

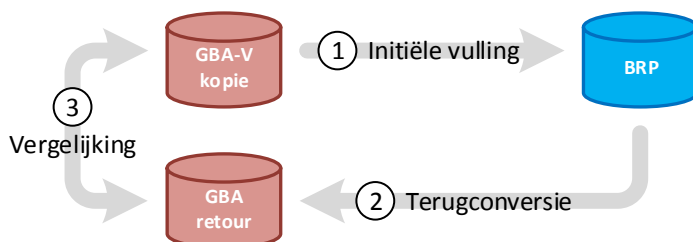
Notitie Proefconversie

Publicatieversie notitie Proefconversie v1.1
Operatie BRP, 8 september 2014

Inleiding

Voordat de centrale voorziening van de BRP in gebruik kan worden genomen dient een initiële vulling plaats te vinden van de centrale voorziening van de BRP. Deze initiële vulling vindt plaats op basis van de database van de GBA-V. Operatie BRP ontvangt periodiek een kopie van de productie GBA-V database. Met deze kopie kan Operatie BRP de initiële vulling binnen een speciaal hierop ingerichte beschermde omgeving beproeven.

Na een initiële vulling wordt de verkregen BRP database weer terug geconverteerd naar GBA-formaat. Deze terugconversie stelt ons in staat de oorspronkelijke GBA-V database te vergelijken met het resultaat na terugconversie zodat eventuele verschillen in gegevens als gevolg van de (dubbele) conversie zichtbaar worden.

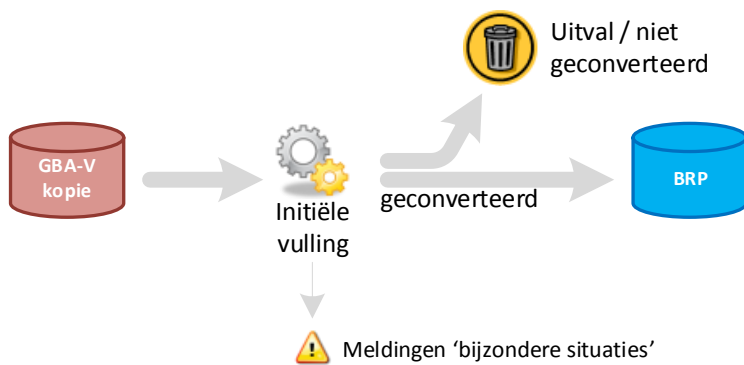


Deze notitie geeft een samenvatting van de resultaten uit de initiële vulling en de vergelijking na de terugconversie. Voor de tests is gebruik gemaakt van de software versie '0.0.71' ten behoeve van bij stap 2.2 en een kopie van GBA-V van 13 juli 2014.

Initiële vulling

Bij de initiële vulling worden de persoonslijsten zoals deze zijn opgenomen in de GBA-V geconverteerd en opgeslagen in de database van de centrale voorziening van de BRP. Voor de conversie wordt gebruik gemaakt van het oorspronkelijk door de gemeente ingestuurde bericht. Bij deze initiële vulling kunnen persoonslijsten uitvallen.

Persoonslijsten vallen bijvoorbeeld uit als zij niet voldoen aan Baseline 1. Daarnaast kunnen zogenaamde 'bijzondere situaties' worden gelogd van persoonslijsten die wel worden opgeslagen in de BRP. Een 'bijzondere situatie' is een situatie waarbij niet alle gegevens exact overgezet kunnen worden. Dit treedt bijvoorbeeld op als een onjuist gegeven niet geconverteerd kan worden. In dat geval wordt de persoonlijst wel geconverteerd, maar wordt het onjuiste gegeven weggelaten. De systeembeschrijving gaat alle soorten 'bijzondere situaties' beschrijven.



De volgende tabel toont hoeveel persoonslijsten zijn geconverteerd:

Aantal persoonslijsten opgenomen in de GBA-V	22.640.742	
Aantal persoonslijsten uitgevallen / niet geconverteerd	3.163	-/-
Aantal persoonslijsten geconverteerd naar de BRP	22.637.579	
Aantal meldingen van bijzondere situaties ¹	1.638.779	
Aantal persoonslijsten met één of meer meldingen	1.566.463	

Zie voor een opsplitsing van de meldingen van bijzondere situaties 'bijlage 1: Meldingen bijzondere situaties'.

Aantallen uitgevallen / niet geconverteerde persoonslijsten naar reden:

De Persoonslijst is opgeschort met reden 'W'	1.472	
Het door de bijhouder (gemeente of RNI) ingestuurde bronbericht is niet (meer) opgenomen in de GBA-V	1.365	!
De persoonslijst heeft een Baseline-1 overtreding ²	326	!
Totaal (uitgevallen / niet geconverteerd)	3.163	

Op de rood gemarkeerde aantallen is actie nodig buiten het Project O&R van Operatie BRP.

Vergelijking na terugconversie

Na de initiële vulling worden alle in de BRP opgenomen persoonslijsten terug geconverteerd naar het GBA-formaat. Ook bij de terugconversie kunnen persoonslijsten uitvallen. Bij de terugconversie is geen sprake van meldingen met bijzondere situaties.



De volgende tabel toont hoeveel persoonslijsten zijn teruggeconverteerd:

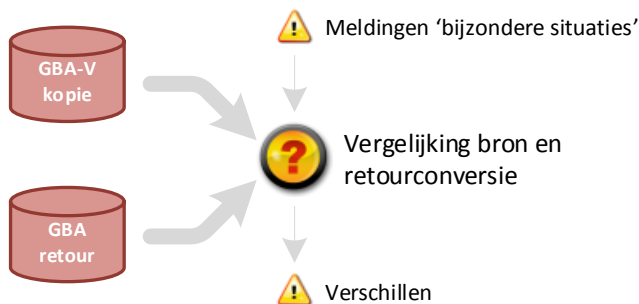
Aantal persoonslijsten opgenomen in de BRP	22.637.579	
Aantal persoonslijsten uitgevallen / niet geconverteerd	30	-/-
Aantal persoonslijsten teruggeconverteerd naar de GBA	22.637.549	

Van de 30 uitgevallen persoonslijsten zijn er 29 opgeschort met reden 'F' met Baseline-1 overtredingen waardoor ze in de BRP zijn opgenomen als lege 'dummy' persoonslijsten. Deze persoonslijsten kunnen niet worden teruggeconverteerd. Betreffende persoonslijsten worden wel in de BRP opgeslagen als ongeconverteerde (GBA) persoonslijsten en kunnen dus nog worden teruggezocht, bijvoorbeeld in het kader van een onderzoek. De ene resterende persoonslijst is uitgevallen als gevolg van een fout in de software die nog wordt opgelost.

¹ Er kunnen meerdere meldingen op één persoonslijst optreden.

² De conversieprogrammatuur voert niet alle Baseline-1 controles uit, dus naar verwachting is het aantal overtredingen lager dan het aantal dat door de Kwaliteitsmonitor wordt gerapporteerd.

De terugggeconverteerde persoonslijsten worden vervolgens vergeleken met de persoonslijsten voor conversie. Deze vergelijking levert verschillen op. Sommige verschillen zijn verklaarbaar als gevolg van de meldingen vanuit de (heen)conversie. Vervolgens zijn de verschillen die niet kunnen worden verklaard geanalyseerd.



Het aantal gevonden verschillen in gegevens:

Verschillen als gevolg van 'bijzondere situaties'	1.638.779	
Overige verschillen	1.795.945	+
Totaal aantal verschillen	3.434.724	

Het resultaat van de analyse van de 'overige verschillen':

Verschillen mbt buitenlands reisdocument die naar verwachting wegvallen bij de invoering van LO 3.9	1.778.846	
Verschillen als gevolg van RNI-ers met een Nederlands adres (in behandeling bij CAB)	15.588	
Verschillen waarbij naar verwachting de betekenis van de gegevens niet wordt beïnvloed	167	
Verschillen bij verblijfstitel ³	1.334	
Overige problematische verschillen	10	+
Totaal aantal 'overige verschillen'	1.795.945	

Op de rood gemarkeerde aantallen is actie nodig buiten het Project O&R van Operatie BRP.

³ Om de BRP correct te vullen zou vanuit het GBA de ingangsdatum verblijfstitel (39.30) en de ingangsdatum geldigheid (85.10) omgewisseld moeten worden. Dit levert echter naar verwachting aanvullende probleemgevallen op. Er moet nog een keuze gemaakt worden mbt de wijze waarop de verblijfstitel wordt opgenomen in de BRP.

Bijlage 1: Meldingen bijzondere situaties

Het aantal bijzondere situaties naar reden:

Een rubriek 07.88.10 (RNI-deelnemer binnen inschrijving) is zonder rubriek 07.71.10 (verificatie) geregistreerd en daarom genegeerd.	1.469.205	RNI
Een lege categorie 60 (verblijfstitel historisch) is genegeerd omdat deze wordt voorafgegaan door een eveneens lege categorie	39.357	IND
Een lege categorie 60 (verblijfstitel historisch) wordt niet voorafgegaan door een bijbehorende gevulde categorie	21.931	IND
Een lege categorie 10 (verblijfstitel actueel) wordt niet voorafgegaan door een bijbehorende gevulde categorie	9.518	IND
Er is sprake van een gedeeltelijke verstrekingsbeperking	8.610	
Er is een actueel Adres buitenland geregistreerd waarbij 08.85.10 Ingangsdatum geldigheid niet gelijk is aan 08.13.20 Datum aanvang adres buitenland	6.386	
Een lege categorie 10 (verblijfstitel actueel) is genegeerd omdat deze wordt voorafgegaan door een eveneens lege categorie	5.447	IND
Een (al dan niet afgerond) onderzoek op een niet aanwezige groep 59.14 (immigratie op verblijfplaats historisch) is genegeerd	4.804	*
Een lege categorie 11 (curatele/gezag actueel) wordt niet voorafgegaan door een bijbehorende gevulde categorie	4.427	
Een (al dan niet afgerond) onderzoek op een niet aanwezige groep 58.11 (NL adres op verblijfplaats historisch) is genegeerd	4.327	*
Een lege categorie 61 (curatele/gezag historisch) wordt niet voorafgegaan door een bijbehorende gevulde categorie	3.606	
Een (al dan niet afgerond) onderzoek op niet aanwezige groep 08.11 (NL adres op verblijfplaats actueel) is genegeerd	2.877	*
Een lege categorie 04 (nationaliteit actueel) wordt niet voorafgegaan door een bijbehorende gevulde categorie	2.580	
Een lege categorie 04 (nationaliteit actueel) is genegeerd omdat deze wordt voorafgegaan door een eveneens lege categorie	1.967	
Een blokkering (07.66.20) is genegeerd omdat BRP geen equivalent element kent.	1.951	
Er is een historisch Adres buitenland geregistreerd waarbij 58.85.10 Ingangsdatum geldigheid niet gelijk is aan 58.13.20 Datum aanvang adres buitenland	1.852	
Als in categorie 58 (verblijfplaats historisch) groep 10 voorkomt, dan moet tevens 11.10 Straatnaam of 12.10 Locatieomschrijving ingevuld zijn	1.516	
Een lege categorie 54 (nationaliteit historisch) wordt niet voorafgegaan door een bijbehorende gevulde categorie	1.188	
Een onjuiste categorie 54 (nationaliteit historisch) heeft een afwijkende nationaliteit tov rest van de stapel en is genegeerd	1.010	
<i>Overige meldingen (<1000 per soort melding)</i>	22.204	
Totaal aantal 'bijzondere situaties'	1.638.779	

Dit is een uitgave van:

Operatie BRP (voorheen Programma modernisering GBA)
Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties
Turfmarkt 147 | 2511 DP | Den Haag

Postbus 20011 | 2500 EA | Den Haag
info@operatiebrp.nl
Tel. 06 48 58 51 65