



Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

Functioneel ontwerp Deltabepaling

1.7

Datum	03-05-2017
Status	Definitief

Inhoudsopgave

1 INLEIDING	4
1.1 INHOUD	4
1.2 DOEL VAN DIT DOCUMENT	4
1.3 LEESWIJZER	4
1.4 REFERENTIES	4
2 BASISOPZET DELTABEPALING	5
3 BIJWERKEN VAN DE PERSOONSLIJST	7
3.1 STAPEL MATCHEN	7
3.1.1 <i>Nationaliteit</i>	7
3.1.2 <i>Reisdocument</i>	7
3.1.3 <i>Buitenlands persoonsnummer</i>	7
3.1.4 <i>Kind</i>	8
3.1.5 <i>Huwelijk / geregistreerd partnerschap</i>	8
3.1.6 <i>Ouder</i>	8
3.1.7 <i>Onderzoek</i>	9
3.2 MUTATIES BINNEN EEN STAPEL	9
3.3 HERKENNEN VAN SPECIFIEKE SOORTEN MUTATIES BINNEN EEN STAPEL	13
3.3.1 <i>Gegevens afkomstig uit GBA-categorie zonder historie</i>	13
3.3.2 <i>BRP-Groep met F-historie afkomstig uit GBA-categorie met historie</i>	14
3.3.3 <i>BRP-Groep met M+F-historie afkomstig uit GBA-categorie met historie</i>	15
3.3.4 <i>Groep Bijhouding</i>	16
3.3.5 <i>Groep Nationaliteit</i>	17
3.3.6 <i>Algemeen</i>	18
3.3.7 <i>Algemene richtlijnen</i>	18
3.4 CONSEQUENTIES	20
4 BEPALING SOORT ADMINISTRATIEVE HANDELING	22
4.1 GBA - INFRASTRUCTURELE WIJZIGING	22
4.2 GBA - AFVOEREN PL	23
4.3 GBA - BIJHOUDING ACTUEEL VS GBA - BIJHOUDING OVERIG	23
4.3.1 <i>Actualisering van actuele gegevens</i>	23
4.3.2 <i>Correctie van actuele gegevens</i>	25
4.3.3 <i>Groepen waarvan GBA-herkomst geen historie heeft</i>	26
4.3.4 <i>Onderzoek</i>	26
4.3.5 <i>Groep Voornaam en Geslachtsnaamcomponent</i>	27
4.3.6 <i>Groep Bijhouding</i>	27
4.3.7 <i>Groep Nationaliteit</i>	27
4.3.8 <i>Relatie, Betrokkenheid en gerelateerde persoon</i>	28

Versiehistorie

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
29-06-2015	0.1	Initiële versie	Operatie BRP
07-07-2015	1.0	Reviewcommentaar verwerkt	Operatie BRP
30-07-2015	1.1	Titel aangepast van 'Deltabepaling' in 'Functioneel ontwerp Deltabepaling'	Operatie BRP
18-09-2015	1.1.1	INTEST-780: Bij DW-012 de tekst verwijderd dat actie verval/tijdstip verval gelijk moet zijn aan actie inhoud/tijdstip registratie INTEST-733: In paragraaf 4.1 is de verwijzende paragraaf uit UC220 aangepast	Operatie BRP
09-11-2015	1.2	Wijzigingen als gevolg van LO GBA 3.9. Deltabepaling voor onderzoeksgegevens opgenomen.	Operatie BRP
05-02-2016	1.3	Paragraaf 3.3.1: Verblijfsrecht moet behandeld worden als een groep die in GBA geen historie heeft Hoofdstuk 4: In inleiding toegelicht dat bij ieder soort administratieve handeling de groep Inschrijving ook wijzigt. Paragraaf 4.1: verfijning a-nummer wijziging Paragraaf 4.4.4: verfijning aangebracht voor onderzoek op relaties en betrokkenheden Paragraaf 1.4: Referenties bijgewerkt	Operatie BRP
02-06-2016	1.4	A-nummerwijziging verwijderd	Operatie BRP
11-01-2017	1.5	Paragraaf 3.1.2: attribuut Lengte houder verwijderd. Correctie conversie bijhoudingsaard (WV2016011) doorgevoerd Buitenlands persoonsnummer (WV201468) toegevoegd	Operatie BRP

Operatie BRP

Reviewhistorie

Datum	Versie	Omschrijving	Reviewers
29-06-2015	0.1	Review	Operatie BRP

1 Inleiding

1.1 Inhoud

Dit document beschrijft op welke wijze de persoonslijst in de BRP wordt aangepast nadat een synchronisatiebericht vanuit GBA is ontvangen. Het bepalen van wat er in de persoonslijst gewijzigd is, en het vervolgens doorvoeren van deze wijzigingen wordt de deltabepaling genoemd.

Het doel van deltabepaling is dat aan de BRP kenbaar wordt gemaakt welke delen van de persoonslijst gewijzigd zijn. Hierdoor is het bijvoorbeeld mogelijk om te bepalen aan welke afnemers de persoonslijst geleverd moet worden en welk deel van de persoonslijst geleverd moet worden. De deltabepaling vindt plaats na het uitvoeren van de conversie naar BRP-formaat. Dit betekent dat de basis van de deltabepaling een GBA persoonslijst is die reeds geconverteerd is naar het BRP-formaat.

1.2 Doel van dit document

Dit document maakt op verschillende niveaus duidelijk hoe persoonslijsten naar aanleiding van een synchronisatie van het GBA bijgewerkt worden in de BRP. Kennis van de terminologie en gegevens uit de GBA en BRP is vereist. Daarnaast is ook basiskennis van de gegevensconversie tussen GBA en BRP vereist. De betekenis van termen als stapel en IST-tabel worden verondersteld bekend te zijn bij de lezer.

Het document is bedoeld voor het ontwikkel- en testteam. Daarnaast kan dit document door applicatiebeheerders ter naslag gebruikt worden, bijvoorbeeld om na te gaan waarom een persoonslijst op een bepaalde wijze is bijgewerkt of waarom bepaalde gegevens wel of niet geleverd zijn aan afnemers.

1.3 Leeswijzer

Deze paragraaf beschrijft de hoofdstukken om de lezer te ondersteunen bij het vinden van de juiste informatie.

- Hoofdstuk 1 (Inleiding) beschrijft het doel en scope van het document.
- Hoofdstuk 2 (Basisopzet deltabepaling) positioneert de deltabepaling binnen het proces van synchroniseren van GBA naar de BRP. Daarnaast wordt ingegaan op waarom de deltabepaling nodig is en wordt deltabepaling op hoofdlijnen beschreven.
- Hoofdstuk 3 (Bijwerken van de persoonslijst) beschrijft in detail hoe de persoonslijst als onderdeel van deltabepaling bijgewerkt wordt.
- Hoofdstuk 4 (Bepaling soort administratieve handeling) beschrijft welke soorten administratieve handelingen kunnen voorkomen als gevolg van deltabepaling.

1.4 Referenties

#	Document	Organisatie	Versie	Datum
[CONV-DOC]	Documentatie bidirectionele conversie	oBRP		
[GO-LEVPD]	Globaal ontwerp levering in de duale periode	oBRP		
[UC220]	MV UC220 Bepalen verwerking persoonslijst	oBRP		
[LO-GBA]	Logisch Ontwerp GBA	RvIG	3.10	08-10-2016
[LO-RNI]	Logisch ontwerp RNI	RvIG	2.12	08-10-2016
[GWB-BRP]	Gegevenswoordenboek BRP	oBRP		

2

Basisopzet deltabepaling

Tijdens de gegevensconversie, die beschreven staat in Documentatie bidirectionele conversie [CONV-DOC], wordt geen rekening gehouden met deltabepaling. Dat wil zeggen dat de persoonslijst volledig geconverteerd wordt alsof deze nog niet bestaat in de BRP. Op het moment dat de Persoonslijst daadwerkelijk opgeslagen wordt in de BRP vindt de deltabepaling plaats.

Uitgangspunt: Tijdens synchronisatie mag geen afbreuk worden gedaan aan de 'juridische pl'.
Als de volledige persoonslijst in de BRP opgevraagd wordt, moet dit een correcte afspiegeling zijn van de juridische persoonslijst zoals deze in GBA is vastgelegd. Het mag hierbij niet uitmaken of de laatste versie van persoonslijst in z'n geheel eenmalig geconverteerd is, of dat deze persoonslijst als gevolg van meerdere synchronisatieberichten bijgewerkt is tot deze laatste versie.

In principe GO-LEVDP-001 (zie Globaal ontwerp levering in de duale periode [GO-LEVDP]) staat beschreven dat de levering van gegevens voor zowel GBA als BRP-leveringen plaatsvindt aan de hand van het gegevensformaat van de BRP. Voor de GBA-levering worden de gegevens terugvertaald naar het GBA-formaat. Dit impliceert dat in het BRP gegevensformaat ook herkenbaar moet zijn wat er aan de persoonslijst veranderd is als gevolg van een synchronisatie vanuit GBA.

Bij iedere nieuwe synchronisatie van een persoonslijst¹ wordt een nieuwe administratieve handeling vastgelegd. Aan deze administratieve handeling worden de gegevens gekoppeld die door de wijziging geraakt worden. Daarnaast wordt met het soort administratieve handeling aangegeven of er sprake is van bijhouding op uitsluitend actuele gegevens (*GBA - Bijhouding actueel*) of dat er (tevens) ander bijhoudingen hebben plaatsgevonden (*GBA - Bijhouding overig*). Dit soort is een hint voor de leveringsmodule van de BRP om de juiste mutatieberichten naar afnemers te kunnen sturen. De verschillende soorten administratieve handelingen hebben betrekking op het vastgestelde inhoudelijke verschil in de persoonslijst ten opzichte van wat al vastgelegd was in de BRP. Het slaat dus niet op het type bericht dat vanuit een gemeente verstuurd is of door welke use case dit bericht verwerkt wordt.

Om het soort administratieve handeling te bepalen en daarmee ook het juiste berichttype naar afnemers te kunnen versturen, moet eerst vastgesteld worden wat er als gevolg van het synchronisatiebericht aan de persoonslijst verandert. Aan de hand daarvan wordt vervolgens bepaald welk soort administratieve handeling het betreft.

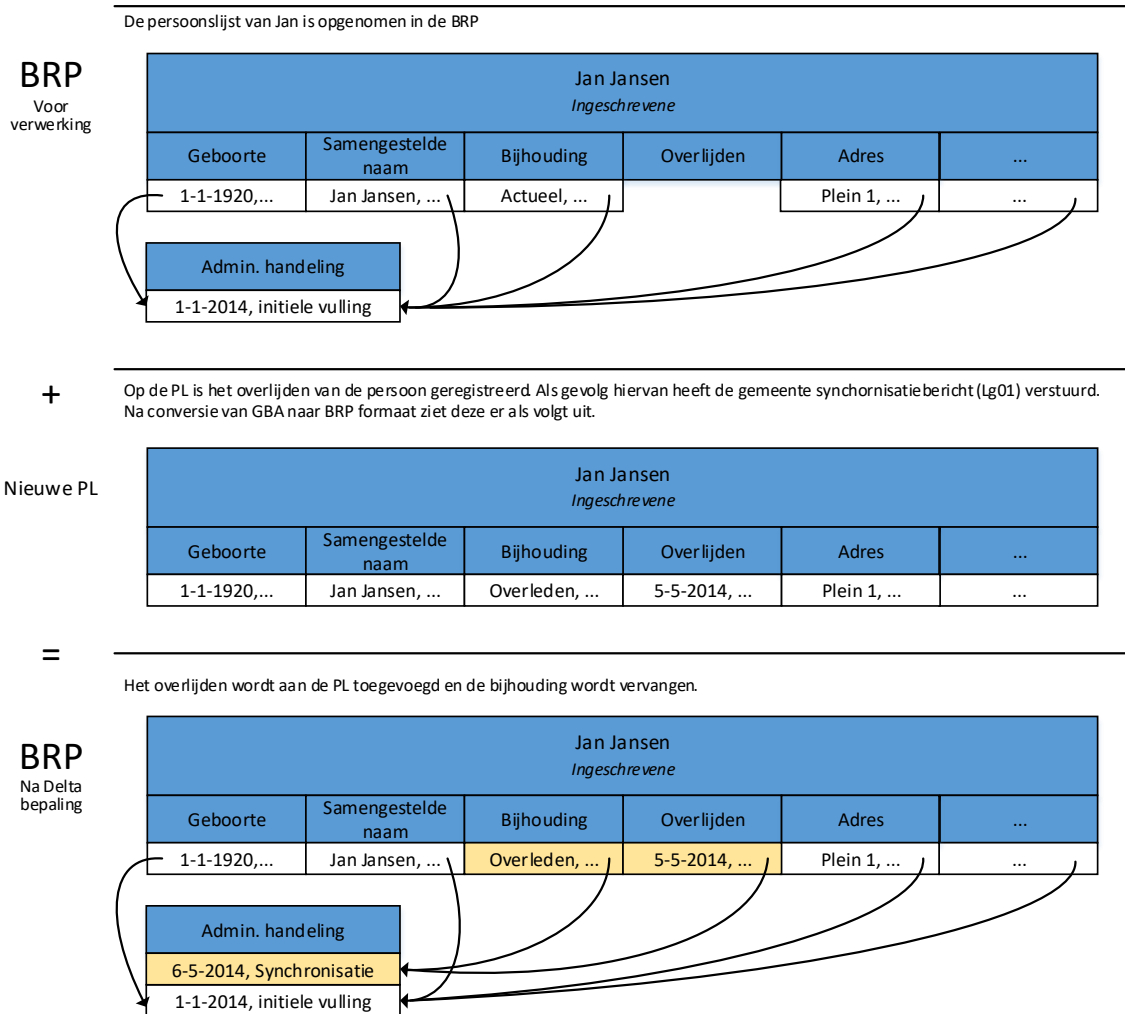
GBA - Bijhouding actueel

Er is sprake van een *GBA - Bijhouding actueel* als op de persoonslijst nieuwe actuele gegevens vastgelegd worden. Er is dan sprake van een actualisering of een correctie van uitsluitend de actuele gegevens. In paragraaf 4.3 wordt nadere toegelicht welke situaties dit betreft en hoe deze te herkennen zijn.

In deze situatie worden mutatieberichten naar de afnemers gestuurd. Ondanks dat de GBA en BRP berichten een andere opbouw hebben, geldt voor beiden dat aan de persoonslijst herkent moet kunnen wat de exacte wijziging is. Kortom, uit de opgeslagen gegevens moet terug te lezen zijn hoe de persoonslijst er voor en na de mutatie uitziet.

¹ Als de PL gewijzigd is ten opzichte van hetgeen reeds vastgelegd is in de BRP

Voorbeeld



GBA - Bijhouding overig

Als de wijziging(en) op de persoonslijst geen actualisering of correctie van actuele gegevens betreft, met andere woorden het betreft geen *GBA - Bijhouding actueel*, dan wordt het vastgelegd als *GBA - Bijhouding overig*. Voorbeelden hiervan zijn actualisering in de historie of WALG².

Als er sprake is van *GBA - Bijhouding overig*, dan zal er naar de afnemers een zogenaamde vulbericht gestuurd worden³. Dit houdt in dat voor de vulling van het bericht niet gekeken wordt welke gegevens gewijzigd zijn. Gegevens waarvoor de afnemer is geautoriseerd worden gestuurd. Desondanks moet aan de persoonslijst alsnog te herkennen zijn welke gegevens zijn gewijzigd, dit om te kunnen bepalen aan welke afnemers een bericht gestuurd moet worden. Dit betekent dat net als bij *GBA - Bijhouding actueel* geldt dat uit de opgeslagen gegevens terug te lezen moet zijn hoe de persoonslijst er voor en na de mutatie uitzag.

² WALG: Wijziging ALGemeen

³ Dit geldt voor zowel de BRP-afnemers als de GBA-afnemers. Vulbericht is een term die binnen de GBA gehanteerd wordt. In de BRP wordt di teen volledig bericht genoemd.

3 Bijwerken van de persoonslijst

Zoals uit het vorige hoofdstuk blijkt is het van belang dat voor alle soorten mutaties aan de gegevens in BRP-formaat is te herkennen wat er aan de persoonslijst veranderd is. Dit betekent dat er een beeld opgebouwd moet kunnen worden hoe de persoonslijst er voor en na de mutatie uitziet.

Om dit te bereiken wordt per afzonderlijke stapel bepaald wat de verschillen zijn tussen de oude versie, hetgeen dat staat opgeslagen in de BRP, en de nieuwe versie, hetgeen wat de conversie van het synchronisatiebericht heeft opgeleverd. Uitsluitend datgene wat daadwerkelijk veranderd is, wordt aangepast in de BRP gegevensverzameling en ook uitsluitend deze aangepaste gegevens worden gekoppeld aan een nieuwe administratieve handeling. Hierdoor worden, net als bij een BRP bijhouding, alle wijzigingen die het gevolg zijn van de bijhouding (lees synchronisatie vanuit GBA), gebundeld in een Administratieve handeling.

3.1 Stapel matchen

Er wordt per afzonderlijke stapel bepaald wat er gewijzigd is. Door bijvoorbeeld de oude en de nieuwe stapel van de groep Samengestelde naam met elkaar te vergelijken worden de verschillen inzichtelijk. Voor alle groepen waarvan slechts één stapel mag voorkomen⁴, is er geen onduidelijkheid dat de oude stapel en de nieuwe stapel bij elkaar horen. Voor een aantal gegevensgroepen geldt echter dat er meerdere stapels kunnen voorkomen, denk bijvoorbeeld aan nationaliteit. Om deze stapels inhoudelijk te kunnen vergelijken, zal eerst vastgesteld moeten worden welke stapel uit de oude versie en welke uit de nieuwe versie bij elkaar horen, of dat er een stapel toegevoegd en/of verwijderd is. Dit wordt stapel matchen genoemd. Voor de volgende gegevens is dit van toepassing:

- Nationaliteit
- Reisdocument
- Kind
- Huwelijk / geregistreerd partnerschap
- Ouder

In de volgende paragraaf zal per gegevensgroep uitgelegd worden hoe het stapel matchen plaatsvindt. In deze en volgende paragrafen wordt gesproken over 'oud' en 'nieuw', bijvoorbeeld oude stapel en nieuwe rij. Met nieuw worden de converteerde gegevens uit het synchronisatiebericht aangeduid. Met oud worden de gegevens aangeduid die in de BRP database staan, voordat de synchronisatie is doorgevoerd.

3.1.1 *Nationaliteit*

Het matchen van de stapels vindt plaats op basis van attribuut nationaliteit. Als deze overeenkomt tussen een oude en een nieuwe stapel, dan is dat een match.

3.1.2 *Reisdocument*

Het matchen van de stapels vindt plaats op basis van onderstaande attributen. Als deze overeenkomt tussen een oude en een nieuwe stapel, dan is dat een match.

- Soort
- Nummer
- Autoriteit van afgifte
- Datum einde document
- Datum uitgifte

3.1.3 *Buitenlands persoonsnummer*

Het matchen van de stapels vindt plaats op basis van onderstaande attributen. Als deze overeenkomt tussen een oude en een nieuwe stapel, dan is dat een match.

- Autoriteit van afgifte
- Nummer

⁴ zie Gegevenswoordenboek BRP [GWB-BRP] voor welke groepen dit zijn.

3.1.4 *Kind*

Het vastleggen van kinderen in de BRP vindt plaats door de aaneenschakeling van meerdere objecttypen, te weten betrokkenheden (ouder en kind), relatie (familierechtelijke betrekking) en de gerelateerde persoon. Omdat van de relatiegerelateerde gegevens uitsluitend de actuele gegevens geconverteerd worden naar BRP-formaat is het niet mogelijk om (uitsluitend) op basis van de BRP-gegevens te matchen. Daarom vindt de matching plaats op basis van de IST-tabel waarin wel de volledige historie is opgenomen.

Als de oude actuele IST-rij voorkomt in precies één nieuwe IST-stapel dan is er sprake van een match. Hierbij moeten alle gegevens met uitzondering van groepen met administratieve gegevens⁵ exact overeenkomen.

3.1.5 *Huwelijk / geregistreerd partnerschap*

Gelijk aan kind geldt dat van Huwelijk / geregistreerd partnerschap uitsluitend actuele gegevens overgezet worden. Daarom vindt de matching ook op dezelfde wijze plaats, namelijk door middel van het vergelijken van de IST-stapel.

Deze IST-stapel kan echter uiteen vallen in meerdere Relaties, dit als gevolg van een omzetting van huwelijk in geregistreerd partnerschap en vice versa. De IST-stapel kan meerdere omzettingen bevatten. Op basis van de huidige wetgeving is uitsluitend omzetting van een geregistreerd partnerschap in een huwelijk nog toegestaan. In het verleden kwamen echter meerdere opvolgende omzettingen wel voor. Hiermee wordt bedoeld dat een geregistreerd partnerschap wordt omgezet in een huwelijk, welke vervolgens weer wordt omgezet in een geregistreerd partnerschap.

Regels voor matchen van de relaties die bij een IST-stapel horen:

1. Als zowel de oude als de nieuwe IST-stapel tot precies één Relatie heeft geleid en deze zijn van hetzelfde soort (huwelijk of geregistreerd partnerschap), dan is dit een match
2. Als de oude en/of nieuwe IST-stapel tot meer dan één Relatie geleid heeft, en als het aantal Relaties bij de oude en nieuwe IST-stapel gelijk is, dan mag alleen aan de nieuwe Relatie een ontbinding toegevoegd zijn. Er mag in de BRP-gegevens geen andere wijziging voorkomen. In dit geval zijn alle Relaties behorende bij de IST-stapel gematch-d.
3. Als de oude en/of nieuwe IST-stapel tot meer dan één Relatie geleid heeft, en als in de nieuwe een extra relatie voorkomt, dan moet dit de meest recente relatie zijn (meest recente op basis van Datum sluiting van het huwelijk of geregistreerd partnerschap). In de bestaande relaties mag er slechts één wijziging zijn, namelijk dat de relatie, die in de oude IST-stapel het meest recent was, ontbonden wordt. Verder mag in de BRP-gegevens geen andere wijziging voorkomen. In dit geval zijn alle Relaties behorende bij de IST-stapel gematch-d
4. Als niet aan punt 1 t/m 3 is voldaan: er is geen eenduidige match op Relaties.

3.1.6 *Ouder*

In tegenstelling tot kind en huwelijk / geregistreerd partnerschap is hier slechts sprake van precies één familierechtelijke betrekking-relatie voor de combinatie van categorie 02 en categorie 03. Het matchen van de relatie levert dus altijd een 1:1 match op. De stapel van categorie 02 dan wel categorie 03 kan echter wel uitvallen in meerdere ouder-betrokkenheden en daarbij behorende gerelateerde persoonsgegevens.

Regels voor matchen van ouder-betrokkenheden:

Deze regels vinden afzonderlijk plaats voor de categorie 02 en categorie 03 stapel.

⁵ Dit zijn de gegevens die in Logisch Ontwerp GBA [LO-GBA] en Logisch Ontwerp RNI [LO-RNI] aangeduid worden met soort gegeven 3. Dit betreffen in geval van relatie gerelateerde gegevens de volgende groepen: 81 Akte, 82 Document, 83 Procedure, 84 Onjuist, 86 Opneming en 88 RNI-deelnemer

1. Als zowel de oud als nieuw GBA stapel geleid heeft tot een ouderbetrokkenheid, geen actie vereist.
NB: blijkbaar is er sprake van juridisch gezien geen ouder.
2. Als zowel de oud als nieuw GBA stapel geleid heeft tot precies één ouder-betrokkenheid, dan is dit een match
3. zowel de oud als nieuw GBA stapel geleid heeft tot meerdere order-betrokkenheden en het aantal betrokkenheden in de oude en nieuwe situatie is gelijk, dan mag er slechts één verschil zijn, namelijk dat de meest recente betrokkenheid de datum einde geldigheid gevuld wordt. Er mag in de BRP-gegevens geen andere wijziging voorkomen. In dit geval zijn alle Relaties behorende bij de IST-stapel gematch-d.
4. Als de nieuwe GBA stapel geleid heeft tot één betrokkenheid meer dan de oude GBA stapel, dan moet dit de recentste Betrokkenheid zijn in de nieuwe situatie zijn. In de bestaande Betrokkenheden mag er slechts één wijziging zijn, namelijk dat de betrokkenheid, die in oud het recentst was (op basis van datum aanvang geldigheid), beëindigd wordt. Er mag in de BRP-gegevens geen andere wijziging voorkomen. In dit geval zijn alle Relaties behorende bij de IST-stapel gematch-d.
5. Als niet aan punt 1 t/m 4 is voldaan: er is geen eenduidige match op betrokkenheden.

3.1.7

Onderzoek

Het matchen van onderzoeken vindt plaats op basis van de gegevens die in onderzoek staan. Uitsluitend als precies dezelfde gegevens⁶ in onderzoek staan, betreft het hetzelfde onderzoek.

3.2

Mutaties binnen een stapel

Zoals eerder beschreven is het van belang dat bij doorvoeren van de wijzigingen op de BRP persoonslijst de bijgewerkte persoonslijst weer een correcte afspiegeling is van de GBA persoonslijst en dat herkenbaar is wat er aan de persoonslijst veranderd is. Daarnaast moet het leveren van mutatieberichten in zowel het BRP-formaat als het GBA-formaat ook berichten opleveren die de mutaties op een vergelijkbare manier vormgegeven als dat gangbaar is in het BRP-stelsel en het GBA-stelsel. Voor beide stelsels geldt dat in het bericht uitsluitend de mutatie, dat wil zeggen de oude en nieuwe gegevens van hetgeen gewijzigd is opgenomen wordt. Desondanks gebruiken GBA en BRP verschillende patronen om dit in de berichten tot uitdrukking te brengen. Voor beide stelsel geldt dat het gebruikte patroon zijn oorsprong heeft in hoe historie wordt opgebouwd in dat stelsel, in feite zijn de mutatieberichten een 1:1 afspiegeling van welke historie is aangelegd als gevolg van een mutatie.

Een voorbeeld:

Een persoon verhuist van de Beatrixlaan 10 naar de Julianastraat 41.

In de GBA betekent dit dat er een nieuwe categorie 08 op de persoonslijst wordt geplaatst, met daarin het adres Julianastraat 41. Omdat de GBA, in tegenstelling tot de BRP, niet expliciet een einddatum geldigheid vastlegt verandert er niets met betrekking tot de categorie waarin het oude adres, Beatrixstraat 10, is vastgelegd. In het mutatiebericht staan twee categorieën opgenomen, te weten de categorie met het oude adres en de categorie met het nieuwe adres.

Categorie 08/58 van de Persoonslijst, voor vastlegging van de verhuizing

Datum aanvang adreshouding	Adres	Indicatie onjuist	Ingangsdatum geldigheid	Datum opnemng
10-10-2010	Beatrixlaan 10		10-10-2010	10-10-2010

Categorie 08/58 van de Persoonslijst, na vastlegging van de verhuizing

Datum aanvang adreshouding	Adres	Indicatie onjuist	Ingangsdatum geldigheid	Datum opnemng
15-04-2015	Julianalaan 41		15-04-2015	15-04-2015
10-10-2010	Beatrixlaan 10		10-10-2010	10-10-2010

⁶ Met dezelfde gegevens wordt bedoeld dat dezelfde attributen van dezelfde rijen in onderzoek moeten staan.

Voorbeeld 1 Vastlegging van een verhuizing in de GBA

In de BRP leidt deze verhuizing, naast het opnemen van een nieuwe rij vanwege het nieuwe adres, ook tot een wijziging op het oude adres. De rij met het oude adres komt te vervallen en in plaats daarvan wordt een extra rij opgenomen voor het oude adres waarin de datum einde geldigheid gevuld wordt. In het mutatiebericht staan drie rijen opgenomen, te weten het oude vervallen adres, het oude adres met datum einde geldigheid en het nieuwe adres.

Groep Adres van de Persoonslijst, voor vastlegging van de verhuizing

Adres	Nadere aanduiding verval	Datum aanvang geldigheid	Datum einde geldigheid	Tijdstip registratie	Tijdstip verval
Beatrixlaan 10		10-10-2010		10-10-2010 11:23	

Groep Adres van de Persoonslijst, na vastlegging van de verhuizing

Adres	Nadere aanduiding verval	Datum aanvang geldigheid	Datum einde geldigheid	Tijdstip registratie	Tijdstip verval
Julianalaan 41		15-04-2015		15-04-2015 9:04	
Beatrixlaan 10		10-10-2010	15-04-2015	15-04-2015 9:04	
Beatrixlaan 10		10-10-2010		10-10-2010 11:23	15-04-2015 9:04

Voorbeeld 2 Vastlegging van een verhuizing in de BRP

Wat in bovenstaand voorbeeld wordt getoond is het patroon hoe de BRP historie aanlegt. Met andere woorden, hoe historie wordt aangelegd als een BRP-bijhouder een actualisering doorvoert. Dit is echter niet de structuur hoe een persoonslijst eruit ziet nadat het geconverteerd is vanuit het GBA. Dit staat weergegeven in onderstaande voorbeeld.

Groep Adres van de Persoonslijst, na vastlegging van de verhuizing

Adres	Nadere aanduiding verval	Datum aanvang geldigheid	Datum einde geldigheid	Tijdstip registratie	Tijdstip verval
Julianalaan 41		15-04-2015		15-04-2015 9:04	
Beatrixlaan 10		10-10-2010	15-04-2015	10-10-2010 11:23	

Voorbeeld 3 Vastlegging van een verhuizing in de GBA, geconverteerd naar de BRP

Als het leveren van mutatieberichten aan BRP-afnemers uitsluitend gebaseerd wordt op de informatie zoals weergegeven in Voorbeeld 1 dan zal het bericht of minder gegevens bevatten of de leveringsmodule moet extra functionaliteit bevat om de ontbrekende rij te kunnen genereren. Een andere optie zou kunnen zijn om de conversie naar BRP aan te passen, zodat deze extra rij ook onderdeel gaat uitmaken van de persoonslijst. Hiervoor is niet gekozen omdat dit in strijd is met uitgangspunt dat in hoofdstuk 2 vermeld staat: "Tijdens synchronisatie mag geen afbreuk worden gedaan aan de 'juridische pl'".

Om de leveringsmodule in algemene zin ontbrekende rijen te laten genereren stuit ook op problemen. Bijvoorbeeld in situaties waar de oude gegevens 'verdwijnen', omdat GBA geen historie aanlegt (denk bijvoorbeeld aan categorie 07, 12 en 13) of omdat er een WALG uitgevoerd wordt, dan is deze informatie niet uit de opgeslagen persoonslijst te destilleren.

Dit impliceert dat er een mechanisme nodig is dat gegevens, die na het doorvoeren van de wijzigingen, niet meer op de persoonslijst staan, kan doorgeven aan de leveringsmodule. Zodra de levering heeft plaatsgevonden is deze informatie niet meer relevant. Om geen onnodige afhankelijkheid te creëren tussen de synchronisatiemodule en leveringsmodule wordt de extra informatie tijdelijk vastgelegd in de BRP database. In feite zijn dit gegevens die op de persoonslijst in de BRP vastgelegd waren, maar als gevolg van de mutatie verwijderd moeten worden om plaats te maken voor andere gegevens. De leveringsmodule kan deze informatie, samen met alle gegevens die op de persoonslijst zijn opgenomen, uit de database lezen. Nadat de levering heeft plaatsgevonden kan de extra informatie weer verwijderd worden.

De structuur die in de BRP gekozen is om deze informatie vast te houden is door deze in dezelfde his-tabellen op te nemen als waar de gegevens van de persoonslijst staan. Aan deze his-tabellen is een extra attribuut toegevoegd waarmee aangegeven wordt of een rij onderdeel uitmaakt van

de Persoonslijst of dat deze oude gegevens (lees extra informatie) bevat ten behoeve van de mutatielevering. Dit attribuut heet 'Indicatie voorkomen tbv levering mutaties'.

Kijkend naar het eerder besproken voorbeeld van de verhuizing is het nu mogelijk om in de BRP de extra rij vast te leggen ten behoeve van mutatielevering, zonder dat dit invloed heeft op de persoonslijst. Deze extra rij zal verder in het document aangeduid worden met de naam mutatie-rij of afgekort M-rij.

Groep Adres van de Persoonslijst, na vastlegging van de verhuizing

Adres	Nadere aanduiding verval	Datum aanvang geldigheid	Datum einde geldigheid	Tijdstip registratie	Tijdstip verval	Indicatie voorkomen tbv levering mutaties
Julianalaan 41		15-04-2015		15-04-2015 9:04		
Beatrixlaan 10		10-10-2010	15-04-2015	10-10-2010 11:23		
Beatrixlaan 10		10-10-2010		10-10-2010 11:23	10-10-2010 11:23	Ja

Voorbeeld 4 Vastlegging van een verhuizing in de GBA, geconverteerd naar de BRP, inclusief extra informatie tbv levering

Naast dat alle gegevens beschikbaar zijn voor de leveringsmodule, moet ook duidelijk zijn welke gegevens betrokken zijn bij de bijhouding. In de BRP is dit te bepalen door aan de hand van de Administratieve handeling alle daaraan gekoppelde acties op te halen. Aan deze acties zijn vervolgens de rijen uit de verschillende groepen gekoppeld die geraakt zijn door de bijhouding. In geval van een geconverteerde persoonslijst is het niet mogelijk om een rij die komt te vervallen aan de nieuwe Administratieve handeling te koppelen. Tijdens de conversie wordt de Actie verval namelijk gevuld met dezelfde actie als die in Actie inhoud vermeldt staat. Zie Documentatie bidirectionele conversie [CONV-DOC] voor meer informatie over hoe en waarom de conversie op deze wijze plaatsvindt. In onderstaande voorbeeld van de correctie van een adres wordt dit weergegeven

Groep Adres van de Persoonslijst, voor correctie van het adres

Adres	Nadere aanduiding verval	Datum aanvang geldigheid	Datum einde geldigheid	Tijdstip registratie	Tijdstip verval	Actie inhoud	Actie verval	Actie aanp. geldigh.
Beatrixlaan 10		10-10-2010		10-10-2010 11:23		<1>		

Actie 1 is gekoppeld aan de administratieve handeling van de initiële vulling

Groep Adres van de Persoonslijst, na correctie van het adres

Adres	Nadere aanduiding verval	Datum aanvang geldigheid	Datum einde geldigheid	Tijdstip registratie	Tijdstip verval	Actie inhoud	Actie verval	Actie aanp. geldigh.
Julianalaan 41		10-10-2010		15-04-2015 9:04		<2>		
Beatrixlaan 10	O	10-10-2010		10-10-2010 11:23	10-10-2010 11:23	<1>	<1>	

Actie 1 is gekoppeld aan de administratieve handeling van de initiële vulling

Actie 2 is gekoppeld aan de administratieve handeling van de synchronisatie

Voorbeeld 5 Correctie van een adres in de GBA, geconverteerd naar de BRP

Zoals uit bovenstaande voorbeeld blijkt, is het oude adres dat vervalt niet aan de nieuwe Administratieve handeling gekoppeld. Wederom geldt dat de leveringsmodule extra informatie aangereikt moet krijgen. In dit geval informatie waaruit blijkt dat het oude adres ook bij deze Administratieve handeling betrokken is. Hiervoor is een extra attribuut aan de his-tabellen

toegevoegd: 'Actie verval tbv levering mutaties'. Dit attribuut wordt gevuld met een Actie die betrokken is bij de nieuwe Administratieve handeling⁷. Hierdoor wordt bereikt dat er een koppeling ontstaat tussen de administratieve handelen en deze rij. Hierdoor is het voor de leveringsmodule duidelijk dat deze rij ook onderdeel van de levering moet zijn.

Groep Adres van de Persoonslijst, na correctie van het adres

Adres	Nadere aanduiding verval	Datum aanvang geldigheid	Datum einde geldigheid	Tijdstip registratie	Tijdstip verval	Actie inhoud	Actie verval	Actie aanp. geldig	Actie verval tbv levering mutaties
Julianalaan 41		10-10-2010		15-04-2015 9:04		<2>			
Beatrixlaan 10	O	10-10-2010		10-10-2010 11:23	10-10-2010 11:23	<1>	<1>		<3>

Actie 1 is gekoppeld aan de administratieve handeling van de initiële vulling

Actie 2 is gekoppeld aan de administratieve handeling van de synchronisatie

Actie 3 is gekoppeld aan de administratieve handeling van de synchronisatie

Voorbeeld 6 Correctie van een adres in de GBA, geconverteerd naar de BRP, inclusief extra informatie tbv levering

3.3 Herkennen van specifieke soorten mutaties binnen een stapel

In vorige paragraaf is beschreven hoe mutaties, met behulp van extra rijen en het vullen van extra attributen, in BRP moeten worden vastgelegd. Deze paragraaf beschrijft hoe herkend wordt, door de oude en nieuwe stapel te vergelijken, of de extra M-rijen aangemaakt moeten worden en/of de extra attributen gevuld worden.

Voor het herkennen van specifieke mutaties die binnen een stapel hebben plaatsgevonden, worden afzonderlijke rijen met elkaar vergeleken. Als een rij, inclusief verantwoordingsinformatie (Acties, Bronnen en Documenten) overeenkomt dan is deze niet gewijzigd. Voor alle afzonderlijke rijen in oud dan wel nieuw die elkaars equivalent zijn, maar als gevolg van de mutatie niet meer exact gelijk zijn, wordt gekeken of er een specifieke mutatie op heeft plaatsgevonden. Als dit niet het geval is dan wordt de rij gezien als verwijderde dan wel toegevoegde rij, afhankelijk van of deze uitsluitend in oud of nieuw voorkomen. Feitelijk is dit een terugvalmechanisme als geen specifieke mutatie herkend wordt.

Hoe omgegaan wordt met verwijderde en toegevoegde rijen staat in paragraaf 3.3.6 beschreven. In de paragrafen 3.3.2 t/m 3.3.4 worden per soort historiepatroon beschreven welke specifieke mutaties herkend worden. Deze situaties hebben betrekking op individuele rijen en zijn beschrijven in de vorm van als-dan. In het als-gedeelte staat beschreven onder welke condities een rij uit de nieuwe stapel (de geconverteerde gegevens uit het synchronisatiebericht) en de oude stapel (gegevens zoals deze in de BRP database staan) als dezelfde (aangepaste) rij gezien moet worden. In het dan-gedeelte staat vervolgens vermeldt of er naast het doorvoeren genoemde aanpassingen nog extra velden gevuld moeten worden. In een aantal gevallen staat hier ook vermeld dat er een extra rij aangemaakt moet worden.

3.3.1 Gegevens afkomstig uit GBA-categorie zonder historie

Op de GBA persoonslijst staan gegevens waarvan geen historie wordt bijgehouden. Dit betreffen de gegevens uit categorie 07 Inschrijving, categorie 12 Reisdocument, categorie 13 Kiesrecht en de PROBAS-aanduiding uit categorie 04. Daarnaast geldt dit ook voor gegevens uit groep 83

⁷ Het maakt niet uit welke Actie hiervoor gebruikt, mits deze aan de nieuwe Administratieve handeling is gekoppeld. Dit betekent dat het per casus kan verschillen welke actie gebruikt wordt.

Procedure van alle categorieën waarin dit voorkomt. Dit betreffen de volgende groepen in de BRP:

- Persoon, groep Inschrijving
- Persoon, groep Persoonskaart
- Persoon \ Indicatie, indicatie Verstrekkingsbeperking
- Persoon \ Verificatie
- Persoon \ Reisdocument
- Persoon, groep Signalering met betrekking tot verstrekken reisdocument
- Persoon, groep Uitsluiting kiesrecht
- Persoon, groep Deelname EU verkiezingen
- Persoon \ Indicatie, indicatie Bijzondere verblijfsrechtelijke positie
- Onderzoek

De conversie zal voor deze groepen nooit meer dan één rij opleveren. Er is immers geen historie aanwezig in de GBA. Hierdoor zullen patronen zoals beschreven in paragraaf 3.2, waarbij rijen worden beëindigd of vervallen niet voorkomen. Dit impliceert dat er op deze stapels uitsluitend sprake kan zijn van het toevoegen en/of verwijderen van een rij.

Voor bovenstaande groepen geldt dat de brongegevens in de GBA geen datum opneming hebben die op deze gegevens betrekking heeft. Dit met uitzondering van Reisdocument, Bezit buitenlands reisdocument en Signalering met betrekking tot verstrekken reisdocument welke voorkomen uit categorie 12 die wel een datum opneming bevat. Daarom wordt, met uitzondering van de gegevens uit categorie 12, tijdens de conversie het element 07.80.20 Datumsijdstempel gebruikt om het tijdstip registratie te vullen.

Dit heeft tot gevolg dat de conversie bij iedere nieuwe versie van een persoonslijst altijd een andere tijdstip registratie oplevert, ook als er geen wijziging heeft plaatsgevonden in de desbetreffende gegevens. Dit betreffen, met uitzondering van de groep de Inschrijving waarin de datumsijdstempel en versienummer staan, gegevens die slechts zeer uitzonderlijk wijzigen. Om te voorkomen dat bij ieder nieuwe synchronisatiebericht deze groepen onnodig bijgewerkt worden, en als gevolg daarvan geleverd worden, wordt een verschil op een tijdstip registratie die voorkomt uit 07.80.20 Datumsijdstempel genegeerd.

3.3.2

BRP-Groep met F-historie afkomstig uit GBA-categorie met historie

Onderstaande situaties hebben betrekking op BRP-groepen met uitsluitend formele historie, waarvan de bron een GBA categorie is waarop historie bijgehouden wordt.

DW-011: Actualisering waardoor rij verval

Als in de oude stapel en de nieuwe stapel een rij voorkomt waarin naast onderstaande kenmerken alle andere gegevens overeenkomen:

Tijdstip verval wordt gevuld

Actie verval wordt gevuld

Nadere aanduiding verval blijft leeg

Dan

Actie verval tbv levering mutaties wordt gevuld zodat deze via een willekeurige actie aan de huidige administratieve handeling wordt gekoppeld.

DW-012: Correctie waardoor rij verval

Als in de oude stapel en de nieuwe stapel een rij voorkomt waarin naast onderstaande kenmerken alle andere gegevens overeenkomen:

Tijdstip verval wordt gevuld

Actie verval wordt gevuld

Nadere aanduiding verval wordt gevuld

Dan

Actie verval tbv levering mutaties wordt gevuld zodat deze via een willekeurige actie aan de huidige administratieve handeling wordt gekoppeld.

DW-013: Correctie in de historie waardoor rij verval

NB: omdat dit uitsluitend een mutatie op een historische rij betreft, is het niet relevant om dit nader te duiden. Het leidt immers toch tot een resync, omdat het geen bijhouding op actueel betreft. Deze situatie hoeft dus NIET gebouwd te worden. De situatie staat wel in deze spec's, omdat dit misschien nog nodig/relevant is voor de analyse en verfijning nav proefsync's met productiedata.

Als in de oude stapel en de nieuwe stapel een rij voorkomt waarin naast onderstaande kenmerken alle andere gegevens overeenkomen:

Tijdstip verval was al gevuld maar wijzigt niet

Actie verval was al gevuld maar wijzigt niet

Nadere aanduiding verval gevuld wordt

dan

Actie verval tbv levering mutaties wordt niet gewijzigd.

3.3.3

BRP-Groep met M+F-historie afkomstig uit GBA-categorie met historie

Onderstaande situaties hebben betrekking op BRP-groepen met zowel formele als materiele historie, waarvan de bron een GBA categorie is waarop historie bijgehouden wordt.

NB: De groep Nationaliteit en de indicaties Staatloos, Vastgesteld niet-Nederlander en Behandeld als Nederlander bevatten migratie-elementen⁸. Deze moeten naast de 'gewone' elementen ook in de vergelijking meegenomen worden. Toelichting: Deze migratie-elementen zijn benodigd voor de terugconversie naar GBA-formaat. Dit betekent dat wijzigingen op deze elementen gevolgen hebben voor het te leveren bericht op het GBA-afnemerskoppelvlak.

DW-021: Actualisering waardoor oorspronkelijke actuele rij materieel eindigt

Als in de oude stapel en de nieuwe stapel een rij voorkomt waarin naast onderstaande kenmerken alle andere gegevens overeenkomen:

Datum einde geldigheid wordt gevuld

Tijdstip verval blijft leeg

Actie aanpassing geldigheid wordt gevuld

Actie verval blijft leeg

Nadere aanduiding verval blijft leeg

Specifiek voor de groep Nationaliteit en de indicaties Staatloos, Vastgesteld niet-Nederlander en Behandeld als Nederlander:

Reden verlies of **Migratie: Reden beëindigen nationaliteit**⁹ wordt gevuld of beide blijven leeg

Dan

Maak van de oude rij een M-rij (zie DW-100 in paragraaf 3.3.6) en leg daarnaast de nieuwe rij vast.

DW-022: Correctie waardoor oorspronkelijke actuele rij verval.

Als in de oude stapel en de nieuwe stapel een rij voorkomt waarin naast onderstaande kenmerken alle andere gegevens overeenkomen:

Datum einde geldigheid blijft leeg

Tijdstip verval gevuld wordt, waardoor deze gelijk wordt aan **Tijdstip registratie**

Actie aanpassing geldigheid blijft leeg

Actie verval gevuld wordt

Nadere aanduiding verval gevuld wordt

Dan

Actie verval tbv levering mutaties wordt gevuld zodat deze via een willekeurige actie aan de huidige administratieve handeling wordt gekoppeld.

DW-023: Correctie waardoor DEG gevuld wordt obv andere rij

⁸⁸ Dit zijn de elementen Migratie: Reden opname nationaliteit, Migratie: Reden beëindigen nationaliteit en Migratie: Datum einde bijhouding

⁹ In de groep Nationaliteit zijn beide elementen opgenomen. Bij de indicaties is alleen het element Migratie: Reden beëindigen nationaliteit opgenomen.

Als in de oude stapel en de nieuwe stapel een rij voorkomt waarin naast onderstaande kenmerken alle andere gegevens overeenkomen:

Datum einde geldigheid was al gevuld, deze blijft gelijk of wijzigt

Tijdstip verval blijft leeg

Actie aanpassing geldigheid was al gevuld maar wijzigt

Actie verval blijft leeg

Nadere aanduiding verval blijft leeg

Dan

Maak van de oude rij een M-rij (zie DW-100 in paragraaf 3.3.6) en leg daarnaast de nieuwe rij vast.

DW-024: Actualisering waardoor oorspronkelijke actuele rij vervalt.

Deze situatie treedt op als is een nieuwe rij wordt toegevoegd met dezelfde Datum aanvang geldigheid, zonder dat de vervallen rij onjuist wordt gemaakt.

Als in de oude stapel en de nieuwe stapel een rij voorkomt waarin naast onderstaande kenmerken alle andere gegevens overeenkomen:

Datum einde geldigheid blijft leeg

Tijdstip verval wordt gevuld

Actie aanpassing geldigheid blijft leeg

Actie verval wordt gevuld

Nadere aanduiding verval blijft leeg

Dan

Maak van de oude rij een M-rij (zie DW-100 in paragraaf 3.3.6)

Leg de nieuwe rij vast waarbij **Actie verval tbv levering mutaties** wordt gevuld zodat deze via een willekeurige actie aan de huidige administratieve handeling wordt gekoppeld.

NB: de nieuwe rij en de M-rij zijn beide aan dezelfde acties gekoppeld.

DW-025: Correctie waardoor 'stapel' vervalt

Als in de oude stapel en de nieuwe stapel een rij voorkomt waarin naast onderstaande kenmerken alle andere gegevens overeenkomen:

Datum einde geldigheid wordt gevuld

Tijdstip verval wordt gevuld

Actie aanpassing geldigheid wordt gevuld

Actie verval wordt gevuld

Nadere aanduiding verval wordt gevuld

Specifiek voor de groep Nationaliteit en de indicaties Staatloos, Vastgesteld niet-Nederlander en Behandeld als Nederlander:

Reden verlies of **Migratie: Reden beëindigen nationaliteit** wordt gevuld of beide blijven leeg

Dan

Actie verval tbv levering mutaties wordt gevuld zodat deze via een willekeurige actie aan de huidige administratieve handeling wordt gekoppeld.

3.3.4

Groep Bijhouding

Specifiek voor de groep Bijhouding gelden, naast de situaties die beschreven staan in de vorige paragraaf, nog een enkele aanvullende situaties.

DW-031: Actualisering uit cat 08 (binnengemeentelijke verhuizing)

Toelichting: de oude actuele rij komt te vervallen

Dit is een variatie op DW-024, waarbij rekening wordt gehouden met het feit dat nadere bijhoudingsaard de waarde '?' krijgt als deze niet meer actueel is.

Als in de oude stapel en de nieuwe stapel een rij voorkomt waarin naast onderstaande kenmerken alle andere gegevens overeenkomen:

Nadere bijhoudingsaard wordt gewijzigd in '?'

Datum einde geldigheid blijft leeg

Tijdstip verval wordt gevuld

Actie aanpassing geldigheid blijft leeg

Actie verval wordt gevuld

Nadere aanduiding verval blijft leeg

Dan

Maak van de oude rij een M-rij (zie DW-100 in paragraaf 3.3.6)

Leg de nieuwe rij vast waarbij **Actie verval tbv levering mutaties** wordt gevuld zodat deze via een willekeurige actie aan de huidige administratieve handeling wordt gekoppeld.

NB: de nieuwe rij en de M-rij zijn beide aan dezelfde acties gekoppeld.

DW-032: Actualisering uit cat 08 (intergemeentelijke verhuizing) of Actualisering uit cat 07 (persoonslijst wordt opgeschort)

Dit is een variatie op DW-021, waarbij rekening wordt gehouden met het feit dat nadere bijhoudingsaard de waarde '?' krijgt als deze niet meer actueel is.

Als in de oude stapel en de nieuwe stapel een rij voorkomt waarin naast onderstaande kenmerken alle andere gegevens overeenkomen:

Nadere bijhoudingsaard wordt gewijzigd in '?'

Datum einde geldigheid wordt gevuld

Tijdstip verval blijft leeg

Actie aanpassing geldigheid wordt gevuld

Actie verval blijft leeg

Nadere aanduiding verval blijft leeg

Dan

Maak van de oude rij een M-rij (zie DW-100 in paragraaf 3.3.6) en leg de nieuwe rij vast.

DW-034: Correctie uit cat 08. NB: oorspronkelijke actuele rij vervalt

Dit is een variatie op DW-022, waarbij rekening wordt gehouden met het feit dat nadere bijhoudingsaard de waarde '?' krijgt als deze niet meer actueel is.

Als in de oude stapel en de nieuwe stapel een rij voorkomt waarin naast onderstaande kenmerken alle andere gegevens overeenkomen:

Nadere bijhoudingsaard wordt gewijzigd in '?'

Datum einde geldigheid blijft leeg

Tijdstip verval wordt gevuld, waardoor deze gelijk wordt aan **Tijdstip registratie**

Actie aanpassing geldigheid blijft leeg

Actie verval wordt gevuld

Nadere aanduiding verval wordt gevuld

Dan

Actie verval tbv levering mutaties wordt gevuld zodat deze via een willekeurige actie aan de huidige administratieve handeling wordt gekoppeld.

3.3.5

Groep Nationaliteit

Specifiek voor de groep Nationaliteit geldt, naast de situaties die beschreven staan in paragraaf 3.3.3, nog een aanvullende situatie.

DW-041: Bijhouding van de nationaliteit wordt beëindigd

Nb: deze situatie lijkt op DW-024. Het verschil is echter dat tevens de elementen Bijhouding beëindigd? en Migratie: Datum einde bijhouding gevuld worden.

Als in de oude stapel en de nieuwe stapel een rij voorkomt waarin naast onderstaande kenmerken alle andere gegevens overeenkomen:

Datum einde geldigheid blijft leeg

Tijdstip verval wordt gevuld

Actie aanpassing geldigheid blijft leeg

Actie verval wordt gevuld

Nadere aanduiding verval blijft leeg

Bijhouding beëindigd? wordt gevuld

Migratie: Datum einde bijhouding wordt gevuld

Dan

Actie verval tbv levering mutaties wordt gevuld zodat deze via een willekeurige actie aan de huidige administratieve handeling wordt gekoppeld.

3.3.6

Algemeen

Onderstaande situaties gelden voor iedere groep ongeacht het soort historie. Deze dienen als terugval als op een rij geen specifieke situaties uit de voorgaande paragrafen van toepassing is.

DW-001: Verwijderen

Een rij die is verwijderd, dat wil zeggen de rij voorkomt in de oude stapel maar niet meer in de nieuwe, wordt niet daadwerkelijk uit de BRP database verwijderd, maar wordt een M-rij (zie DW-100 onderaan deze paragraaf).

DW-002: Toevoegen

Een rij die is toevoegt, dat wil zeggen de rij niet voorkomt in de oude stapel maar wel in de nieuwe, wordt 1:1 overgenomen in de BRP database.

Een specifieke vorm is dat de rij die wordt toegevoegd een actuele, niet beëindigde rij is. Dit is te herkennen aan het feit dat datum einde geldigheid en tijdstip verval niet gevuld zijn. Deze zal aangeduid worden als DW-002-ACT.

DW-100: Maak van een rij een M-rij:

Actie verval krijgt dezelfde waarde als **Actie inhoud** van dezelfde rij.

Tijdstip verval krijgt dezelfde waarde als **tijdstip registratie** van dezelfde rij.

Indicatie voorkomen tbv levering mutaties krijgt de waarde 'Ja'.

Actie verval tbv levering mutaties wordt gevuld zodat deze via een willekeurige actie aan de huidige administratieve handeling wordt gekoppeld.

3.3.7

Algemene richtlijnen

Een GBA voorkomen moet, exclusief onderzoekgegevens, altijd leiden tot precies één Actie in de BRP.

Dit betekent dat het niet mag voorkomen dat een GBA-voorkomen in de ene groep leidt tot een gewijzigde dan wel ongewijzigde rij waarbij de bestaande actie in gebruik blijft en in een andere groep leidt tot een nieuwe rij met een nieuwe actie.

Toelichting

Als één GBA voorkomen leidt tot meerdere acties in de BRP, dan is het niet mogelijk om hiervan tijdens de terugconversie weer één GBA Voorkomen te maken.

Bijvoorbeeld:

persoonslijst – versie 1

Anr/bsn	Naam	Geslacht	Geboorte	...
1234567890	Jan Jansen	M	1-1-2000 R'dam	

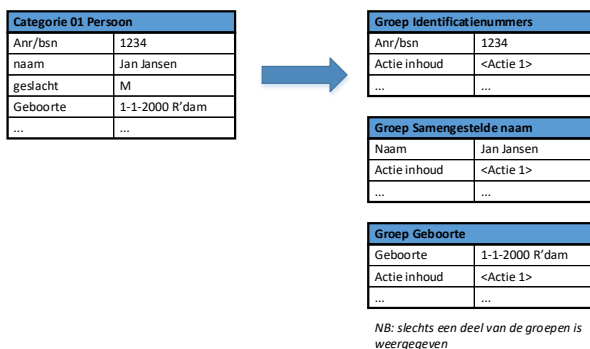
PI - versie 2: er heeft een WALG plaatsgevonden op de geboortegegevens

Anr/bsn	Naam	Geslacht	Geboorte	...
1234567890	Jan Jansen	M	1-1-2000 Almere	

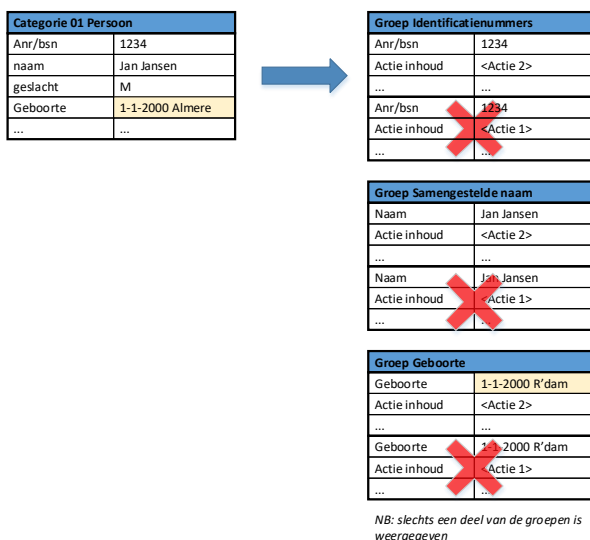
In de groepen Identificatienummers, samengestelde naam, geslacht, enz wordt door de deltabepaling geen verschil geconstateerd. Bij de groep Geboorte wordt vastgesteld dat er een toevoeging (DW-002) en een verwijdering (DW-001) is. Om een correcte terugconversie uit te voeren moeten deze gegevens tijdens de terugconversie weer samengevoegd worden tot precies één categorie in GBA en niet meerdere elkaar opvolgende categorieën. Dit wordt uitsluitend bereikt als alle gegevens die uit één categorie uit de GBA komen, ook allemaal aan dezelfde actie gekoppeld zijn. Om tevens correcte BRP-mutatieberichten aan Afnemers te kunnen sturen, mag een bestaande (ongewijzigde) rij niet aan de nieuwe actie en daarmee aan de nieuwe Administratieve handeling gekoppeld worden. In het bericht zou dit namelijk opgenomen worden als een nieuwe rij bij Identificatienummers, enz, zonder dat er een bestaande rij vervalt en/of beëindigd wordt.

Om deze problemen te voorkomen moeten de gegevens die uit één categorie komen gekoppeld blijven aan één en de zelfde actie. Als bij één van de groepen sprake is van een nieuwe rij (DW-002), dan moet dit bij de andere groepen ook leiden tot een nieuwe rij (ook als daar geen mutatie geconstateerd is). Dit om af te dwingen dat het precies één actie blijft per categorie. In onderstaande afbeelding is weergegeven tot welke gegevens dit in de BRP leidt.

Synchronisatie 1



Synchronisatie 2

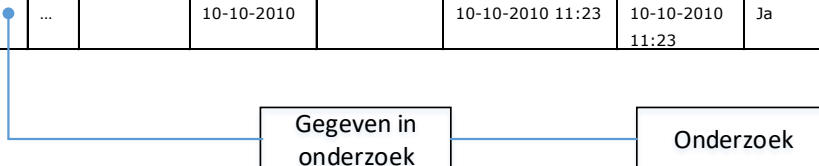


Voor gegevens waarbij tijdstip registratie is gevuld op basis van de datumtijdstempel uit categorie 07 (zie paragraaf 3.3.1) wordt hierop een uitzondering gemaakt. Uitsluitend in de groepen waar daadwerkelijk gegevens gewijzigd zijn, worden de gegevens bijgewerkt. Dit kan ertoe leiden dat bij een deel van de groepen nog verwezen wordt naar een actie die voortkomt uit de oude persoonslijst en dat bij de groep met gewijzigde gegevens verwezen wordt naar actie die voortkomt uit de nieuwe persoonslijst. Specifiek voor deze groepen heeft dit geen gevolgen voor terugconversie, omdat dit uitsluitend groepen betreft die in de GBA geen historie bevatten.

Onderzoek

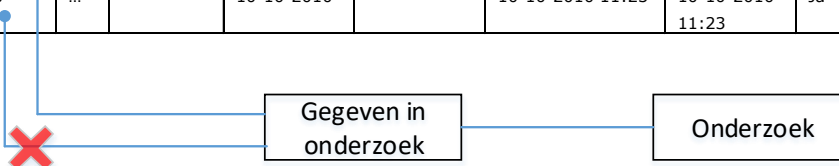
Als gegevens in onderzoek staan, ligt er door middel van Gegeven in onderzoek een verwijzing van desbetreffende attributen uit de rij naar het onderzoek.

Afgekorte naam openbare ruimte	huisnr	...	Nadere aanduiding verval	Datum aanvang geldigheid	Datum einde geldigheid	Tijdstip registratie	Tijdstip verval	Indicatie voorkomen tbv levering mutaties
Beatrixlaan	10	...		10-10-2010		10-10-2010 11:23	10-10-2010 11:23	Ja



Bij specifieke DW-situaties wordt van de bestaande rij een M-rij gemaakt en wordt de rij met de nieuwe gegevens opgenomen. In onderstaande voorbeeld wordt dit weergegeven voor DW-021 die van toepassing is op het adres aan de Beatrixstraat. De nieuwe rij over de Beatrixstraat vervangt feitelijk de oude rij, welke om die reden een M-rij is geworden. Dit betekent dat als het onderzoek ook nog steeds voorkomt op de PL¹⁰, dan moeten de Gegevens in onderzoek ook omgehangen worden naar de nieuwe rij.

Afgekorte naam openbare ruimte	huisnr	...	Nadere aanduiding verval	Datum aanvang geldigheid	Datum einde geldigheid	Tijdstip registratie	Tijdstip verval	Indicatie voorkomen tbv levering mutaties
Julianalaan	41	...		15-04-2015		15-04-2015 9:04		
Beatrixlaan	10	...		10-10-2010	15-04-2015	10-10-2010 11:23		
Beatrixlaan	10	...		10-10-2010		10-10-2010 11:23	10-10-2010 11:23	Ja



3.4

Consequenties

Voor meerdere categorieën uit de GBA geldt dat deze bij de conversie splitsen naar verschillende groepen in de BRP. Dit is bijvoorbeeld het geval bij categorie 01 Persoon en categorie 08 Verblijfplaats. Als er in de GBA een bijhouding op zo'n categorie plaatsvindt, wordt een nieuw voorkomen aangemaakt. Hierin wordt de gewijzigde gegevens opgenomen, en in alle andere GBA-groepen worden de gegevens 1:1 overgenomen uit het oude voorkomen.

Persoonslijst in GBA-formaat, voor de naamswijziging

Anr/bsn	Naam	Geboorte	...	Geldigheid	Opneming
1234567890	Jan Jansen	1-1-2000, Den Haag	...	1-1-2000	3-1-2000

Persoonslijst in GBA-formaat, na de naamswijziging

¹⁰ met andere woorden, er is een stapelmatch, zie paragraaf 3.1.7

Anr/bsn	Naam	Geboorte	...	Geldigheid	Opneming
1234567890	Piet Jansen	1-1-2000, Den Haag	...	10-3-2015	11-3-2015
1234567890	Jan Jansen	1-1-2000, Den Haag	...	1-1-2000	3-1-2000

Tijdens de conversie naar de BRP worden de gegevens van alle voorkomen geconverteerd naar rijen in de verschillende BRP-groepen. Dit gebeurt ook voor de groepen waarop de bijhouding geen betrekking had. In geval van bovenstaande voorbeeld betekent dit dat niet alleen in de groepen waarin de naamgegevens staan twee rijen opgenomen worden. Ook bij alle andere groepen, zoals identificatienummers en geboorte worden twee rijen opgenomen, ondanks dat deze twee rijen dezelfde inhoudelijke gegevens bevatten. Voor beide rijen geldt wel dat deze afwijkende verantwoordingsgegevens bevatten. Aan de oudste rij is in dit geval de geboorteakte gekoppeld, bij de nieuwste rij zal dit een document met betrekking tot de naamswijziging zijn. In hoofdstuk 7 van Documentatie bidirectionele conversie [CONV-DOC] kan nagelezen worden hoe de conversie van historie in detail werkt.

Voor de levering van gegevens betekent dit niet alleen de groepen met naamgegevens aan de nieuwe administratieve handeling gekoppeld zijn, maar ook de andere groepen die uit dezelfde GBA categorie voortkomen. Dit heeft tot gevolg dat de leveringsmodule al deze groepen als gewijzigd beschouwd en in het leveringsbericht zal gaan opnemen. Alle deze gegevens worden verantwoord door het document met betrekking tot de naamswijziging. Voor het GBA leveringsbericht wordt, conform Logisch Ontwerp GBA [LO-GBA], uitsluitend de gegevenselementen geleverd die daadwerkelijk gewijzigd. In dit geval is dat uitsluitend de voornaam, datum aanvang geldigheid en de verantwoordingsinformatie¹¹. Het BRP-leveringsbericht kent deze filtering van ongewijzigde gegevens niet. Alle groepen waarin rijen geraakt zijn worden, mits de afnemer geautoriseerd is, geleverd. Hierdoor zal bijvoorbeeld een BRP-afnemer die uitsluitend geautoriseerd is voor geboortegegevens, toch een bericht ontvangen als de voornaam gewijzigd wordt. Hierin wordt twee keer dezelfde geboortegegevens opgenomen, welke verantwoord wordt door het document met betrekking tot de naamswijziging. Bij groepen met materiele en formele historie, bijvoorbeeld de groep identificatienummers, geldt dat het brondocument waardoor de gegevens oorspronkelijk opgenomen zijn, nog terug te vinden is in de materiele historie. Immers, aan de rij die geldig is vanaf de geboorte tot aan de naamswijziging hangt het brondocument dat geleidt heeft tot deze gegevens. Bij een groep met uitsluitend formele historie, bijvoorbeeld de groep geboorte, geldt dat alle historische GBA-voorkomens leiden tot vervallen rijen in de BRP. Hierdoor is het brondocument waardoor de gegevens oorspronkelijk opgenomen zijn, uitsluitend in een vervallen rij terug te vinden is.

¹¹ Afhankelijk van de autorisatie kan een afnemer ook minder gegevens ontvangen omdat hij daarvoor niet gerechtigd is.

4 Bepaling soort administratieve handeling

Een synchronisatie vanuit de GBA leidt tot een administratieve handeling¹². Deze administratieve handeling is in geval van een synchronisatie altijd van een van de onderstaande soorten:

- GBA - Bijhouding actueel
- GBA - Bijhouding overig
- GBA - Infrastructurele wijziging
- GBA - Afvoeren PL

Deze soorten komen 1:1 overeen met de specifieke leveringsberichten die de GBA kent. Kortom, de soort administratieve handeling geeft aan welke type bericht naar afnemers gestuurd moet worden. In principe kan een synchronisatie leiden tot meerdere type berichten. Een synchronisatie kan immers zowel een infrastructurele wijziging als wijziging in de persoonsgegevens bevatten. Voor alle combinaties die in de persoonslijst kunnen voorkomen geldt dat deze gebundeld worden in één Administratieve handeling:

- GBA - Afvoeren PL
Als deze voorkomt in combinatie met *GBA - Infrastructurele wijziging*, *GBA - Bijhouding actueel* en/of *GBA - Bijhouding overig* dan leidt tot uitsluitend tot de Administratieve handeling *GBA - Afvoeren PL*. Aan de hand van het bericht Afvoeren PL wordt aan de afnemer gemeld dat de persoonslijst uit zijn administratie verwijderd kan worden. Daarom is het niet meer relevant om andere mutaties te melden.
- GBA - Bijhouding actueel / GBA - Bijhouding overig
Als een van deze voorkomt in combinatie met *GBA - Infrastructurele wijziging* dan wordt uitsluitend de *GBA - Bijhouding actueel* dan wel *GBA - Bijhouding overig* geleverd. Hierin wordt tevens de informatie van de infrastructurele wijziging meegeleverd. De afnemer wordt dus alsnog op de hoogte gesteld van de infrastructurele wijziging, dit wordt echter niet met een apart berichttype verstuurd.

In de bovenstaande opsomming werd al aangegeven dat de combinatie van GBA - Afvoeren PL en GBA - Bijhouding overig leidt tot GBA - Afvoeren PL. Als er geen sprake is van afvoeren, maar van een of meerdere andere wijzigingen, dan zal dit altijd vastgelegd worden als GBA - Bijhouding overig.

In de volgende paragrafen staan per soort administratieve handeling de voorwaarden beschreven. Normaliter zal bij iedere synchronisatie, ongeacht het soort administratieve handeling, het versienummer en de datumtijdstempel uit de groep Inschrijving wijzigen. Dit is derhalve niet bij de voorwaarden beschreven.

4.1 GBA - Infrastructurele wijziging

In GBA is een infrastructurele wijziging te herkennen doordat aan rubriek 08.72.10 Omschrijving van de aangifte adreshouding die de waarde 'W' of 'T' krijgt (zie Logisch Ontwerp GBA [LO-GBA], paragraaf 3.9.7 en III.2.7.2). In het BRP-formaat betekent dit dat er een nieuwe actuele rij wordt opgenomen in Persoon / Adres, waarin het attribuut Reden wijziging de waarde 'I' (infrastructurele wijziging) of 'B' (technische wijzigingen i.v.m. BAG) krijgt.

Daarnaast mogen alleen andere gegevens wijzigen die afkomstig zijn uit deze zelfde GBA-categorie. Deze worden, doordat ze aan dezelfde actie gekoppeld zijn, in dezelfde Administratieve handeling opgenomen. Dit kunnen de volgende gegevens zijn:

- Objecttype Persoon, groep Bijhouding
- Objecttype Persoon, groep Migratie

¹² of in uitzonderlinge gevallen tot 2 administratieve handelingen

4.2 GBA - Afvoeren PL

Er is sprake van afvoeren persoonslijst als deze wordt opgeschort met reden 'F' (Fout). Dit wordt vastgelegd in het attribuut Nadere bijhoudingsaard.

4.3 GBA - Bijhouding actueel vs GBA - Bijhouding overig

Voor alle stapels waarop wijzigingen hebben plaatsgevonden wordt, afzonderlijk per stapel, bepaald of er sprake is van uitsluitend een bijhouding op de actuele gegevens. Als dit voor alle gewijzigde stapels het geval is, dan is het een *GBA - Bijhouding actueel*. Daarentegen, als dit voor tenminste één stapel niet van toepassing is, dan wordt het geheel van alle wijzigingen een *GBA - Bijhouding overig*.

Het bepalen of er sprake is van een *GBA - Bijhouding actueel* vindt plaats op het resultaat van het bijwerken van de persoonslijst. Dit impliceert dat dit gebeurt op basis van het BRP gegevensformaat¹³. Bij het beschrijven van de situaties die als *GBA - Bijhouding actueel* aangemerkt moeten worden, wordt de onderstaande definitie gehanteerd.

Actuele gegevens

De gegevens op een persoonslijst die nu gelden. Dit zijn de gegevens die niet vervallen zijn (Tijdstip verval is niet gevuld) en niet beëindigd zijn (Datum einde geldigheid is niet gevuld¹⁴).

Bijhouding op actuele gegevens kan twee verschillende soorten bijhoudingen betreffen, te weten:

- Actualisering van actuele gegevens
In de een BRP groep worden nieuwe actuele gegevens opgenomen, zonder dat er sprake is van enige vorm van correctie.
- Correctie van actuele gegevens
In de een BRP groep worden nieuwe actuele gegevens opgenomen, waarbij er sprake is van correctie van uitsluitend de oorspronkelijke actuele gegevens.

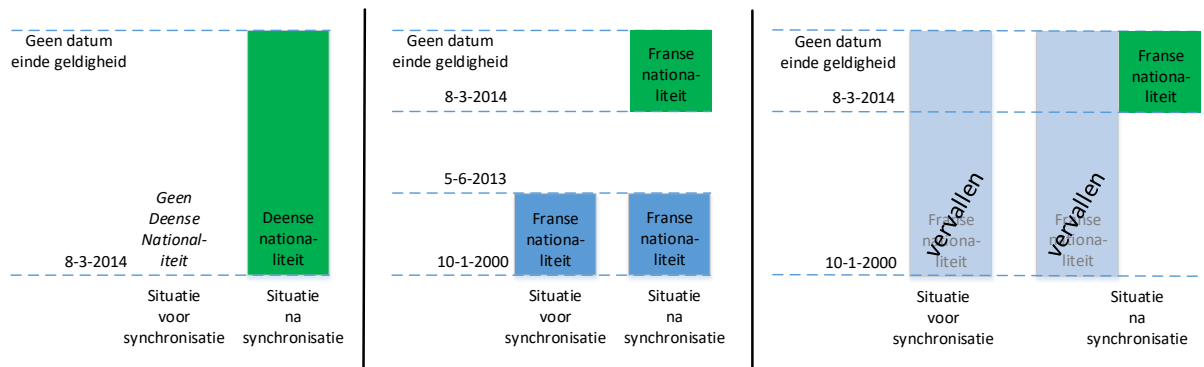
In de volgende subparagrafen staat beschreven welke mutaties op een BRP stapel aangemerkt worden als actualisering of correctie van actuele gegevens. In de daaropvolgende subparagrafen wordt ingegaan op specifieke BRP groepen die afwijken van dit standaardpatroon.

4.3.1 Actualisering van actuele gegevens

Een actualisering van de actuele gegevens als gevolg van een synchronisatie vanuit GBA is als volgt te herkennen:

DAA-1: Actualisering nieuwe gegevens

Situatie: In een nieuwe dan wel bestaande stapel worden uitsluitend actuele gegevens opgenomen. Voorafgaande aan de actualisering waren er geen actuele gegevens.



¹³ Gegevens of relaties en gerelateerden vormt hierop een uitzondering. In paragraaf 4.3.7 staat beschreven hoe met deze gegevens omgegaan wordt.

¹⁴ of datum einde geldigheid komt niet voor als attribuut omdat in desbetreffende groep geen materiele historie wordt bijgehouden.

In geval van een groep met zowel materiele als formele historie ontstaat er precies één voorkomen, waarbij geldt dat in dit voorkomen de elementen Datum einde geldigheid en Tijdstip verval niet ingevuld zijn.

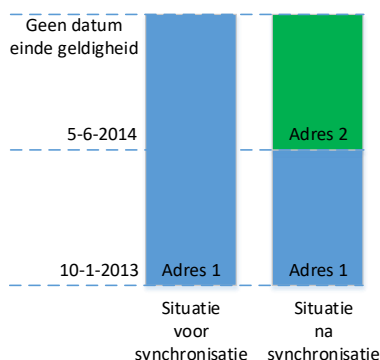
In geval van een groep met uitsluitend formele historie ontstaat er precies één voorkomen, waarbij geldt dat in dit voorkomen het element Tijdstip verval niet ingevuld is.

Daarnaast zijn er geen M-rijen ontstaan.

Situaties uitgedrukt in DW's
1x DW-002-Act

DAA-2: Actualisering bestaande gegevens

Situatie: In een bestaande stapel worden uitsluitend nieuwe actuele gegevens opgenomen. Deze volgen de oorspronkelijke actuele gegevens op.



Gelijk aan de actualisering van nieuwe gegevens (DAA-1) ontstaat er precies één nieuw voorkomen, waaraan dezelfde eisen worden gesteld.

In geval van een groep met zowel materiele als formele historie is er daarnaast precies één voorkomen waarbij uitsluitend Datum einde geldigheid en Actie aanpassing geldigheid ingevuld wordt. Alle andere elementen wijzigen niet en het element Tijdstip verval is niet ingevuld. Daarnaast heeft de aanpassing van bovenstaande voorkomen geleid tot een M-rij.

In geval van een groep met uitsluitend formele historie is er daarnaast (dus naast het nieuwe voorkomen) precies één voorkomen waarbij uitsluitend Tijdstip verval en Actie verval ingevuld worden. Alle andere elementen wijzigen niet. Daarnaast zijn er geen M-rijen ontstaan.

Voor de bestaande voorkomens, zowel in geval van een groep met formele als materiele en formele historie, geldt tevens dat de bijbehorende verantwoordingsgegevens in Actie, Actie/Bron, Document en Administratieve handeling niet gewijzigd mogen zijn. Hetzelfde geldt voor gekoppelde onderzoeksgegevens in Onderzoek, Persoon \ Onderzoek en Gegeven in onderzoek.

Situaties uitgedrukt in DW's

Formele historie:

1x DW-002-Act + 1x DW-011

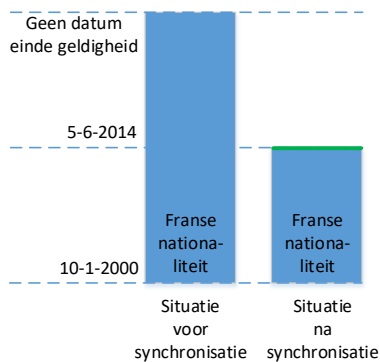
Formel en materiele historie:

1x DW-002-Act + 1x DW-021

1x DW-002-Act + 1x DW-024 + optioneel 1x DW-023

DAA-3: Actualisering beëindigen gegevens

Situatie: In een bestaande stapel wordt de geldigheid van de actuele gegevens beëindigd.



Deze situatie kan zich alleen voordoen bij een groep met zowel materiele als formele historie. Er is precies één voorkomen waarbij uitsluitend Datum einde geldigheid en Actie aanpassing geldigheid ingevuld worden. Alle andere elementen wijzigen niet en het element Tijdstip verval is niet ingevuld.

Daarnaast heeft de aanpassing van bovenstaande voorkomen geleid tot een M-rij.

Situaties uitgedrukt in DW's

Formele historie:

nvt

Formele en materiele historie:

1x DW-021

4.3.2

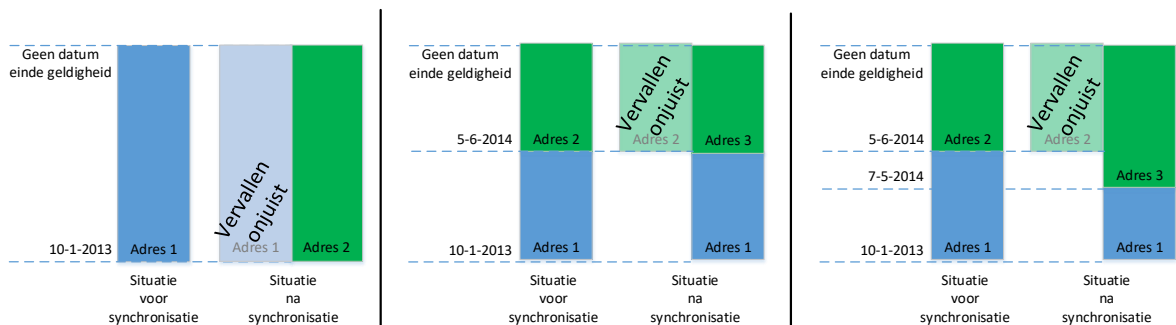
Correctie van actuele gegevens

In de een BRP groep worden nieuwe actuele gegevens opgenomen, waarbij er sprake is van correctie van uitsluitend de oorspronkelijke actuele gegevens.

Een correctie van de actuele gegevens als gevolg van een synchronisatie vanuit GBA is als volgt te herkennen:

DAC-1: Correctie in actuele gegevens

Situatie: In een bestaande stapel worden uitsluitend nieuwe actuele gegevens opgenomen. De oorspronkelijke actuele gegevens komen te vervallen.



Gelijk aan de actualisering van nieuwe gegevens (DAA-1) ontstaat er precies één nieuw voorkomen, waaraan dezelfde eisen worden gesteld.

In geval van een groep met zowel materiele als formele historie is er daarnaast precies één voorkomen waarbij uitsluitend tijdstip verval, actie verval en nadere aanduiding verval gevuld worden. Als er direct voorafgaan een historisch, niet vervallen, voorkomens is, dan zal hiervan actie aanpassing geldigheid wijzigen. Daarnaast kan de datum einde geldigheid wijzigen.

In geval van een groep met uitsluitend formele historie is er daarnaast (dus naast het nieuwe voorkomen) precies één voorkomen waarbij uitsluitend tijdstip verval, actie verval en nadere aanduiding verval gevuld worden.

NB: de situatie dat de datum aanvang geldigheid gecorrigeerd wordt zal afhankelijk van de situatie tot een *GBA - Bijhouding actueel* of *GBA - Bijhouding overig* leiden. Als de actuele rij een voorganger heeft, bijvoorbeeld het vorige adres waar iemand gewoond heeft, dan zal dit, in tegenstelling tot in het GBA, tevens leiden het wijzigen van deze voorganger. Hierop wijzigt namelijk de Datum einde geldigheid.

Situaties uitgedrukt in DW's

Formele historie:

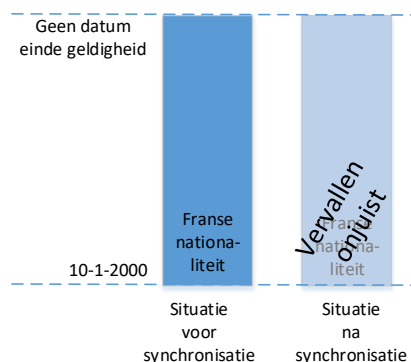
1x DW-002-Act + 1x DW-012

Formele en materiele historie:

1x DW-002-Act + 1x DW-022 + optioneel 1x DW-023

DAC-2: Correctie onterecht opgenomen, geen historische rijen opgenomen

Situatie: De oorspronkelijke actuele gegevens komen te vervallen. Er komen geen andere gegevens voor in de plaats.



In deze situatie ontstaat er geen nieuw voorkomen.

In geval van een groep met zowel materiele als formele historie is er precies één voorkomen waarbij datum einde geldigheid, tijdstip verval, actie verval, actie aanpassing geldigheid en nadere aanduiding verval gevuld worden. Dit was oorspronkelijk de actuele categorie.

In geval van een groep met uitsluitend formele historie is er precies één voorkomen waarbij uitsluitend tijdstip verval, actie verval en nadere aanduiding verval gevuld worden. Dit was oorspronkelijk de actuele categorie.

Situaties uitgedrukt in DW's

Formele historie:

1x DW-012

Formele en materiele historie:

1x DW-025

4.3.3

Groepen waarvan GBA-herkomst geen historie heeft

Op de GBA persoonslijst staan gegevens waarvan geen historie wordt bijgehouden. Zie paragraaf 3.3.1 voor welke categorieën in GBA en welke groepen in BRP dit betreft. Wijzigingen op deze gegevens moet altijd gezien worden als actualisering op actueel. Immers, vanuit de GBA gegevens beredeneert kan alleen het actuele voorkomen gewijzigd zijn, er is immers uitsluitend een actueel voorkomen. Het verblijfsrecht moet op deze zelfde wijze behandeld worden. Dit omdat van het verblijfsrecht geen historie uit het GBA geconverteerd wordt.

4.3.4

Onderzoek

Als er een wijziging plaatsvindt op een Onderzoek dat uitsluitend aan actuele gegevens gekoppeld is, dan moet dit gezien worden als actualisering op actueel. Is dit niet het geval – het betreft een Onderzoek op (deels) niet-actuele gegevens – dan wordt dit gezien als actualisering overig. Voor relaties en betrokkenheden geldt dat de actuele gegevens in de BRP niet

noodzakelijkerwijs voortkomen uit de actuele GBA-categorie, zie Documentatie bidirectionele conversie [CONV-DOC]. Om te voorkomen dat dit onterecht gezien wordt als actualisering op actueel, moet voor relaties en betrokkenheden daarom ook gekeken worden of de gegevens voortkomen uit de actuele GBA-categorie. Als het voortkomt uit een historische GBA-categorie dan moet het altijd gezien worden als actualisering overig.

Uitzondering

Als administratieve gegevens¹⁵ in onderzoek gezet worden, wordt dit altijd gezien als actualisering overig

4.3.5

Groep Voornaam en Geslachtsnaamcomponent

Deze groepen zijn, vanuit de conversie vanuit GBA gezien, een herhaling van wat reeds vastgelegd is in de groep samengestelde naam. Doordat bijvoorbeeld het wijzigen van twee naar één voornaam wel tot afleidend gedrag leidt of de stapel met de tweede naam, leidt dit tot andere DW's als de groep Samengestelde naam, waardoor dit niet binnen het gebruikelijke patroon past om te bepalen of er sprake is van een *GBA - Bijhouding actueel*. Tevens worden deze groepen niet gebruikt bij de terugconversie naar GBA-formaat, dus kunnen nooit invloed hebben of er sprake moet zijn van een *GBA - Bijhouding actueel* of *GBA - Bijhouding overig*. Daarom worden deze groepen **niet** meegenomen in de bepaling of er sprake is van *GBA - Bijhouding actueel* of *GBA - Bijhouding overig*.

4.3.6

Groep Bijhouding

Voor de groep Bijhouding moeten dezelfde situaties herkend worden als bij de groepen waarvan de GBA-herkomst historie bevat, zoals beschreven in de paragrafen 4.3.1 en 4.3.2. Doordat echter een deel van de gegevens voorkomt uit categorie 07, welke geen historie bevat, gedraagt een bijhouding op deze groep zich afwijkend. Dit wordt veroorzaakt doordat uitsluitend op de actuele rij de nadere bijhoudingsaard ingevuld wordt op basis van de informatie uit categorie 07. Bij de historische rijen wordt in dit element de waarde 'Onbekend' opgenomen. Dit betekent dat dezelfde situaties (DAA-1 t/m 3 en DAC-1 en 2) van toepassing zijn, echter met het verschil dat de rij die actueel was, wijzigt. Hierin verandert namelijk de waarde van Nadere bijhoudingsaard in 'Onbekend'.

Situaties uitgedrukt in DW's

1x DW-002-Act

1x DW-002-Act + 1x DW-031 + optioneel 1x DW-023

1x DW-002-Act + 1x DW-032

1x DW-002-Act + 1x DW-034 + optioneel 1x DW-023

1x DW-002 die voortkomt uit de actuele categorie 08

4.3.7

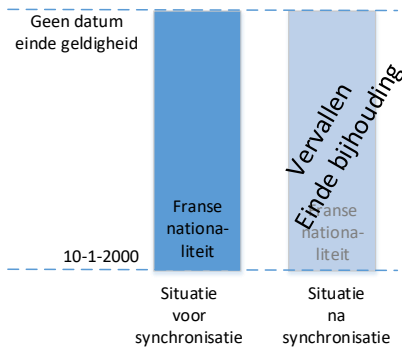
Groep Nationaliteit

Voor de groep Nationaliteit moeten dezelfde situaties herkend worden als bij de groepen waarvan de GBA-herkomst historie bevat, zoals beschreven in de paragrafen 4.3.1 en 4.3.2. Doordat de groep Nationaliteit daarnaast een specifieke conversie kent voor de einde bijhouding van de vreemde nationaliteit, is er ook een specifieke situatie om met deze mutatie om te gaan tijdens de deltabepaling, zie paragraaf 3.3.5. Dit betekent dat er ook een extra situatie is waarbij er sprake is van een *GBA - Bijhouding actueel*.

DAA-4: Einde bijhouding nationaliteit

Situatie: De oorspronkelijke actuele gegevens komen te vervallen. Er komen geen andere gegevens voor in de plaats. In tegenstelling tot DAC-2 is er geen sprake van onjuiste gegevens.

¹⁵ Gegevens uit de objecttypen Actie, Bron en Document



In deze situatie ontstaat er geen nieuw voorkomen.

In geval van een groep met zowel materiele als formele historie is er precies één voorkomen waarbij tijdstip verval en actie verval gevuld worden. Dit was oorspronkelijk de actuele categorie.

Situaties uitgedrukt in DW's
 Formele en materiele historie:
 1x DW-041

4.3.8

Relatie, Betrokkenheid en gerelateerde persoon

Gebruik van uitsluitend BRP-data is niet mogelijk. Hierin is niet zichtbaar of er 'extra' wijzigingen hebben plaatsgevonden in de historie. Ook het feit dat voorkomen(s) onjuist zijn gemaakt wordt niet als zodanig in de BRP-data vastgelegd, omdat uitsluitend de 'actuele' gegevens geconverteerd worden. Dit betekent dat de oude rij niet als onjuist aangemerkt wordt in de BRP, maar wordt verwijderd (DW-001). Als op basis van de BRP-data een mutatiebericht gestuurd zou worden, wordt hierin dus niet vastgelegd dat de oude rij onjuist gemaakt. Kortom dit mutatiebericht is correcte weergave van de bijhouding die heeft plaatsgevonden.

Omdat de BRP-data niet toereikend is, vindt de bepaling van *GBA - Bijhouding actueel* of *GBA - Bijhouding overig* plaats op uitsluitend IST. Als uitsluitend de actuele categorie is toegevoegd, en verder geen mutaties dan is er sprake van *GBA - Bijhouding actueel*. In alle andere gevallen dat er iets gewijzigd is, is er sprake van *GBA - Bijhouding overig*. Ook het onjuist maken van de oude actuele categorie wordt als *GBA - Bijhouding overig* aangemerkt. Zoals in de vorige alinea beschreven staat is deze situatie niet vastgelegd in de BRP-data. Voor BRP mutatieberichten wordt geen gebruik gemaakt van de IST-tabel, om te voorkomen dat de historische data alsnog geconverteerd moet worden naar het BRP-formaat. Om GBA en BRP mutatieberichten consistente informatie te laten verstrekken, maakt ook de GBA mutatielevering geen gebruik van de IST-gegevens.