'Prevalidatie' heeft is het bijhoudingsbericht ter prevalidatie aangeboden, anders heeft de parameter de waarde 'Bijhouding'. Voor bijhoudingen afkomstig van de migratievoorziening heeft deze parameter altijd de waarde 'Bijhouding'.

2.4 BRP Bijhoudingsbericht

Een bijhouder die werkt in het BRP stelsel zal een 'bijhoudingsbericht' sturen naar de BRP om een bijhoudingsvoorstel of prevalidatieverzoek in te dienen. Voor zover de vulling niet generiek is, zoals hiervoor beschreven, wordt per berichtelement beschreven wat de 'specifieke' vulling moet zijn van deze berichten. De berichtelementen zijn gegroepeerd per generiek berichtdeel die relevant zijn voor de berichtsoort bijhoudingsbericht.

Stuurgegevens

Berichtelement	Vulling
Zendende partij	De partijcode van de geautoriseerde partij zoals bekend bij de centrale voorzieningen namens wie het bericht wordt verzonden.
Zendende systeem	De naam van het systeem waarmee de zendende partij het bericht verstuurt.
Referentienummer	Gegenereerde unieke ID in UUID-formaat versie 4
Tijdstip	<p>Systeem datum/tijd bij het aanmaken van het bericht volgens ISO-8601.</p> <p>Formaat: JJJJ-MM-DDTuu:mm:ss.dddZ of JJJJ-MM-DDTuu:mm:ss.ddd+uu:mm</p> <p>Bijvoorbeeld: 2012-04-18T15:32:03.234Z of 2012-04-18T15:32:03.234+01:00</p>

Parameters

Berichtelement	Vulling
Verwerkingswijze	'Prevalidatie' of 'Bijhouding'

2.5 GBA Bijhoudingsbericht

Zoals in de Inleiding gesteld worden berichten die worden verstuurd door een gemeente die gebruik maakt van de GBA naar een gemeente die gebruik maakt van de BRP, onderschept door de migratievoorziening die deze berichten omzet van GBA formaat naar BRP formaat. De berichten die moeten leiden tot een bijhouding in de BRP worden omgezet naar een 'bijhoudingsbericht'. De indeling van dit bericht is dus gelijk aan de indeling van een 'bijhoudingsbericht' dat wordt ontvangen van een bijhouder die in het BRP-stelsel werkt.

Hoewel de indeling van het 'bijhoudingsbericht' dus gelijk is, is de invulling dit niet. Prevalidatie is niet mogelijk voor bijhoudingsberichten die via de migratievoorziening worden ontvangen. Vanuit de migratievoorziening is namelijk geen synchrone terugkoppeling voorzien van het resultaat naar het GBA systeem. Het berichtdeel voor de gedeblokkeerde meldingen is dus ook niet van toepassing voor deze berichten omdat dit betrekking heeft op een prevalidatie. Verder is de vulling van de berichtelementen 'Zendende partij' en 'Zendende systeem' in de stuurgegevens specifiek.

Stuurgegevens

Berichtelement	Vulling
Zendende partij	Partijcode van de Feitgemeente waar het GBA bericht vandaan komt.
Zendende systeem	Vaste waarde: 'ISC' (synoniem voor migratievoorziening).
Referentienummer	Gegenereerde unieke ID in UUID-formaat versie 4
Tijdstip	<p>Systeem datum/tijd bij het aanmaken van het bericht volgens ISO-8601.</p> <p>Formaat: JJJJ-MM-DDTuu:mm:ss.dddZ of JJJJ-MM-DDTuu:mm:ss.ddd+uu:mm</p> <p>Bijvoorbeeld: 2012-04-18T15:32:03.234Z of 2012-04-18T15:32:03.234+01:00</p>

Parameters

Berichtelement	Vulling
Verwerkingswijze	'Bijhouding'

2.6 Toelichting op het bijhoudingsbericht

Bijlage A geeft een overzicht van alle berichtnamen van alle bijhoudingsberichten die van toepassing zijn voor deze use case.

2.7 Berichtelement 'Bezien vanuit persoon'

Met het berichtelement 'bezien vanuit persoon' (BZVU) kan het bijhoudingsvoorstel bewust asymmetrisch aangeboden worden.

Het effect van de BZVU is dat er wordt onterelateerd en de bijhouding alleen wordt doorgevoerd voor de personen die door de BZVU worden aangeduid.

De BZVU kan worden opgegeven bij administratieve handelingen die betrekking hebben op bestaande symmetrische relaties, zoals ontbinding huwelijk, nietigverklaring huwelijk en omzetting huwelijk. Maar ook bij bijhouding van persoonsgegevens die op de persoonslijst van gerelateerde(n) staan, zoals bijvoorbeeld bij naamswijzigingen kan het een rol spelen.

Dit berichtement is nodig voor de volgende situaties:

- een partij die niet automatisch fiatteert wil/moet na ontvangst van de 'Bijhoudingsnotificatie' de bijhouding alleen voor zijn eigen ingezetenen vastleggen;
- voor de verwerking in de BRP van een GBA-handeling die betrekking heeft op een relatie (deze hebben namelijk altijd betrekking op één ingeschrevene);
- in overige gevallen waarin de bijhouder bewust asymmetrie wil vastleggen (bijv. naar aanleiding van een rechterlijke uitspraak waaruit asymmetrie volgt).

2.7.1 Wanneer van toepassing?

De BZVU is niet voor elke handeling van toepassing. Het betreft uitsluitend handelingen waarbij (potentieel) meerdere persoonslijsten worden geraakt. Bijvoorbeeld bij de administratieve handeling Verhuizing binnengemeentelijk is er altijd slechts sprake van één persoonslijst die geraakt wordt. De BZVU heeft hier geen toegevoegde waarde en wordt dan ook niet toegestaan.

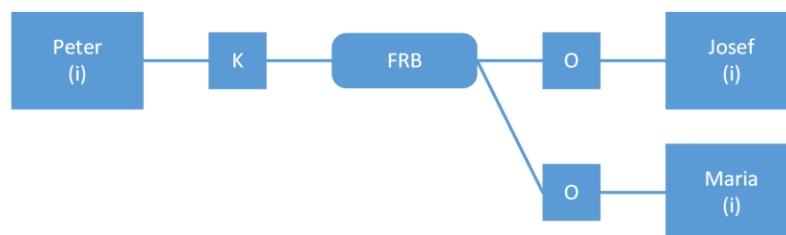
Daarnaast zijn er soms meerdere mogelijkheden om hetzelfde doel te bereiken, waarvan het gebruiken van de BZVU één van de opties is. Het vastleggen van een asymmetrisch huwelijk zou bijvoorbeeld kunnen worden bereikt met een symmetrisch bericht in combinatie met BZVU. Echter, het huwelijk kan ook asymmetrisch vastgelegd worden door het meegeven van een pseudo-persoon in het bericht.

Afspraak is dat de BZVU bij een soort administratieve handeling alleen is toegestaan als er geen andere manier is om hetzelfde doel te bereiken.

In elk use case specificatie document is een tabel in de appendix opgenomen waar aangegeven is voor welke administratieve handelingen de BZVU van toepassing is.

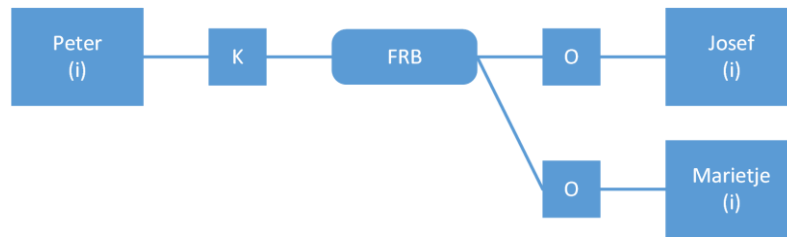
2.7.2 Voorbeeld

Het voorbeeld heeft betrekking op de volgende familierechtelijke betrekking. Peter is kind van vader Josef en moeder Maria.



Figuur 2 - Uitgangssituatie

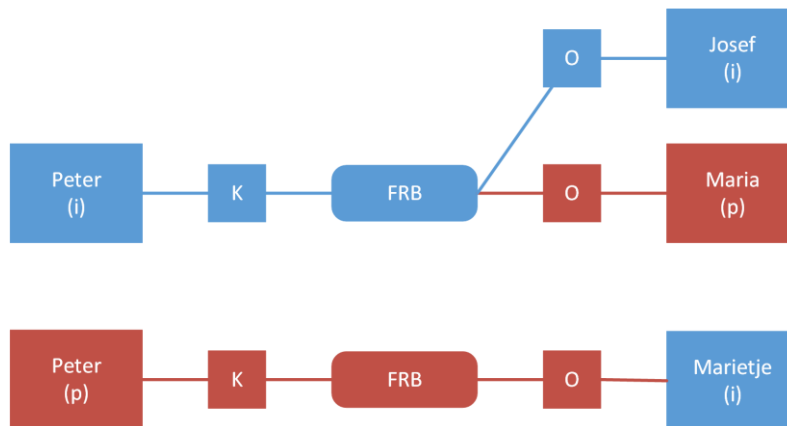
Marie wil haar naam wijzigen in Marietje. Wanneer deze AH symmetrisch wordt ingediend – BZVU is niet aanwezig – dan zal de situatie er na verwerking als volgt uit zien:



Figuur 3 - BZVU niet aanwezig

De naamswijziging is voor zowel de persoonslijst van Peter als die Maria doorgevoerd.

Wanneer de gemeente van Maria echter niet wil dat deze wijziging op de persoonslijst van Peter wordt doorgevoerd, kan de gemeente van Maria de BZVU vullen met de objectsleutel van Maria. De administratieve handeling zal dan asymmetrisch worden verwerkt:



Figuur 4 - BZVU gevuld met 'Maria'

De symmetrische relatie is ontrelateerd waardoor de naamswijziging alleen zichtbaar is op de persoonslijst van Maria. Op de persoonslijst van Peter staat nog steeds 'Maria' als de naam van zijn moeder.

Opmerkingen:

- In bovenstaand voorbeeld wordt de persoonslijst van Josef niet geraakt. Immers hij heeft geen directe relatie met Maria. Alleen als Marie en Josef een huwelijk of geregistreerd partnerschap zouden hebben (gehad) zal ook de persoonslijst van Josef worden geraakt. De BZVU zal dan ook betrekking hebben op dit huwelijk/geregistreerd partnerschap. Deze zal ontrelateerd worden, omdat Josef niet in dit berichtelement is opgenomen.
- Zie UCS BY.1.ON – Ontrelateren [7] voor meer informatie over ontrelateren.

3 Verwerking

3.1 Inleiding

Voor het verwerken van een verzoekbericht met betrekking tot een bijhouding, onderscheiden we 3 soorten:

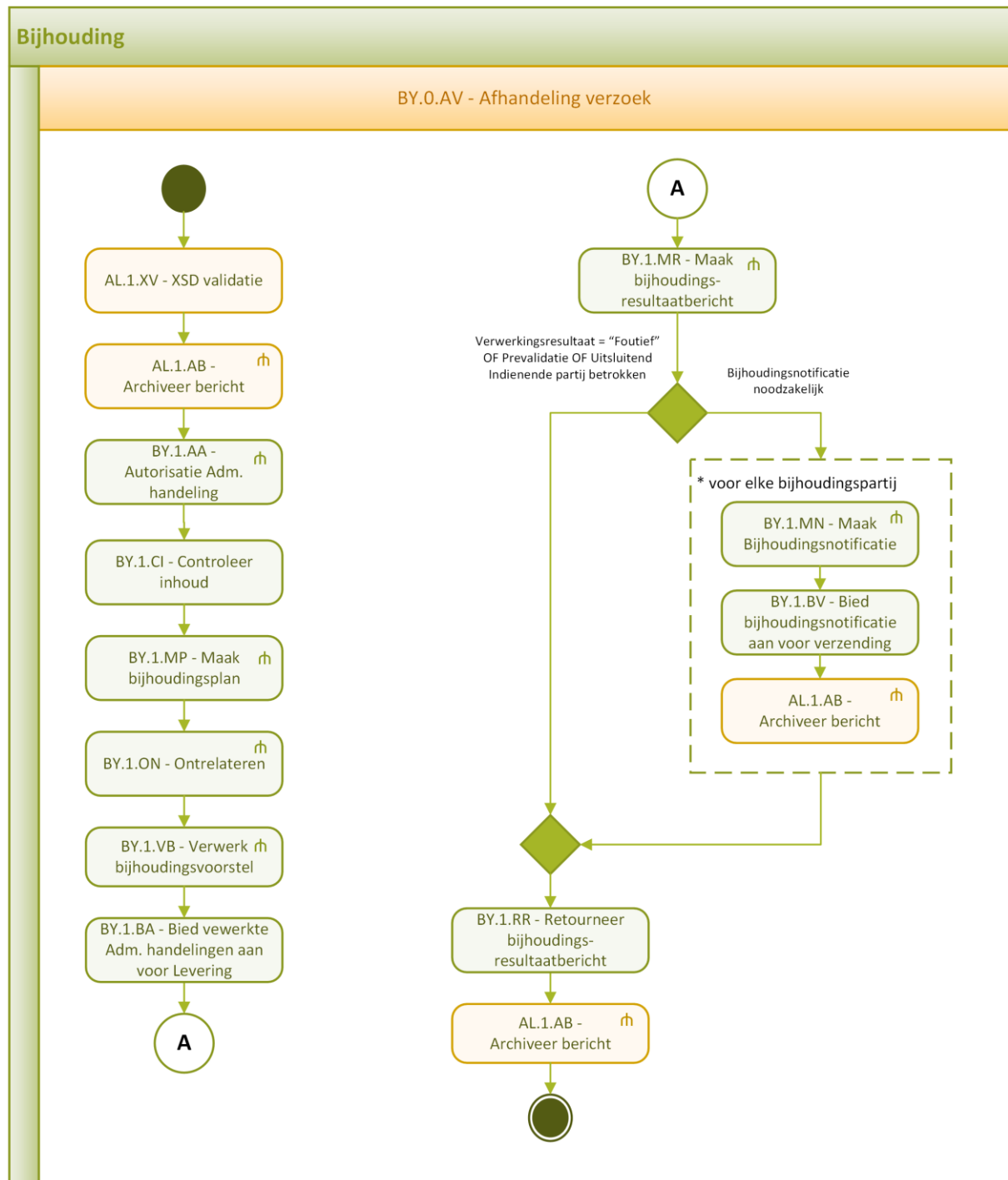
- Een BRP bijhoudingsvoorstel (verzonden door een BRP Bijhouder)
- Een prevalidatieverzoek (verzonden door een BRP Bijhouder)
- Een GBA bijhoudingsvoorstel (verzonden door de migratievoorziening)

In het hieronder getoonde proces wordt rekening gehouden met het soort verzoekbericht. De in dit hoofdstuk opgenomen figuren en beschrijvingen geven dan ook aan, daar waar van toepassing, welke verschillen er bestaan in de verwerking van de verzoekberichten.

NB Deze use case gaat ervan uit dat authenticatie al heeft plaats gevonden. Zie Aspectbeschrijving - Authenticatie [6].

3.2 Schematische weergave

3.2.1 Activiteitendiagram met de flow van een Bijhoudingsvoorstel (BRP Bijhouder)



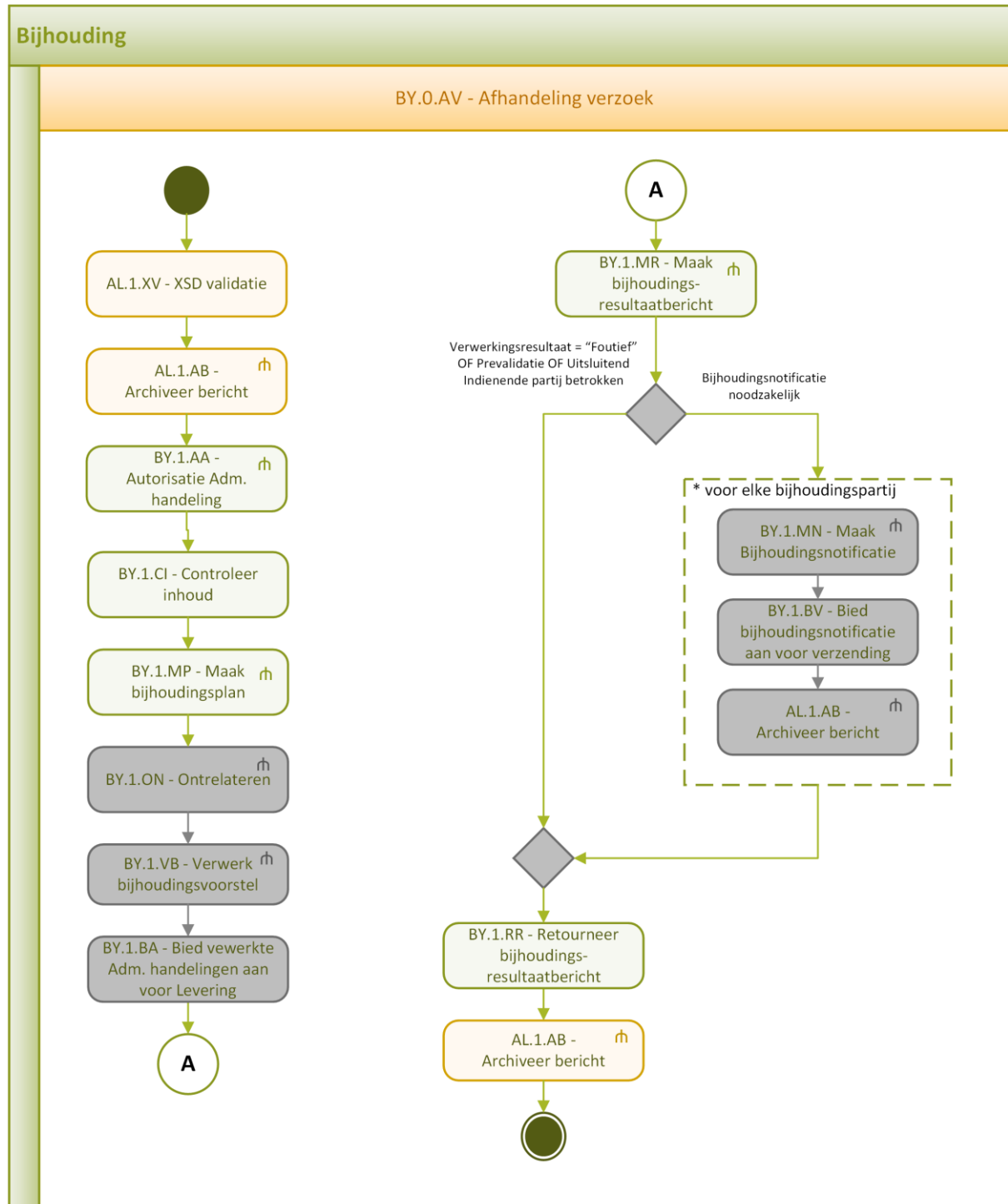
De bovenstaande figuur geeft de stappen weer voor het verwerken van een bijhoudingsvoorstel.

NB Of een verzoek afkomstig is van de migratievoorziening kan alleen van de naam van de administratieve handeling in het bericht worden afgeleid. Deze beginnen doorgaans met de prefix 'GBA-'.

NB Een vork achter de use case naam (🍴) geeft aan dat de uitwerking in een afzonderlijke use case specification is opgenomen.

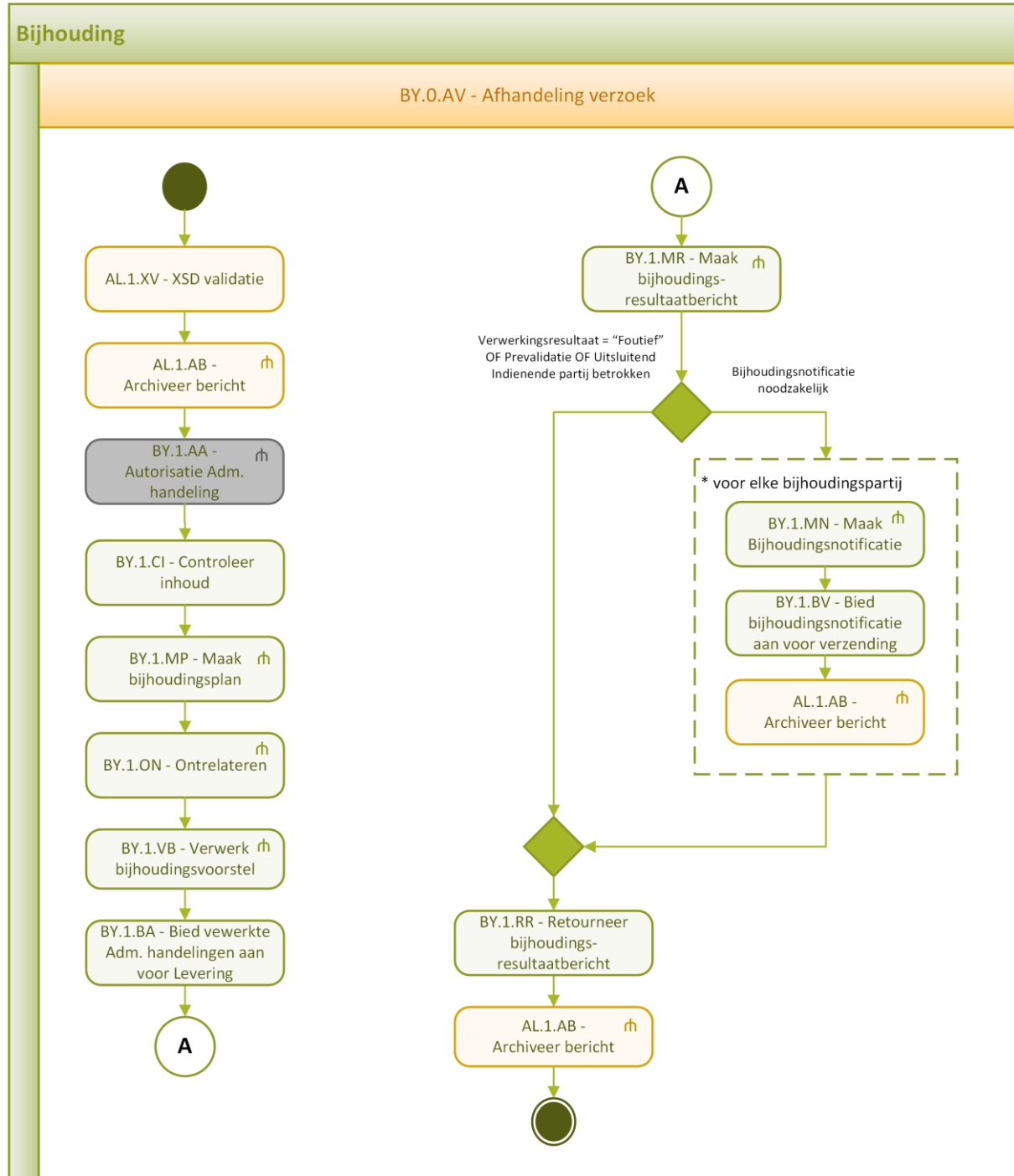
3.2.2 Activiteitendiagram met de flow van een Prevalidatieverzoek (BRP Bijhouder)

Voor de verwerking van een prevalidatieverzoek geldt bijna dezelfde flow, maar zijn een aantal verwerkingsstappen niet van toepassing, omdat bij een prevalidatie geen daadwerkelijke verwerking van het voorstel plaatsvindt. De voor prevalidatie niet van toepassing zijnde stappen zijn daarom in onderstaande figuur grijs gearceerd weergegeven.



3.2.3 Activiteitendiagram met de flow van een GBA bijhoudingsvoorstel (migratievoorziening)

Voor de verwerking van een GBA bijhoudingsvoorstel geldt ook bijna dezelfde flow, maar zijn ook een aantal verwerkingsstappen niet van toepassing, omdat bij een GBA bijhoudingsvoorstel geen autorisatie plaatsvindt. De voor een GBA bijhoudingsvoorstel niet van toepassing zijnde stappen zijn daarom in onderstaande figuur grijs gearceerd weergegeven.



3.3 Beschrijving

De verwerking van een ontvangen prevalidatieverzoek of bijhoudingsvoorstel bestaat uit een aantal volgordelijke stappen die uitgevoerd worden.

Voor de overzichtelijkheid van de activiteitendiagrammen zijn foutpaden niet ingetekend. In onderstaande beschrijving is aangegeven op welke plaatsen uit de flow gesprongen kan worden naar aanleiding van een foutsituatie.

In de onderstaande toelichtende tekst zijn de stappen onderverdeeld in 'Algemene stappen' en 'Bijhouding stappen'.

Algemene stappen:

- **AL.1.XV – XSD validatie**

Voert een technische controle uit op de verwerkbaarheid van het inkomend bericht door het inkomende verzoek tegen het bij het verzoek behorende XSD-schema te controleren. Als het bericht technisch niet verwerkbaar is, volgt er een technische foutmelding (geen Bijhoudingsresultaatbericht) en wordt de verwerking beëindigd. Zie ook Aspectbeschrijving - Controles [5].

Deze use case kent geen uitwerking in een apart UCS-document, omdat de werking geen nadere toelichting behoeft.

- **AL.1.AB – Archiveer bericht (🚦)**

Draagt zorg voor de archivering van het technisch verwerkbare inkomende verzoekbericht

Bijhouding stappen:

- **BY.1.AA - Autorisatie Adm. Handeling (🚦)**

Draagt zorg voor zowel de generieke als specifieke controle op autorisatie van de ingediende administratieve handeling (n.v.t. voor de migratievoorziening).

Ter toelichting op de hiervoor gehanteerde begrippen 'generieke' en 'specifieke' controles: de generieke controles zijn op alle bijhoudingsberichten van toepassing en zijn daarom gekoppeld aan de use cases. De specifieke controles zijn specifiek van toepassing op een handeling of actie en zijn daarom gekoppeld aan een 'Actie' of 'Administratieve handeling \ Actie'.

Bij de controle op een prevalidatieverzoek of een bijhoudingsvoorstel kunnen deblokkeerbare fouten worden aangetroffen. Bij het opnieuw aanbieden van het prevalidatieverzoek of bijhoudingsvoorstel kan de bijhouder de geconstateerde deblokkeerbare meldingen opgeven als te deblokkeren.

In het bericht is dan aangegeven, welke meldingen bij welke gegevens in het bericht gedeblokkeerd moeten worden. Als de controle op de te deblokkeren regels constateert dat er nog deblokkeerbare regels actief blijven of dat er een deblokkade op een niet bestaande regel wordt doorgegeven, dan is er sprake van een blokkerende fout.

Als een dergelijke of andere blokkerende fout op een bijhoudingsvoorstel of prevalidatieverzoek wordt aangetroffen, dan wordt de verdere verwerking gestaakt en worden de meldingen doorgegeven aan BY.1.MR – 'Maak bijhoudingsresultaatbericht' (🚦) en wordt vanaf daar verder gegaan met de stappen BY.1.RR (🚦) en AL.1.AB.

Deze stap is niet van toepassing voor een GBA bijhoudingsvoorstel.

- **BY.1.CI – Controleer inhoud**

Draagt zorg voor controle op het gegevensmodel en de voor de generieke en de specifieke inhoudelijke controle op verwerkbaarheid van de ingediende administratieve handeling.

Ter toelichting op de hiervoor gehanteerde begrippen 'generieke' en 'specifieke' controles: de generieke controles zijn op alle bijhoudingsberichten van toepassing en zijn daarom gekoppeld aan de use cases. De specifieke controles zijn specifiek van toepassing op een handeling of actie en zijn daarom gekoppeld aan een 'Actie' of 'Administratieve handeling \ Actie'. Zie ook Aspectbeschrijving - Authenticatie [6].

Voor deze stap geldt, voor wat betreft de deblokkeerbare regels en hoe deze gedeblokkeerd kunnen worden, hetzelfde als bij BY.1.AA (🚦).

Deze use case kent geen uitwerking in een apart UCS-document, omdat de werking geen nadere toelichting behoeft.

- **BY.1.MP – Maak bijhoudingsplan (🚩)**

Vervaardigt indien van toepassing een bijhoudingsplan. Een bijhoudingsplan geeft aan welke personen betrokken zijn bij de bijhouding. Per persoon wordt aangegeven wat de bijhoudingssituatie is. Uit deze bijhoudingssituatie kan afgeleid worden of de bijhouding voor die persoon verwerkt kan worden of niet (en indien van toepassing, waarom niet). Er is echter 1 situatie waarin een fout kan optreden, dat is het geval, als in het bericht de parameter BZVU (bezien vanuit persoon) is gevuld en de perso(o)n(en) niet als betrokken perso(o)n(en) zijn onderkend in het bijhoudingsplan. Als deze situatie zich voordoet, dan worden de meldingen doorgegeven aan BY.1.MR – 'Maak bijhoudingsresultaatbericht' (🚩) en wordt vanaf daar verder gegaan met de stappen BY.1.RR (🚩) en AL.1.AB (🚩).

- **BY.1.ON – Ontrelateren (🚩)**

Verzorgt, indien van toepassing, het ontrelateren. Deze stap is noodzakelijk, om het bijhoudingsvoorstel zoals in het bijhoudingsplan opgenomen te kunnen verwerken. In deze stap worden indien van toepassing systeem administratieve handelingen, die de relaties ontrelateren, vervaardigd en verwerkt.

Voor ieder bijhoudingsvoorstel wordt aan de hand van het bijhoudingsplan voor de daarin opgenomen personen vastgesteld of de bestaande relatie ontrelateerd moet worden.

Deze stap is niet van toepassing voor prevalidatieverzoeken.

- **BY.1.VB – Verwerk bijhoudingsvoorstel (🚩)**

Is de use case die het bijhoudingsvoorstel verwerkt op basis van de specifieke administratieve handeling, nadat de eventueel noodzakelijke ontrelateer acties zijn doorgevoerd.

Het kan nodig zijn om op voorhand een pseudo-persoon te registreren (asymmetrische registratie van een persoon buiten het ontrelateer-proces). Deze pre-registratie maakt onderdeel uit van deze verwerkingsstap.

Er kunnen zich situaties voordoen, waarbij het bijhoudingsvoorstel op basis van het bijhoudingsplan, niet tot verwerking moet leiden. In deze gevallen worden uitsluitend 'Bijhoudingsresultaatberichten' en 'Bijhoudingsnotificaties' vervaardigd en verzonden.

Het resultaat na geslaagde verwerking is, dat de bijhouding is verwerkt in de centrale voorzieningen voor de personen die onder de verantwoordelijkheid van de indiener van het bijhoudingsvoorstel vallen en voor de personen die onder de verantwoordelijkheid vallen van een partij die het voorstel automatisch fiatteert.

Deze stap is niet van toepassing voor prevalidatieverzoeken.

- **BY.1.BA – Bied verwerkte Adm. Handelingen aan voor Levering**

Voor ieder verwerkt bijhoudingsvoorstel geldt dat de daarbij behorende administratieve handelingen worden aangeboden voor afhandeling door 'Levering'.

De administratieve handelingen van een bijhoudingsvoorstel zijn in één transactie verwerkt en kunnen bestaan uit de bijhouding zelf en eventueel één of meer systeem handelingen van het soort 'Ontrelateren' (zie BY.1.ON – Ontrelateren (🚩)).

Na succesvolle verwerking van de gehele transactie worden de betrokken administratieve handelingen in de wachtrij geplaatst voor de afhandeling door het leveringskoppelvlak.

Het leveringskoppelvlak pakt in haar eigen proces de administratieve handelingen op en verwerkt deze in volgorde van de bijhouding ('Administratieve handeling.Tijdstip registratie'). Op basis hiervan worden door het leveringskoppelvlak de berichtsoorten 'volledig bericht' en 'mutatiebericht' samengesteld en verzonden.

Deze stap is niet van toepassing voor prevalidatieverzoeken.

Deze use case kent geen uitwerking in een apart UCS-document, omdat de werking geen nadere toelichting behoeft.

- **BY.1.MR – Maak bijhoudingsresultaatbericht (📄)**

Vervaardigt het 'Bijhoudingsresultaatbericht', dat geretourneerd wordt aan de verzender van het verzoek, met daarin het resultaat van de verwerking (d.w.z. het bijhoudingsplan, de fout/geslaagd-melding en overige meldingen), verkregen uit de voorgaande stappen.

- **BY.1.MN – Maak Bijhoudingsnotificatie (📄)**

Vervaardigt (indien van toepassing) een 'bijhoudingsnotificatie' voor de overige betrokken (bijhoudings)partij(en).

De 'Bijhoudingsnotificatie' wordt opgesteld voor iedere bijhoudingspartij die in het bijhoudingsplan (attribuut 'Bijhoudingsplan \ Persoon.Partij') is betrokken en niet gelijk is aan de indiener (attribuut 'Bijhoudingsplan \ Partij bijhoudingsvoorstel').

Indien het attribuut 'Bijhoudingsplan.Partij GBA geboorte' aanwezig is in het bijhoudingsplan wordt tevens een 'Bijhoudingsnotificatie' voor deze partij opgesteld. Dit betreft een notificatie voor het geval een geboorte plaatsvindt in een GBA-gemeente. Zie UCS BY.1.MP – Maak bijhoudingsplan [8] voor meer uitleg over deze casus.

Indien het 'Administratienummer' in de groep 'Identificatienummers' wijzigt of indien het 'Vorige administratienummer' in de groep 'Nummerv verwijzing' wijzigt, moet ook een notificatie worden verstuurd naar alle GBA-gemeenten (en RNI) waar de persoon eerder ingeschreven is geweest, inclusief de geboortegemeente, als deze in Nederland ligt. De reden hiervoor is dat de verwijzingsgegevens binnen het GBA bijgewerkt moeten worden met het nieuwe Administratienummer.

Het 'Administratienummer' wordt gewijzigd door de administratieve handeling 'Wijziging identificatienummers'. Het 'Vorige administratienummer' wordt gewijzigd door de administratieve handeling 'Wijziging nummerv verwijzing' met actie 'Registratie nummerv verwijzing vorig'.

Op de volgende wijze worden de juiste partijen geselecteerd:

- Selecteer in de materiële historie van de groep 'Persoon \ Bijhouding' alle unieke bijhoudingspartijen;
- Controleer voor elke bijhoudingspartij of deze partij voortgezet is in een andere gemeente (bijvoorbeeld als gevolg van een gemeentelijke herindeling): 'Gemeente.Voortzettende gemeente' is dan gevuld. Vervang in dat geval de bijhoudingspartij door de 'Gemeente.Voortzettende gemeente'. Als deze ook weer is voortgezet in een andere gemeente dan herhaalt dit principe zich.
- Selecteer vervolgens alleen de partijen die geldig zijn op 'Actie.Datum aanvang geldigheid: Partij.Datum ingang' ligt op of voor 'Actie.Datum aanvang geldigheid en Partij.Datum einde' is niet gevuld of ligt na 'Actie.Datum aanvang geldigheid';
- Selecteer alleen de actuele bijhoudingspartijen (met 'Partij \ Rol.Rol' is gelijk aan 'Bijhoudingsorgaan College' of 'Bijhoudingsorgaan minister') die zich in het GBA-stelsel bevinden: 'Partij.Datum overgang naar BRP' is niet gevuld of ligt na de huidige datum. Naast gemeenten kan dit ook het RNI zijn;
- Selecteer alle unieke bijhoudingspartijen, zodat maar één notificatie per bijhoudingspartij wordt gestuurd.

De 'Bijhoudingsnotificatie' bevat naast het 'Bijhoudingsplan' tevens 'Bijhoudingsresultaatbericht(en)'. De 'Bijhoudingsnotificatie' is óf een signaal tot het ondernemen van een actie in het kader van de bijhouding, óf een kennisgeving van een doorgevoerde bijhouding in het geval dat de partij toestemming heeft gegeven via automatisch fiatteren.

Deze stap is niet van toepassing voor prevalidatieverzoeken.

- **BY.1.BV – Bied bijhoudingsnotificatie aan voor verzending**

Draagt zorg voor het bepalen van de afleverpunten voor de aangemaakte bijhoudingsnotificaties en het klaarzetten van deze berichten in de wachtrij ter verzending.

De afleverpunten worden bepaald op basis van, de in de stuurgegevens van het bijhoudingsnotificatie opgenomen, 'Ontvangende partij'.

In 'Toegang Bijhoudingsautorisatie' moet gezocht worden naar alle voorkomens waarbij het veld 'Geautoriseerde' verwijst naar een voorkomen van 'Partij \ Rol' dat op zijn beurt verwijst naar de 'Ontvangende partij' en naar de rol 'Bijhoudingsorgaan College' (zie UCS BY.1.AA (m), par.2.1.1 punt 4, 1^e bullet). Als deze is gevonden, dan wordt het 'Afleverpunt' opgehaald.

Dit 'Afleverpunt' is het adres waarnaar het bijhoudingsnotificatie moet worden gezonden. Het kan voorkomen, dat er meer dan 1 afleverpunt wordt aangetroffen (bewerkersconstructie). Het bijhoudingsnotificatie wordt voor alle aangetroffen afleverpunten klaargezet ter verzending.

De klaargezette bijhoudingsnotificaties worden in het asynchrone proces verwerkt door use case BY.0.VZ – Verzend bijhoudingsnotificatie (m) [2].

Deze stap is niet van toepassing voor prevalidatieverzoeken.

Deze use case kent geen uitwerking in een apart UCS-document, omdat de werking geen nadere toelichting behoeft.

- **BY.1.RR – Retourneer bijhoudingsresultaatbericht**

Draagt zorg voor het retourneren van het 'Bijhoudingsresultaatbericht' aan de partij (de zendende partij zoals opgenomen in de stuurgegevens van het inkomende bericht) die het prevalidatieverzoek of bijhoudingsvoorstel heeft ingediend.

Deze use case kent geen uitwerking in een apart UCS-document, omdat de werking geen nadere toelichting behoeft.

Algemene stappen:

- **AL.1.AB – Archiveer bericht (m)**

Draagt zorg voor het archiveren van de ter verzending aangeboden 'Bijhoudingsnotificaties' (niet van toepassing voor prevalidatieverzoeken), alsmede de geretourneerde 'Bijhoudingsresultaatberichten'.

3.4 Bedrijfsregels

Voor een toelichting op de verschillende soorten bedrijfsregels, de meldingsniveaus, de toepassing en werking ervan in het bijhoudingsproces, wordt verwezen naar de daartoe opgestelde Aspectbeschrijving - Controles [5].

De in de procesflow van deze use case betrokken invoervalidatieregels, autorisatieregels, controleregels en definitieregels zijn opgenomen de bijlagen die behoren bij de use cases die de Bijhoudingsmodulen specificeren. Ter illustratie: Voor de module 'Huwelijk en Geregistreerd

partnerschap' zijn deze regels opgenomen in de bijlagen van BY.0.HGP - Huwelijk en Geregistreerd partnerschap [4].

Voor de integriteitsregels en gegevensvalidatieregels wordt verwezen naar het Gegevenswoordenboek [1].

4 Uitvoer

4.1 Beschrijving

Deze generieke use case draagt zorg voor het genereren van een 'Bijhoudingsresultaatbericht' op basis van de in deze use case opgenomen controles en de verwerking van het verzoek.

Het 'Bijhoudingsresultaatbericht' bevat dus, afhankelijk van de controleresultaten één of meer meldingen en/of een bevestiging van de afhandeling van het verzoek (de zogenaamde geslaagd melding) met het vervaardigde bijhoudingsplan.

Wanneer in geval van een bijhoudingsvoorstel naast de indiener nog andere partijen bij de bijhouding zijn betrokken, dan ontvangen deze partijen een 'Bijhoudingsnotificatie'.

4.2 Bijhoudingsresultaatbericht

Het 'Bijhoudingsresultaatbericht' wordt samengesteld op basis van de informatie uit de voorgaande stappen in deze use case.

Een 'Bijhoudingsresultaatbericht', waarin is aangegeven dat het verzoek met succes is afgehandeld, wordt uitsluitend getriggerd door de use case, die een 'geslaagd' melding doorgeeft om een 'Bijhoudingsresultaatbericht' via deze use case te laten vervaardigen. Naast de 'geslaagd melding' kunnen additionele meldingen voorkomen.

Een 'Bijhoudingsresultaatbericht' bevat tevens een bijhoudingsplan dat aangeeft welke personen en partijen bij de bijhouding zijn betrokken en in welke rol een partij is betrokken (zoals indiener, automatisch fiatteerder, handmatig fiatteerder, GBA-partij).

Indien de bedrijfsregels worden overtreden die leiden tot een blokkerende foutmelding, dan wordt het 'Bijhoudingsresultaatbericht' met de geconstateerde melding(en) direct vervaardigd.

4.3 Bijhoudingsnotificatie

Indien bij het verwerken van een bijhoudingsvoorstel blijkt dat het noodzakelijk is om andere partijen dan de indiener op de hoogte te brengen van de bijhouding, dan worden deze 'Bijhoudingsnotificaties' vervaardigd en ter verzending aangeboden.

De 'Bijhoudingsnotificatie' bevat:

- 'Bijhoudingsplan'
- kopie van het 'Bijhoudingsvoorstel'
- kopie van het 'Bijhoudingsresultaatbericht' van het verwerkte 'Bijhoudingsvoorstel'

4.4 Bijzonderheden

Wanneer het 'Bijhoudingsresultaatbericht' bedoeld is voor een partij in het GBA-stelsel is, dan retourneert de use case 'BY.1.RR – Retourneer Bijhoudingsresultaatbericht' het 'Bijhoudingsresultaatbericht' aan de migratievoorziening.

Voor de 'Bijhoudingsnotificaties' die bestemd zijn voor een partij in het GBA-stelsel, verstuurt de use case 'BY.1.BV – Bied aan voor verzending' deze aan de migratievoorziening.

A. Berichtnaam bijhoudingsberichten

Deze bijlage bevat een opsomming van de berichtnaam van alle bijhoudingsberichten die van toepassing zijn op de use case 'BY.0.AV - Afhandeling verzoek'. De berichtnamen zijn gegroepeerd per module. Ook de bijhoudingsresultaat berichten, te herkennen aan de '_R' aan het eind van de naam, die horen bij de bijhoudingsberichten zijn opgenomen.

Afstamming

Berichtnaam

bhg_afsRegistreerGeboorte
bhg_afsRegistreerGeboorte_R
bhg_afsRegistreerErkenning
bhg_afsRegistreerErkenning_R
bhg_afsActualiseerAfstamming
bhg_afsActualiseerAfstamming_R
bhg_afsRegistreerAdoptie
bhg_afsRegistreerAdoptie_R
bhg_afsCorrigeerAfstamming
bhg_afsCorrigeerAfstamming_R

Naam en geslacht

Berichtnaam

bhg_nmgRegistreerNaamGeslacht
bhg_nmgRegistreerNaamGeslacht_R
bhg_nmgCorrigeerNaamGeslacht
bhg_nmgCorrigeerNaamGeslacht_R

Document, verzoek en mededeling

Berichtnaam

bhg_dvmRegistreerMededelingVerzoek
bhg_dvmRegistreerMededelingVerzoek_R
bhg_dvmCorrigeerMededelingVerzoek
bhg_dvmCorrigeerMededelingVerzoek_R
bhg_dvmVerwijderHistorie
bhg_dvmVerwijderHistorie_R

Huwelijk en Geregistreerd partnerschap

Berichtnaam

bhg_hgpRegistreerHuwelijkGeregistreerdPartnerschap
bhg_hgpRegistreerHuwelijkGeregistreerdPartnerschap_R
bhg_hgpCorrigeerHuwelijkGeregistreerdPartnerschap
bhg_hgpCorrigeerHuwelijkGeregistreerdPartnerschap_R

Verblijf en adres

Berichtnaam

bhg_vbaRegistreerImmigratie
bhg_vbaRegistreerImmigratie_R
bhg_vbaRegistreerVerhuizing
bhg_vbaRegistreerVerhuizing_R
bhg_vbaActualiseerAdresInfrastructureel
bhg_vbaActualiseerAdresInfrastructureel_R
bhg_vbaCorrigeerAdres
bhg_vbaCorrigeerAdres_R
bhg_vbaRegistreerVerblijfsrecht
bhg_vbaRegistreerVerblijfsrecht_R

Nationaliteit

Berichtnaam

bhg_natRegistreerNationaliteit
bhg_natRegistreerNationaliteit_R
bhg_natCorrigeerNationaliteit
bhg_natCorrigeerNationaliteit_R

Reisdocument

Berichtnaam

bhg_rsdRegistreerReisdocument
bhg_rsdRegistreerReisdocument_R
bhg_rsdCorrigeerReisdocument
bhg_rsdCorrigeerReisdocument_R

Overlijden

Berichtnaam

bhg_ovlRegistreerOverlijden
bhg_ovlRegistreerOverlijden_R
bhg_ovlCorrigeerOverlijden
bhg_ovlCorrigeerOverlijden_R

Bijzondere bijhouding

Berichtnaam

bhg_bbhRegistreerIdentificatienummers
bhg_bbhRegistreerIdentificatienummers_R
bhg_bbhCorrigeerPersoonsgegevens
bhg_bbhCorrigeerPersoonsgegevens_R
bhg_bbhVerwijderPersoon
bhg_bbhVerwijderPersoon_R
bhg_bbhRegistreerVerantwoording
bhg_bbhRegistreerVerantwoording_R
bhg_bbhActualiseerGemeenteInfrastructureel
bhg_bbhActualiseerGemeenteInfrastructureel_R

Onderzoek

Berichtnaam

bhg_ondRegistreerOnderzoek
bhg_ondRegistreerOnderzoek_R
bhg_ondWijzigOnderzoek
bhg_ondWijzigOnderzoek_R

Verkiezingen

Berichtnaam

bhg_vkzRegistreerKiesrecht
bhg_vkzRegistreerKiesrecht_R
bhg_vkzCorrigeerKiesrecht
bhg_vkzCorrigeerKiesrecht_R