



Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

MV UC220 Bepalen verwerking persoonslijst

3.2

Datum	07-06-2017
Status	Definitief

Inhoudsopgave

1	INLEIDING	6
1.1	BEKNOPT OMSCHRIJVING	6
1.2	REFERENTIES	6
1.3	PRECONDITIE	6
1.4	POSTCONDITIE	6
2	LOGICA	7
2.1	VERVANGEN	8
2.1.1	<i>Reguliere wijziging door de gemeente van bijhouding</i>	8
2.1.2	<i>Reguliere wijziging door verhuizing of gemeentelijke herindeling</i>	8
2.1.3	<i>Emigratie (RNI)</i>	9
2.1.4	<i>A-nummer wijziging door de gemeente van bijhouding</i>	10
2.1.5	<i>Wijziging van opgeschorte persoonslijst met reden 'O' (Overlijden) door een andere gemeente</i>	10
2.2	TOEVOEGEN	11
2.3	NEGEREN	11
2.3.1	<i>De aangeboden persoonslijst is ouder</i>	11
2.3.2	<i>De aangeboden persoonslijst bevat blokkeringsinformatie</i>	12
2.3.3	<i>De persoonslijsten zijn gelijk</i>	12
2.4	ONDUIDELIJKE SITUATIE	12
3	AANVULLENDE SPECIFICATIES	13
3.1	ALLEEN VERGELIJKEN MET NIET VERVALLEN GEGEVENSELEMENTEN	13
3.2	TERMEN	13
3.2.1	<i>BRP Gegevens-elementen</i>	13
3.2.2	<i>Stuurinformatie</i>	13
3.3	FOUTIEF OPGESCHORTE PERSOONSLIJSTEN	14
3.4	JUISTE BLOKKERINGSSITUATIE VOOR DE GEVONDEN PERSOONSLIJST	14
3.5	VASTSTELLEN DEZELFDE PERSOON	14
3.5.1	<i>BRP Gegevens-elementen</i>	14
3.6	PERSOONSVERGELIJKING	15
3.7	ADRESVERGELIJKING	15
3.8	LOGGING	16
4	OPMERKINGEN	17

Versiehistorie

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
13-11-2013	0.1	Initiële versie	Operatie BRP
18-02-2014	0.2	Review verwerkt	Operatie BRP
10-03-2014	0.3	Review verwerkt Vergelijking van vorig a-nummer aangescherpt.	Operatie BRP
26-03-2014	1.0	Aanpassingen n.a.v. review	Operatie BRP
18-06-2014	1.1	Vergelijking van gemeente van bijhouding aangepast. Is nu Persoon.Bijhoudingspartij.	Operatie BRP
10-07-2014	1.2	<ul style="list-style-type: none"> Vergelijking van recentheid bij verhuizing aangepast. Vergelijking van blokkering na verhuizing toegevoegd (negeren). Vergelijking van adressen bij verhuizing aangescherpt Reviewcommentaar verwerkt 	Operatie BRP
14-08-2014	1.3	<ul style="list-style-type: none"> Persoonslijsten kunnen genegeerd worden als ze gelijk zijn Vergelijking van geboortedatum uitgebreid met TsVerval voorkomens 	Operatie BRP
14-08-2014	1.3	<ul style="list-style-type: none"> Logging foutmeldingen verduidelijkt 	Operatie BRP
01-09-2014	1.4	Definitief gemaakt voor release 2.2	Operatie BRP
18-09-2014	1.5	<ul style="list-style-type: none"> Verduidelijkt dat de volgorde waarin het resultaat bepaald wordt belangrijk is Negeren bij blokkeringsinformatie uitgebreid met vergelijking van hele persoonslijst 	Operatie BRP
19-09-2014	1.6	<ul style="list-style-type: none"> Vergelijking van bepalen persoonslijst ouder aangepast Vergelijking zelfde persoonslijst naar achter verplaatst 	Operatie BRP
08-01-2015	1.7	<ul style="list-style-type: none"> Extra beslissingen opgenomen ten behoeve van emigraties (verhuizing naar RNI) Bij blokkering opgenomen dat bij de vergelijking van de persoon IST gebruikt dient te worden 	Operatie BRP
03-07-2015	1.8	<ul style="list-style-type: none"> Blokkeringsinformatie vereenvoudigd Migratie blok aangepast/vereenvoudigd 	Operatie BRP
28-07-2015	2.0	Versie aangemaakt voor release 3.1	Operatie BRP
11-03-2016	2.1	<ul style="list-style-type: none"> Check op a-nummer in kop verwijderd Wijzigingen op opgeschort reden 'O' toegevoegd 	Operatie BRP

		<ul style="list-style-type: none"> Foutief opgeschort negeren als algemene requirement opgenomen 	
21-03-2016	2.2	<ul style="list-style-type: none"> Reviewcommentaar verwerkt Blokkering opgenomen 	Operatie BRP
28-03-2016	2.3	<ul style="list-style-type: none"> Bij negeren de voorwaarde Lg01 opgenomen om te voorkomen dat La01's genegeerd worden 	Operatie BRP
04-04-2016	2.4	<ul style="list-style-type: none"> Reviewcommentaar verwerkt 	Operatie BRP
04-05-2016	2.5	<ul style="list-style-type: none"> Beslisboom verder verduidelijkt 	Operatie BRP
09-05-2016	2.6	<ul style="list-style-type: none"> Controle op verzendende instantie ook bij Toevoegen Juiste blokkeringssituatie aangescherpt 	Operatie BRP
21-12-2016	2.7	<ul style="list-style-type: none"> Bij toevoegen mag aangeboden PL niet foutief zijn opgeschort 	Operatie BRP
13-01-2017	2.8	<ul style="list-style-type: none"> Bij negeren vergelijking met gemeente van bijhouding verwijderd en adresvergelijking toegevoegd Beschrijving van persoonsvergelijking verduidelijkt 	Operatie BRP
02-02-2017	2.9	<ul style="list-style-type: none"> Referenties bijgewerkt 	Operatie BRP
26-05-2017	3.0	<ul style="list-style-type: none"> Controle op BSN bij toevoegen Opgeschort reden 'W' toegevoegd Bepalen kandidaat persoonslijsten uitgebreid met BSN 	Operatie BRP
30-05-2017	3.1	<ul style="list-style-type: none"> Reviewcommentaar verwerk 	Operatie BRP
07-06-2017	3.2	<ul style="list-style-type: none"> BSN-vergelijking aangescherpt 	Operatie BRP

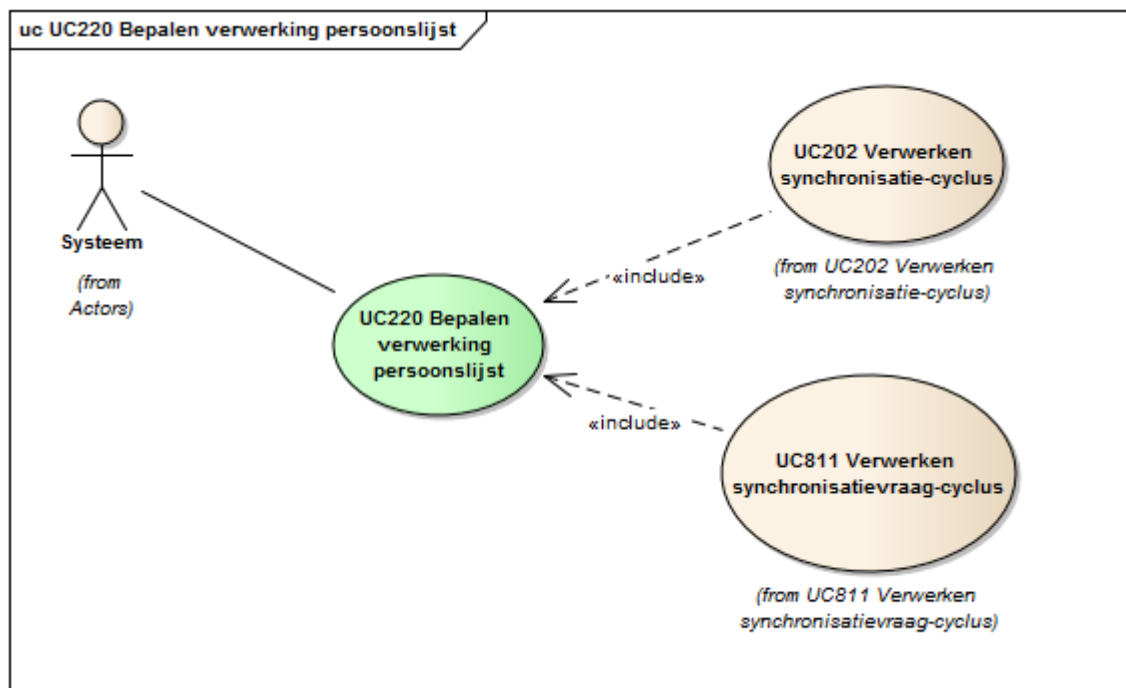
Reviewhistorie

Datum	Versie	Omschrijving	Reviewers
18-11-2013	0.1	Review	Operatie BRP
17-02-2014	0.1	Review	Operatie BRP
10-03-2014	0.2	Review	Operatie BRP
10-07-2014	1.2	Review	Operatie BRP
19-09-2014	1.5	Review	Operatie BRP
21-03-2016	2.1	Review	Operatie BRP
01-04-2016	2.3	Review	Operatie BRP
09-05-2016	2.5	Review	Operatie BRP
30-05-2017	3.0	Review	Operatie BRP

1 Inleiding

1.1 Beknopte omschrijving

Deze use case beschrijft hoe bepaald wordt op welke wijze een aangeboden persoonslijst in de BRP gesynchroniseerd dient te worden.



1.2 Referenties

#	Document	Organisatie	Versie	Datum
[LO]	Logisch Ontwerp GBA	RvIG	3.10	08-10-2016

1.3 Preconditie

Er is een persoonslijst aangeboden.

1.4 Postconditie

Van de aangeboden PL is één van de volgende synchronisatieacties bepaald:

- **Toevoegen**, de PL wordt als nieuw toegevoegd
- **Vervangen**, de gevonden PL in de BRP wordt vervangen door de aangeboden PL
- **Negeren**, de aangeboden PL wordt genegeerd
- **Onduidelijke situatie**, het is niet helemaal duidelijk wat er met de aangeboden PL gedaan moet worden

2 Logica

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd welke voorwaarden leiden tot een bepaalde verwerking in de BRP.

Woorden die dikgedrukt zijn verwijzen naar gegevenselementen die in paragraaf 3.1 worden toegelicht. Wanneer een gegevenselement niet geduid wordt met een bijvoeglijk naamwoord zoals *oud*, wordt het actuele voorkomen van het gegevenselement bedoeld.

Complexe vergelijkingen zoals die van persoon en adres zijn duidelijk herkenbaar en worden toegelicht in hoofdstuk 3. Er is voor gekozen om niet bij elk van deze vergelijkingen een verwijzing op te nemen naar de desbetreffende paragraaf om de leesbaarheid te vergroten.

Wijzigingen naar aanleiding van een immigratie of emigratie (van en naar RNI) hoeven niet speciaal behandeld te worden. De onderstaande logica geldt daarom ook voor dat type wijziging.

Er zijn vier mogelijke resultaten van de verwerking van een aangeboden persoonslijst:

- **Vervangen:** de aangeboden persoonslijst vervangt de persoonslijst in de BRP
- **Toevoegen:** de aangeboden persoonslijst wordt als nieuw toegevoegd aan de BRP
- **Negeren:** de aangeboden persoonslijst wordt genegeerd en niet opgenomen in de BRP
- **Onduidelijk:** de aangeboden persoonslijst is onduidelijk en wordt aan de beheerder voorgelegd

Er is voor elk resultaat, aan de hand van een verzameling vergelijkingen, beschreven wanneer de persoonslijst hieraan voldoet.

De volgorde waarin de vergelijkingen opgesomd zijn dienen ook zo door het systeem uitgevoerd te worden. Wanneer deze in een andere volgorde worden uitgevoerd leidt dit tot ongewenste resultaten.

De volgorde waarin het systeem het resultaat bepaalt, is ook van belang. De volgorde die gehanteerd dient te worden is:

1. Vervangen: Reguliere wijziging door de gemeente van bijhouding
2. Vervangen: **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**
3. Vervangen: Emigratie (RNI)
4. Vervangen: A-nummer wijziging door de gemeente van bijhouding
5. Vervangen: Wijziging van opgeschorte persoonslijst met reden 'O' (Overlijden) door een andere gemeenten
6. Toevoegen
7. Negeren: De aangeboden persoonslijst is ouder
8. Negeren: De aangeboden persoonslijst bevat blokkeringsinformatie
9. Negeren: **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**

Indien het systeem geen van bovenstaande resultaten kan bepalen is het resultaat automatisch *Onduidelijk*.

Wanneer het systeem een bepaalde eindsituatie heeft bepaald, kan het systeem de aangeboden persoonslijst verwerken en dient het systeem eventuele volgende eindsituaties te negeren. Het systeem mag dus altijd maar één resultaat als waar bepalen. Als bijvoorbeeld wordt vastgesteld dat 1, 2, 3, 4, 5 onwaar zijn en 6 waar is dan is het resultaat *Toevoegen*. Het systeem dient dan bijvoorbeeld niet meer vast te stellen of 7 ook waar is, ook al is dat misschien het geval.

2.1 Vervangen

In de volgende paragrafen wordt beschreven in welke gevallen een persoonslijst in de BRP vervangen dient te worden door de aangeboden persoonslijst (postconditie **Vervangen**).

2.1.1 Reguliere wijziging door de gemeente van bijhouding

Er is sprake van een reguliere wijziging als:

- er in de BRP *één* persoonslijst voorkomt dat een **a-nummer** heeft dat *gelijk* is aan het **a-nummer** op de aangeboden persoonslijst, en
- de gevonden persoonslijst is *niet* foutief **opgeschort** (3.3), en
- er een juiste blokkeringssituatie bestaat voor de gevonden persoonslijst (3.4), en
- de gevonden persoonslijst in de BRP een **gemeente van bijhouding** heeft dat *gelijk* is aan de **gemeente van bijhouding** op de aangeboden persoonslijst, en
- de aangeboden persoonslijst een **gemeente van bijhouding** heeft dat *gelijk* is aan de **verzendende partij** van de aangeboden persoonslijst, en
- de gevonden persoonslijst in de BRP een **vorig a-nummer** heeft dat *gelijk* is aan het **vorig a-nummer** op de aangeboden persoonslijst of de gevonden persoonslijst in de BRP een **historie van vorige a-nummers** heeft die *voorkomt* in de **historie van vorige a-nummers** op de aangeboden persoonslijst, en
- de gevonden persoonslijst in de BRP een **historie van a-nummers** heeft dat *gelijk* is aan de **historie van a-nummers** op de aangeboden persoonslijst, en
- de persoon op de gevonden persoonslijst in de BRP *dezelfde* persoon is als de persoon op de aangeboden persoonslijst (3.5), en
- als **burgerservicenummer** op de gevonden persoonslijst *ongelijk* is aan het **burgerservicenummer** op de aangeboden persoonslijst
 - er in de BRP geen persoonslijst voorkomt dat een **burgerservicenummer** of **historisch burgerservicenummer** heeft dat *gelijk* is aan **burgerservicenummer** van de aangeboden persoonslijst, en
- de gevonden persoonslijst in de BRP een **versienummer** heeft dat *kleiner* is dan het **versienummer** van de aangeboden persoonslijst, en
- de gevonden persoonslijst in de BRP een **datumtijdstempel** heeft dat *ouder* is dan de **datumtijdstempel** van de aangeboden persoonslijst

2.1.2 Reguliere wijziging door verhuizing of gemeentelijke herindeling

Er is sprake van een wijziging door verhuizing of gemeentelijke herindeling als:

- er in de BRP *één* persoonslijst voorkomt dat een **a-nummer** heeft dat *gelijk* is aan het **a-nummer** op de aangeboden persoonslijst, en
- de gevonden persoonslijst is *niet* foutief **opgeschort** (3.3), en
- er een juiste blokkeringssituatie bestaat voor de gevonden persoonslijst (3.4), en
- de gevonden persoonslijst in de BRP een **gemeente van bijhouding** heeft dat *ongelijk* is aan de **gemeente van bijhouding** op de aangeboden persoonslijst, en
- de aangeboden persoonslijst een **gemeente van bijhouding** heeft dat *gelijk* is aan de **verzendende partij** van de aangeboden persoonslijst, en
- de gevonden persoonslijst in de BRP een **vorig a-nummer** heeft dat *gelijk* is aan het **vorig a-nummer** op de aangeboden persoonslijst of de gevonden persoonslijst in de BRP een **historie van vorige a-nummers** heeft die *voorkomt* in de **historie van vorige a-nummers** op de aangeboden persoonslijst, en
- de gevonden persoonslijst in de BRP een **historie van a-nummers** heeft dat *gelijk* is aan de **historie van a-nummers** op de aangeboden persoonslijst, en
- de persoon op de gevonden persoonslijst in de BRP *dezelfde* persoon is als de persoon op de aangeboden persoonslijst (3.5), en

- als **burgerservicenummer** op de gevonden persoonslijst *ongelijk* is aan het **burgerservicenummer** op de aangeboden persoonslijst
 - er in de BRP geen persoonslijst voorkomt dat een **burgerservicenummer** of **historisch burgerservicenummer** heeft dat *gelijk* is aan **burgerservicenummer** van de aangeboden persoonslijst, en
- de gevonden persoonslijst in de BRP een **adres** en een **historie van adressen** heeft dat *voorkomt* in de **historie van adressen** op de aangeboden persoonslijst, en
- de gevonden persoonslijst in de BRP een **versienummer** heeft dat *gelijk of kleiner* is dan het **versienummer** van de aangeboden persoonslijst, en
- de gevonden persoonslijst in de BRP een **datumtijdstempel** heeft dat *ouder* is dan de **datumtijdstempel** van de aangeboden persoonslijst

2.1.3 Emigratie (RNI)

Er is sprake van een emigratie (verhuizing naar RNI) als:

- er in de BRP *één* persoonslijst voorkomt dat een **a-nummer** heeft dat *gelijk* is aan het **a-nummer** op de aangeboden persoonslijst, en
- de gevonden persoonslijst is *niet* foutief **opgeschort** (3.3), en
- er een juiste blokkeringssituatie bestaat voor de gevonden persoonslijst (3.4), en
- de gevonden persoonslijst in de BRP een **gemeente van bijhouding** heeft dat *ongelijk* is aan de **gemeente van bijhouding** op de aangeboden persoonslijst, en
- de aangeboden persoonslijst een **gemeente van bijhouding** heeft dat *gelijk* is aan de **verzendende partij** van de aangeboden persoonslijst, en
- de **gemeente van bijhouding op de aangeboden persoonslijst** is *gelijk* aan '199901', en
- de gevonden persoonslijst in de BRP een **orig a-nummer** heeft dat *gelijk* is aan het **orig a-nummer** op de aangeboden persoonslijst of de gevonden persoonslijst in de BRP een **historie van vorige a-nummers** heeft die *voorkomt* in de **historie van vorige a-nummers** op de aangeboden persoonslijst, en
- de gevonden persoonslijst in de BRP een **historie van a-nummers** heeft dat *gelijk* is aan de **historie van a-nummers** op de aangeboden persoonslijst, en
- de persoon op de gevonden persoonslijst in de BRP *dezelfde* persoon is als de persoon op de aangeboden persoonslijst (3.5), en
- als **burgerservicenummer** op de gevonden persoonslijst *ongelijk* is aan het **burgerservicenummer** op de aangeboden persoonslijst
 - er in de BRP geen persoonslijst voorkomt dat een **burgerservicenummer** of **historisch burgerservicenummer** heeft dat *gelijk* is aan **burgerservicenummer** van de aangeboden persoonslijst, en
- de gevonden persoonslijst in de BRP een **adres** en een **historie van adressen** heeft dat *voorkomt* in **adres** en de **historie van adressen** op de aangeboden persoonslijst, en
- de gevonden persoonslijst in de BRP een **versienummer** heeft dat *gelijk of kleiner* is dan het **versienummer** van de aangeboden persoonslijst, en
- de gevonden persoonslijst in de BRP een **datumtijdstempel** heeft dat *ouder* is dan de **datumtijdstempel** van de aangeboden persoonslijst

2.1.4 A-nummer wijziging door de gemeente van bijhouding

Er is sprake van een a-nummer wijziging door de gemeente van bijhouding als:

- er in de BRP *één* persoonslijst voorkomt dat een **a-nummer** heeft dat *gelijk* is aan het **vorig a-nummer** op de aangeboden persoonslijst, en
- de gevonden persoonslijst is *niet* foutief **opgeschort** (3.3), en
- er een juiste blokkeringssituatie bestaat voor de gevonden persoonslijst (3.4), en
- er in de BRP *geen* persoonslijst voorkomt met een **a-nummer** of **historisch a-nummer** dat *gelijk* is aan het **a-nummer** op de aangeboden persoonslijst, en
- de gevonden persoonslijst in de BRP een **gemeente van bijhouding** heeft dat *gelijk* is aan de **gemeente van bijhouding** op de aangeboden persoonslijst, en
- de aangeboden persoonslijst een **gemeente van bijhouding** heeft dat *gelijk* is aan de **verzendende partij** van de aangeboden persoonslijst, en
- de persoon op de gevonden persoonslijst in de BRP *dezelfde* persoon is als de persoon op de aangeboden persoonslijst (3.5), en
- als **burgerservicenummer** op de gevonden persoonslijst *ongelijk* is aan het **burgerservicenummer** op de aangeboden persoonslijst
 - er in de BRP geen persoonslijst voorkomt dat een **burgerservicenummer** of **historisch burgerservicenummer** heeft dat *gelijk* is aan **burgerservicenummer** van de aangeboden persoonslijst, en
- de gevonden persoonslijst in de BRP een **versienummer** heeft dat *kleiner* is dan het **versienummer** van de aangeboden persoonslijst, en
- de gevonden persoonslijst in de BRP een **datumtijdstempel** heeft dat *ouder* is dan de **datumtijdstempel** van de aangeboden persoonslijst

2.1.5 Wijziging van opgeschorte persoonslijst met reden 'O' (Overlijden) door een andere gemeente

Persoonslijsten die zijn opgeschort met reden 'O' worden niet aangepast wanneer er een gemeentelijk herindeling heeft plaatsgevonden. Het kan echter voorkomen dat na de gemeentelijke herindeling actualiseringen plaatsvinden op deze persoonslijsten. In dat geval is het vaak zo dat de verzendende partij een andere is dan de gemeente van bijhouding van de opgeschorte persoonslijst. Deze paragraaf beschrijft hoe deze situatie herkend en verwerkt wordt. Meer informatie is te vinden in [LO] paragraaf 3.9.7.

Er is sprake van een wijziging van een opgeschorte persoonslijst met reden 'O' (Overlijden) door een andere gemeente als:

- er in de BRP *één* persoonslijst voorkomt dat een **a-nummer** heeft dat *gelijk* is aan het **a-nummer** op de aangeboden persoonslijst, en
- de gevonden persoonslijst is *niet* foutief **opgeschort** (3.3), en
- er een juiste blokkeringssituatie bestaat voor de gevonden persoonslijst (3.4), en
- de gevonden persoonslijst in de BRP een **gemeente van bijhouding** heeft dat *gelijk* is aan de **gemeente van bijhouding** op de aangeboden persoonslijst, en
- de gevonden persoonslijst is **opgeschort** is met reden 'O' (Overlijden), en
- de aangeboden persoonslijst een **gemeente van bijhouding** heeft dat *ongelijk* is aan de **verzendende partij** van de aangeboden persoonslijst, en
- de gevonden persoonslijst in de BRP een **vorig a-nummer** heeft dat *gelijk* is aan het **vorig a-nummer** op de aangeboden persoonslijst of de gevonden persoonslijst in de BRP een **historie van vorige a-nummers** heeft die *voorkomt* in de **historie van vorige a-nummers** op de aangeboden persoonslijst, en
- de gevonden persoonslijst in de BRP een **historie van a-nummers** heeft dat *gelijk* is aan de **historie van a-nummers** op de aangeboden persoonslijst, en
- de persoon op de gevonden persoonslijst in de BRP *dezelfde* persoon is als de persoon op de aangeboden persoonslijst (3.5), en

- als **burgerservicenummer** op de gevonden persoonslijst *ongelijk* is aan het **burgerservicenummer** op de aangeboden persoonslijst
 - er in de BRP geen persoonslijst voorkomt dat een **burgerservicenummer** of **historisch burgerservicenummer** heeft dat *gelijk* is aan **burgerservicenummer** van de aangeboden persoonslijst, en
- de gevonden persoonslijst in de BRP een **versienummer** heeft dat *gelijk of kleiner* is dan het **versienummer** van de aangeboden persoonslijst, en
- de gevonden persoonslijst in de BRP een **datumtijdstempel** heeft dat *ouder* is dan de **datumtijdstempel** van de aangeboden persoonslijst

2.2 Toevoegen

Er is sprake van het als nieuw opnemen van een persoonslijst in de BRP als (postconditie **Toevoegen**):

- de aangeboden persoonslijst een **gemeente van bijhouding** heeft dat *gelijk* is aan de **verzendende partij** van de aangeboden persoonslijst, en
- de aangeboden persoonslijst *geen historie van a-nummers* bevat of dat *alle historische a-nummers* *gelijk* zijn aan het **a-nummer**, en
- er in de BRP geen persoonslijst voorkomt dat een **a-nummer** of **historisch a-nummer** heeft dat *gelijk* is aan **a-nummer** van de aangeboden persoonslijst, en
- er in de BRP geen persoonslijst voorkomt dat een **burgerservicenummer** of **historisch burgerservicenummer** heeft dat *gelijk* is aan **burgerservicenummer** van de aangeboden persoonslijst, en
- de aangeboden persoonslijst *niet* foutief is **opgeschort** (reden 'F')

2.3 Negeren

In de volgende paragrafen wordt beschreven in welke gevallen de aangeboden persoonslijst genegeerd kan worden (postconditie **Negeren**).

2.3.1 De aangeboden persoonslijst is ouder

Een aangeboden persoonslijst is ouder en kan genegeerd worden als:

- het bericht van het soort Lg01 is, en
- er in de BRP *één* persoonslijst voorkomt dat een **a-nummer** heeft dat *gelijk* is aan het **a-nummer** op de aangeboden persoonslijst, en
- de gevonden persoonslijst is *niet* foutief **opgeschort** (3.3), en
- er een juiste blokkeringssituatie bestaat voor de gevonden persoonslijst (3.4), en
- de gevonden persoonslijst in de BRP een **vorig a-nummer** heeft dat *gelijk* is aan het **vorig a-nummer** op de aangeboden persoonslijst of de gevonden persoonslijst in de BRP een **historie van vorige a-nummers** heeft die *voorkomt* in de **historie van vorige a-nummers** op de aangeboden persoonslijst, en
- de gevonden persoonslijst in de BRP een **historie van a-nummers** heeft dat *gelijk* is aan de **historie van a-nummers** op de aangeboden persoonslijst, en
- de persoon op de gevonden persoonslijst in de BRP *dezelfde* persoon is als de persoon op de aangeboden persoonslijst (3.5), en
- de aangeboden persoonslijst een **adres** en een **historie van adressen** heeft dat *voorkomt* in **adres** en de **historie van adressen** van de gevonden persoonslijst in de BRP, en
- de gevonden persoonslijst in de BRP een **versienummer** heeft dat *groter* is dan het **versienummer** van de aangeboden persoonslijst, en
- de gevonden persoonslijst in de BRP een **datumtijdstempel** heeft dat *nieuwer* is dan de **datumtijdstempel** van de aangeboden persoonslijst

2.3.2 *De aangeboden persoonslijst bevat blokkeringsinformatie*

Een aangeboden persoonslijst die blokkeringsinformatie bevat kan genegeerd worden als:

- het bericht van het soort Lg01 is, en
- de aangeboden persoonslijst een gevulde **datum ingang blokkering** bevat

2.3.3 *De persoonslijsten zijn gelijk*

Een aangeboden persoonslijst is gelijk aan de gevonden persoonslijst en kan genegeerd worden als:

- het bericht van het soort Lg01 is, en
- er in de BRP *één* persoonslijst voorkomt dat een **a-nummer** heeft dat *gelijk* is aan het **a-nummer** op de aangeboden persoonslijst, en
- de gevonden persoonslijst is *niet* foutief **opgeschort** (3.3), en
- er een juiste blokkeringssituatie bestaat voor de gevonden persoonslijst (3.4), en
- de gevonden persoonslijst in de BRP een **versienummer** heeft dat *gelijk* is aan het **versienummer** van de aangeboden persoonslijst, en
- de gevonden persoonslijst in de BRP een **datumtijdstempel** heeft dat *gelijk* is aan de **datumtijdstempel** van de aangeboden persoonslijst, en
- de gevonden persoonslijst, inclusief de vervallen elementen (TsVerval gevuld), *gelijk* is aan de aangeboden persoonslijst (3.6)

2.4 **Onduidelijke situatie**

Wanneer het systeem niet kan vaststellen of een aangeboden persoonslijst vervangen, toegevoegd of genegeerd kan worden, of er is een verkeerde blokkeringssituatie vastgesteld, is er sprake van een onduidelijk situatie die niet verwerkt kan worden en aan de beheerder voorgelegd dient te worden (postconditie **Onduidelijke situatie**).

Als een onduidelijke situatie wordt vastgesteld dienen eventuele kandidaat persoonslijsten voorgelegd te worden aan de beheerder. Een persoonslijst in de BRP is kandidaat als het a-nummer van de aangeboden persoonslijst voorkomt in:

- de **historie van a-nummers**, of
- de **historie van vorige a-nummers**, of
- de **historie van volgende a-nummers**.

Een persoonslijst in de BRP is ook kandidaat als het **burgerservicenummer** van de aangeboden persoonslijst voorkomt in de historie van **burgerservicenummers**.

3 Aanvullende Specificaties

3.1 Alleen vergelijken met niet vervallen gegevenselementen

Voor alle vergelijkingen geldt dat alleen vergeleken wordt met gegevenselementen in de BRP die niet zijn vervallen (TsVerval niet gevuld), tenzij er expliciet vermeld wordt dat dit wel van toepassing zijn.

3.2 Termen

3.2.1 BRP Gegevenselementen

Term	Toelichting	BRP gegevenselement
A-nummer	-	Persoon.Identificatienummers.Administratienummer
Historisch a-nummer	-	Historisch voorkomen van Persoon.Identificatienummers.Administratienummer
Historie van a-nummers	-	De hele historie (inclusief het actuele a-nummer) van Persoon.Identificatienummers.Administratienummer
Vorig a-nummer	-	Persoon.Vorige administratienummer
Historie van vorige a-nummers	-	De hele historie (inclusief het actuele vorige a-nummer) van Persoon.Nummerv verwijzing.Vorige administratienummer
Volgend a-nummer	-	Persoon.Nummerv verwijzing.Volgende administratienummer
Historie van volgende a-nummers	-	De hele historie (inclusief het actuele volgende a-nummer) van Persoon.Nummerv verwijzing.Volgende administratienummer
Burgerservicenummer	-	Persoon.Identificatienummers.Burgerservicenummer
Historisch burgerservicenummer	-	Historisch voorkomen van Persoon.Identificatienummers.Burgerservicenummer
Historie van burgerservicenummers	-	De hele historie (inclusief het actuele burgerservicenummer) van Persoon.Identificatienummers.Burgerservicenummer
Opgeschort	-	Persoon.Bijhouding.Nadere bijhoudingsaard
Gemeente van bijhouding	Ook RNI	Persoon.Bijhouding.Bijhoudingspartij
Versienummer	-	Persoon.Inschrijving.Versienummer
Datumtijdstempel	-	Persoon.Inschrijving.Datumtijdstempel
Migratie	-	Persoon.Migratie.*
Nadere bijhoudingsaard	-	Persoon.Bijhouding.Nadere bijhoudingsaard
Adres	-	Zie par. 3.6
Historie van adressen	-	Zie par. 3.6
Blokkering	-	MigBlok.Blokkeringen
Gemeente waar naartoe wordt verhuisd	-	MigBlok.Blokkeringen.LO3 gemeente vestiging

3.2.2 Stuurinformatie

Term	Toelichting
Verzendende partij	De partij die het Lg01- of La01-bericht verstuurd heeft. Dit gegeven wordt afgeleid van OriginatorORName uit de stuurgegevens van het bericht.

3.3 Foutief opgeschorte persoonslijsten

In alle situaties worden foutief opgeschorte persoonslijsten (reden 'F') en gewiste persoonslijsten (reden 'W') buiten beschouwing gelaten.

3.4 Juiste blokkeringsituatie voor de gevonden persoonslijst

In alle situaties geldt dat er een juiste blokkeringsituatie moet bestaan voor de gevonden persoonslijst. Er is sprake van een juiste blokkeringsituatie als:

- er geen blokkering voor de gevonden persoonslijst gevonden wordt, of
- er wel een **blokkering** voor de gevonden persoonslijst gevonden wordt en de **gemeente van bijhouding** van de aangeboden persoonslijst is gelijk aan de **gemeente waar naartoe wordt verhuisd** volgens de gevonden blokkering en de **gemeente van bijhouding** van de gevonden persoonslijst is een BRP-gemeente (verhuizing)

Als er sprake is van een verkeerde blokkeringsituatie is er sprake van een onduidelijke situatie (zie ook par. 2.4).

Meer informatie over het blokkeren van de PL is beschreven in het [BMR] (*MigBlok.Blokkeringen*).

3.5 Vaststellen dezelfde persoon

Om vast te stellen of twee persoonslijsten van dezelfde persoon zijn wordt de onderstaande vergelijking gebruikt:

*Komt de **historie van burgerservicenummers** op de gevonden persoonslijst voor in de **historie van burgerservicenummers** van de aangeboden persoonslijst en komt de **historie van geboortedatums** op de gevonden persoonslijst voor in de **historie van geboortedatums** op de aangeboden persoonslijst?*

Het komt regelmatig voor dat er een correctie plaats vindt op de geboortedatum. Het is daarom van belang dat bij de vergelijking van **historie van geboortedatums** ook de vervallen voorkomens in de vergelijking meegenomen worden (*TsVerval* is gevuld). Net als bij de adresvergelijking dient het aantal voorkomens overeen te komen.

Als het antwoord op de bovenstaande vergelijking **Ja** is dan kan worden gesteld dat het om dezelfde persoon gaat.

Als het antwoord op de bovenstaande vergelijking **Nee** is dan kan niet worden vastgesteld dat het om dezelfde persoon gaat.

3.5.1 BRP Gegevens-elementen

Term	Toelichting	BRP-gegevenselement
Burgerservicenummer	Optioneel	Persoon.Burgerservicenummer
Historie van geboortedatums	-	De hele historie (inclusief de actuele geboortedatum) van Persoon.Datum geboorte

3.6 Persoonsvergelijking

Om te bepalen of een aangeboden persoonslijst hetzelfde is als een gevonden persoonslijst dient rekening gehouden te worden met de wijze waarop persoonsgegevens naar de BRP worden geconverteerd en de regels van de deltabepaling zoals die beschreven zijn in [DELTA].

Het is uit performanceoverwegingen belangrijk dat de vergelijking van de gehele persoonslijst alleen gedaan wordt als is vastgesteld dat het versienummer en datumtijdstempel gelijk zijn.

Let op: de vergelijking van de relatiegegevens dient plaats te vinden op de IST-view van de persoon.

3.7 Adresvergelijking

De onderstaande gegevenselementen worden gebruikt bij het vergelijken van adresgegevens.

Term	Toelichting	BRP-gegevenselement
Huisnummer	-	Persoon \ Adres.Huisnummer
Huisletter	-	Persoon \ Adres.Huisletter
Huisnummertoevoeging	-	Persoon \ Adres.Huisnummertoevoeging
Postcode	-	Persoon \ Adres.Postcode
Woonplaatsnaam	-	Persoon \ Adres.Woonplaatsnaam
Gemeente	-	Persoon \ Adres.Gemeente
Buitenlands adres regel 1	-	Persoon \ Adres.Buitenlands adres regel 1
Buitenlands adres regel 2	-	Persoon \ Adres.Buitenlands adres regel 2
Buitenlands adres regel 3	-	Persoon \ Adres.Buitenlands adres regel 3
Buitenlands adres regel 4	-	Persoon \ Adres.Buitenlands adres regel 4
Buitenlands adres regel 5	-	Persoon \ Adres.Buitenlands adres regel 5
Buitenlands adres regel 6	-	Persoon \ Adres.Buitenlands adres regel 6

Met adres wordt het actuele voorkomen van de bovenstaande gegevenselementen bedoeld.

Met historie van adressen wordt de gehele historie van de bovenstaande gegevenselementen bedoeld. Als bepaald wordt of een adres en historie van adressen van de ene persoonslijst voorkomt in de historie van adressen van de andere persoonslijst dient ook het aantal voorkomens van een adres gelijk te zijn. De volgorde waarin de adressen voorkomen maakt niet uit.

Hieronder zijn twee voorbeelden te vinden waarin dit geïllustreerd wordt. Het (actuele) adres is **vet** weergegevens en de historie van adressen *cursief*.

Voorbeeld 1: het adres en historie van adressen van persoonslijst A komt niet voor in de historie van adressen van persoonslijst B.

Persoonslijst A	Persoonslijst B
Adres X	Adres Y
<i>Adres B</i>	<i>Adres X</i>
<i>Adres X</i>	<i>Adres B</i>

Voorbeeld 2: het adres en historie van adressen van persoonslijst A komt wel voor in de historie van adressen van persoonslijst B.

Persoonslijst A	Persoonslijst B
Adres X	Adres Y
<i>Adres B</i>	<i>Adres Z</i>
<i>Adres X</i>	<i>Adres X</i>
	<i>Adres X</i>
	<i>Adres B</i>

3.8 Logging

Om de beheerder inzicht te kunnen geven waarom een persoonslijst op een bepaalde wijze is verwerkt dient er door het systeem het volgende gelogd te worden:

- De postconditie van de verwerking: Toevoegen, Vervangen, Negeren, Onduidelijke situatie, Fout
- Het resultaat van elke verzameling van vergelijkingen waarbij duidelijk is te zien waar de ene verzameling eindigt en waar de volgende begint, bijvoorbeeld door een witregel.
- Het resultaat van elke vergelijking binnen de verzameling van vergelijkingen
- De waarde die bij elke vergelijking is gebruikt, met uitzondering van de vergelijking van de gehele persoonslijst
- Een verwerkingspad voor elke verzameling van vergelijkingen zodat snel/eenvoudig een analyse uitgevoerd kan worden waarom een bepaalde vergelijking wel of niet succesvol was
- Eventuele foutmeldingen (stacktrace) van het systeem
- Het EREF (zie ook [LO]) van het bericht dat de aangeboden persoonslijst bevat

4 Opmerkingen

N.v.t.