



Ministerie van Binnenlandse Zaken en  
Koninkrijksrelaties

## UC202 Verwerken synchronisatie-cyclus

2.7

Datum	06-06-2017
Status	Definitief

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>INLEIDING.....</b>	<b>4</b>
1.1	BEKNOPTE OMSCHRIJVING.....	4
1.2	REFERENTIES .....	5
1.3	PRECONDITIE .....	5
1.4	POSTCONDITIE .....	5
<b>2</b>	<b>VERLOOP.....</b>	<b>6</b>
2.1	REGULIER VERLOOP.....	6
<b>3</b>	<b>AANVULLENDE SPECIFICATIES.....</b>	<b>8</b>
3.1	SITUATIE IS GEWIJZIGD .....	8
3.2	GELDIGE PARTIJ .....	8
3.3	AUTOMATISCH OPNIEUW VERWERKEN .....	8
3.4	BLOKKERING VERWIJDEREN .....	9
3.5	LOGGING.....	9
3.6	TECHNISCHE FOUTEN .....	9
3.7	VASTSTELLEN OF DE PERSOONSLIJST VASTGELEGD MAG WORDEN .....	9
<b>4</b>	<b>OPMERKINGEN .....</b>	<b>10</b>

## Versiehistorie

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
20-12-2011	0.1	Initieel	Operatie BRP
17-08-2012	0.2	Wijzigingen nav workshop initiele vulling	Operatie BRP
27-09-2012	0.3	Wijzigingen nav groomsessie	Operatie BRP
15-10-2012	0.4	Ready for Review	Operatie BRP
31-10-2012	0.5	Flow 8e toegevoegd	Operatie BRP
18-11-2013	0.6	Document geactualiseerd met onder andere hetgeen op de Wiki was beschreven en andere documenten.	Operatie BRP
17-12-2013	1.0	Reviewcommentaar verwerkt	Operatie BRP
16-06-2014	1.2	Reviewcommentaar verwerkt	Operatie BRP
01-09-2014	1.3	Definitief gemaakt voor release 2.2	Operatie BRP
28-07-2015	2.0	Versie aangemaakt voor release 3.1	Operatie BRP
15-10-2015	2.1	Afhandeling technische fouten verduidelijkt	Operatie BRP
28-03-2016	2.2	Aanpassingen gedaan om locking and verwerking van La01 beter af te handelen	Operatie BRP
04-04-2016	2.3	Reviewcommentaar verwerkt	Operatie BRP
16-11-2016	2.4	Geen versienummer meer maar ID administratieve handeling bij bepalen gewijzigde situatie	Operatie BRP
30-11-2016	2.5	Er dient nu gewacht te worden met vastleggen van de persoonslijst op de juiste waarden van <i>Status levering</i>	Operatie BRP
02-02-2016	2.6	Referenties bijgewerkt	Operatie BRP
06-06-2017	2.7	Controle geldige partij uitgebreid	Operatie BRP

## Reviewhistorie

Datum	Versie	Omschrijving	Reviewers
12-12-2013	0.6	Review	Operatie BRP
29-01-2014	1.1	Use case aangepast zodat deze alleen een functionele beschrijving bevat en voldoet aan het use case template. Inhoudelijk is er niets gewijzigd.	Operatie BRP
16-06-2014	1.2	Review	Operatie BRP
01-04-2016	2.2	Review	Operatie BRP

# 1 Inleiding

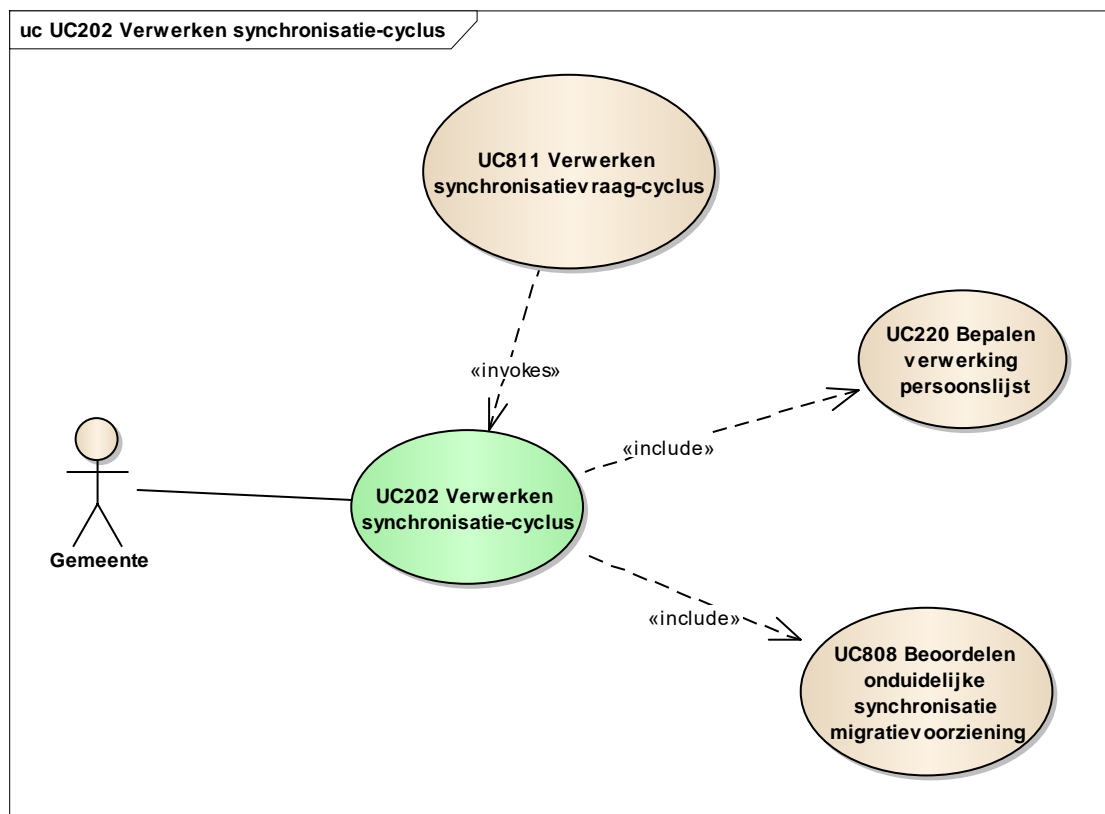
## 1.1 Beknopte omschrijving

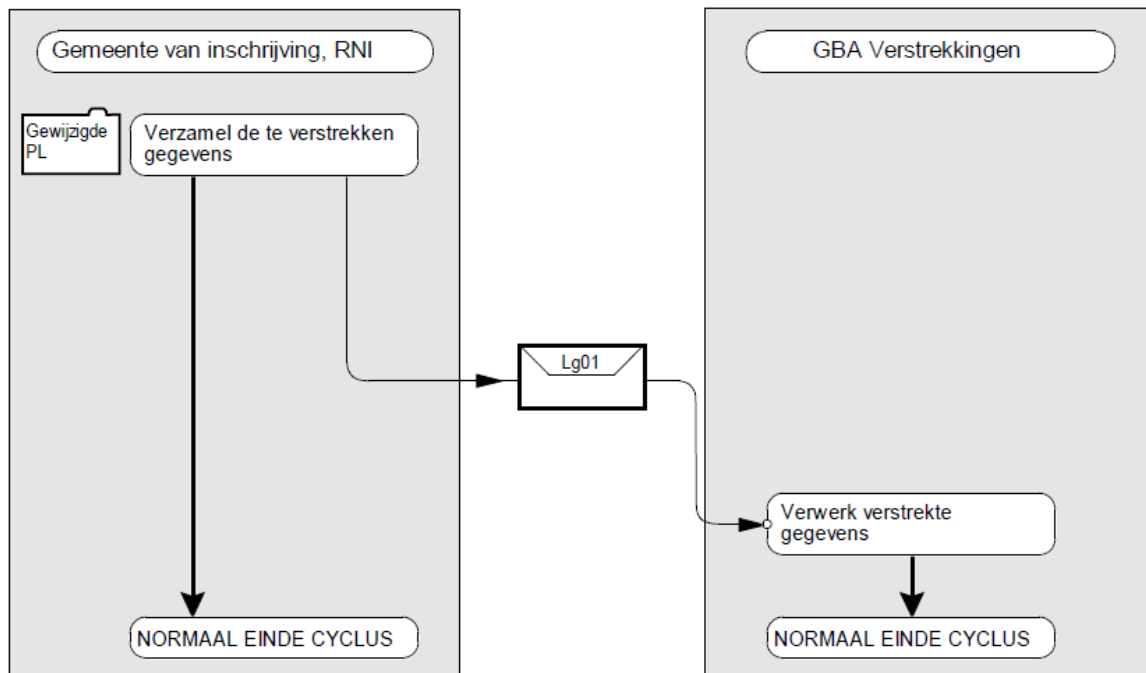
Tijdens de migratieperiode zullen LO3- en RNI-gemeenten persoonsgegevens synchroniseren met de BRP. Dit is de start van de synchronisatie (bericht)cyclus. De synchronisatie-cyclus is uitvoerig beschreven in het Logisch Ontwerp [LO].

De synchronisatie-cyclus is een eenvoudige cyclus die uit slechts één bericht bestaat, het synchronisatiebericht (Lg01).

Dit document beschrijft op welke wijze de synchronisatie-cyclus verwerkt wordt.

Deze use case is ook van toepassing op een synchronisatieantwoord (La01) dat op identieke wijze in deze use case wordt afgehandeld. De synchronisatievraag-cyclus is in [UC811] beschreven.





Schematische weergave van de synchronisatie-cyclus zoals die in het Logisch ontwerp is beschreven

## 1.2

### Referenties

#	Document	Organisatie	Versie	Datum
[SUPPL]	Aanvullende specificaties ISC	Operatie BRP	-	-
[UC220]	MV UC220 Bepalen verwerking persoonslijst	Operatie BRP	-	-
[UC808]	BH UC808 Beoordelen onduidelijke situatie	Operatie BRP	-	-
[UC811]	BH UC811 Verwerken synchronisatievraag-cyclus	Operatie BRP	-	-
[LO]	Logisch Ontwerp GBA	RvIG	3.10	08-10-2016

## 1.3

### Preconditie

- Er is een synchronisatiebericht (Lg01), of synchronisatieantwoord (La01) ontvangen

## 1.4

### Postconditie

N.v.t.

## 2

## Verloop

Er is in deze use case gekozen om de alternatieve verlopen in het regulier verloop te beschrijven om de leesbaarheid te vergroten. De alternatieven hebben een andere kleur afhankelijk van de diepte waar het alternatief optreedt.

## 2.1

## Regulier verloop

1. De migratievoorziening stelt vast dat als de beheerder een keuze heeft gemaakt het resultaat van [UC808] ongelijk aan **Afbreken zonder Pf03** of **Afbreken met Pf03** is
  1. De migratievoorziening stelt vast dat het resultaat van [UC808] **Afbreken zonder Pf03** is
  2. *De use case eindigt.*
  1. De migratievoorziening stelt vast dat het resultaat van [UC808] **Afbreken met Pf03** is
  2. De migratievoorziening verstuurt een Pf03-bericht naar de afzender van het synchronisatiebericht (zie ook [SUPPL])
  3. *De use case eindigt.*
2. De migratievoorziening stelt vast dat de verzendende partij een geldige GBA-gemeente is (AS: 3.2)
  1. De migratievoorziening stelt vast dat de verzendende partij geen geldige GBA-gemeente is (AS: 3.2)
  2. De migratievoorziening verstuurt een Pf03-bericht naar de afzender van het synchronisatiebericht (zie ook [SUPPL])
  3. *De use case eindigt*
3. De migratievoorziening stelt vast dat het A-nummer in de kop van het bericht, als die voorkomt, overeenkomt met het actuele a-nummer (01.01.10) in de inhoud van het bericht
  1. De migratievoorziening stelt vast dat het a-nummer in de kop van het bericht, als die voorkomt, niet overeenkomt met het actuele a-nummer (01.01.10) in de inhoud van het bericht
  2. De migratievoorziening verstuurt een Pf03-bericht naar de afzender van het synchronisatiebericht (zie ook [SUPPL])
  3. *De use case eindigt*
4. De migratievoorziening voert aanvullende controles uit, use case [UC220] wordt gestart
5. De migratievoorziening stelt vast dat het resultaat van [UC220] **Toevoegen** of **Vervangen** is
  1. De migratievoorziening stelt vast dat het resultaat van [UC220] **Onduidelijke situatie** is
  2. De migratievoorziening stelt vast dat de beheerder voor dit bericht geen keuze heeft gemaakt
    1. De migratievoorziening stelt vast dat het bericht is voorgelegd aan de beheerder ([UC808]) en de beheerder een keuze heeft gemaakt
    2. De migratievoorziening stelt vast dat de situatie ongewijzigd is sinds de keuze van de beheerder (AS: 3.1)
      1. De migratievoorziening stelt vast dat de situatie is gewijzigd sinds de keuze van de beheerder
      2. De migratievoorziening meldt de beheerder het resultaat **Onduidelijk**, [UC808] wordt gestart
      3. *De use case gaat verder bij stap 1 van het regulier verloop.*

3. De migratievoorziening stelt vast dat het resultaat van [UC808] **Toevoegen** of **Vervangen** is
  1. De migratievoorziening stelt vast dat het resultaat van [UC808] **Afkeuren zonder Pf03** is
  2. *De use case eindigt.*
1. De migratievoorziening stelt vast dat het resultaat van [UC808] **Afkeuren met Pf03** is
2. De migratievoorziening verstuurt een Pf03-bericht naar de afzender van het synchronisatiebericht (zie ook [SUPPL])
3. *De use case eindigt.*
1. De migratievoorziening stelt vast dat het resultaat van [UC808] **Opnieuw verwerken** is
2. De migratievoorziening meldt de beheerder het resultaat **Onduidelijk**, [UC808] wordt gestart
3. *De use case gaat verder bij stap 1 van het regulier verloop.*
1. De migratievoorziening stelt vast dat het resultaat van [UC808] **Automatisch opnieuw verwerken** is
2. De migratievoorziening meldt de beheerder het resultaat **Onduidelijk**, [UC808] wordt gestart
3. *De use case gaat verder bij stap 1 van het regulier verloop.*
4. *De use case gaat verder bij stap 6 van het regulier verloop.*
3. De migratievoorziening meldt de beheerder het resultaat, [UC808] wordt gestart
4. *De use case gaat verder bij stap 1 van het regulier verloop.*
1. De migratievoorziening stelt vast dat het resultaat van [UC220] **Negeren** is
2. *De use case eindigt.*
6. De migratievoorziening stelt vast dat niet gewacht hoeft te worden om de persoonslijst vast te leggen
7. De migratievoorziening legt de persoonslijst vast in de BRP
8. De migratievoorziening verwijdert de blokkering als deze aanwezig is
9. De migratievoorziening stelt vast dat er geen taken bij de beheerder liggen waarvan het bericht overeenkomstige a-nummers heeft met het zojuist verwerkte bericht (AS: 3.3)
  1. De migratievoorziening stelt vast dat er taken bij de beheerder zijn gevonden waarvan het bericht overeenkomstige a-nummers heeft met het zojuist verwerkte bericht
  2. De migratievoorziening selecteert voor elk van de taken het [UC808] resultaat **Automatisch opnieuw verwerken**
  3. *De use case gaat verder bij stap 1 van het regulier verloop.*
10. *De use case eindigt*

## 3 Aanvullende specificaties

### 3.1 Situatie is gewijzigd

De migratievoorziening bepaalt of er sinds de beslissing van de beheerder iets is gewijzigd in de lijst van kandidaat persoonslijsten. De migratievoorziening vergelijkt de kandidaat persoonslijsten die zojuist zijn bepaald met de persoonslijsten die de vorige keer zijn bepaald en waarop de beheerder zijn beslissing heeft gebaseerd. Dit zorgt ervoor dat berichten alleen verwerkt worden wanneer die door een beheerder in een actuele situatie zijn beoordeeld.

De situatie is gewijzigd als:

- Het aantal kandidaat persoonslijsten is gewijzigd (meer of minder), of
- Het ID van de meeste recente administratieve handeling van een van de kandidaat persoonslijsten is gewijzigd (ofwel er heeft een nieuwe administratieve handeling plaatsgevonden)

Meer informatie over het bepalen van kandidaat persoonslijsten is te vinden in [UC220].

### 3.2 Geldige partij

Een partij als GBA-gemeente dient aan de volgende voorwaarden te voldoen:

- De partij is geldig.
- De partij heeft geen gevulde *Partij.Datum overgang naar BRP*, of *Partij.Datum overgang naar BRP* ligt na de huidige datum.
- De partij heeft een geldige *Partij rol.Rol* met de waarde 'Bijhoudingsorgaan College' of 'Bijhoudingsorgaan Minister'.

Een *Partij* of *Partij rol* is geldig als:

- De huidige datum op of na *Datum ingang* ligt en voor *Datum einde* indien aanwezig.

### 3.3 Automatisch opnieuw verwerken

Nadat de migratievoorziening een bericht succesvol heeft verwerkt, worden taken die nog niet zijn opgepakt door de beheerder en een persoonslijst betreffen dat een overeenkomstig a-nummer heeft met het actuele a-nummer van de persoonslijst van het zojuist verwerkte bericht, door de migratievoorziening automatisch opnieuw ter verwerking aangeboden.

De overeenkomstige a-nummers kunnen zijn:

- A-nummer (01/51.01.10)
- Vorig a-nummer (01/51.20.10)
- Volgend a-nummer (01/51.20.20)



Dit zorgt ervoor dat het verwerken van Lg01- en La01-berichten vlotter verloopt en heeft het een positief effect op het aantal onduidelijk situaties. Bovendien wordt de beheerder niet onnodig geconfronteerd met verouderde situaties.

### 3.4 Blokkering verwijderen

Wanneer een persoon verhuist van een BRP-gemeente naar een GBA-gemeente, wordt er een blokkering gezet om te voorkomen dat er de persoonslijst wordt gewijzigd door een andere gemeente dan de gemeente waarnaar verhuisd wordt.

Op dit moment is nog niet helemaal duidelijk hoe blokkeringen in de BRP geregistreerd dienen te worden. Wat er voor een blokkering in ieder geregistreerd dient te worden is:

- Het actuele a-nummer van de persoon die aan het verhuizen is
- De gemeente waar de persoon naartoe aan het verhuizen is
- Het tijdstip waarop de blokkering is geplaatst

### 3.5 Logging

Alle beslissingen die door de beheerder of de migratievoorziening genomen worden dienen gelogd te worden en zijn te raadplegen door de beheerder.

### 3.6 Technische fouten

De afhandeling van technische fouten is beschreven in [SUPPL].

### 3.7 Vaststellen of de persoonslijst vastgelegd mag worden

Een persoonslijst mag alleen vastgelegd worden als *Administratieve handeling*. *Status levering* van elke administratieve handeling van de persoonslijst, de waarde 'Fout', 'Niet leveren' of 'Geleverd' heeft. Hiermee wordt voorkomen dat voor een administratieve handeling de verkeerde berichten worden geleverd.

Zolang *Status levering* een andere waarde heeft dient gewacht te worden met het vastleggen van de persoonslijst. Voor een beheerder is het zichtbaar dat om deze reden gewacht wordt met het vastleggen van de persoonslijst.

## 4 Opmerkingen

N.v.t.