# MV Use Case Model

2.3

Datum 13-04-2017 Status Definitief

# Inhoudsopgave

1 IN	ILEIDING	4
1.1 1.2	Doel van dit document Leeswijzer Referenties	4
2 AC	CTOREN	5
3 US	SE CASES	6
3.2 3.3 3.4 3.5 3.6	N-MV-5 HET VERTALEN EN DOORGEVEN VAN VRIJE BERICHTENN-MV-6 COMPONENTEN VOOR DE OVERGANG VAN EEN GEMEENTE NAAR BRP	7 11 11
3.8	N-MV-7 COMPONENTEN VOOR DE OVERGANG VAN EEN AFNEMER NAAR BRP	13
4 OI	DMERKINGEN	16

# Versiehistorie

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
0.1	29-09-2011	Initieel	Operatie BRP
0.2	02-02-2012	Aanpassingen naar aanleiding van review	Operatie BRP
0.3	06-07-2012	Wijzigingen n.a.v. aanpassing van de Vision	Operatie BRP
0.4	26-09-2012	UC701 en UC702 zijn vervallen; UC806 heeft een andere inhoud gekregen; UC807 is vervallen.	Operatie BRP
0.5	21-03-2013	UC310/UC311 omgewisseld	Operatie BRP
0.6	05-08-2013	, ,	
0.7	06-08-2013	Vervallen: UC810 UC812 UC813 UC1002 Toegevoegd: UC807 Review commentaar verwerkt.	Operatie BRP
0.8	20-11-2013	UC220, UC814, UC815 toegevoegd UC807 verwijderd	Operatie BRP
0.9	11-04-2014	Diverse aanpassingen om het document op te kunnen leveren ten behoeve van BOP 2.2	Operatie BRP
1.0	01-09-2014	Definitief gemaakt voor release 2.2	Operatie BRP
1.1	26-09-2014	Beheer use cases verplaatst naar UCM van beheer	Operatie BRP
2.0	29-07-2015	Definitief gemaakt voor release 3.1	Operatie BRP
2.1	30-09-2016	UCM van GGO geconsolideerd.	Operatie BRP
2.2	02-02-2017	UC105 verwijderd	Operatie BRP
2.3	13-04-2017	Verwerken reviewcommentaar documentatierichtlijnen	Operatie BRP

# Reviewhistorie

Datum	Versie	Omschrijving	Reviewers
11-04-2017	2.2	Review op documentatierichtlijnen	Operatie BRP

Operatie BRP Pagina 3 van 16

### 1 Inleiding

#### 1.1 Doel van dit document

In dit document wordt beschreven welke actoren en use cases relevant zijn voor de migratievoorziening.

In hoofdstuk 2 staan de actoren van het beschrijven. In hoofdstuk 3 staan de use cases. Deze zijn gegroepeerd op basis de needs die tijdens de definitiestudie onderkend zijn.

#### 1.2 Leeswijzer

Dit document bevat een lijst met use cases waarvan met enige zekerheid wordt vermoed dat die gerealiseerd moeten worden. Gedurende de realisatie van de migratievoorziening zal deze lijst wijzigen. Deze lijst is geen lijst van use cases die reeds beschreven zijn en is nog zeker niet compleet/definitief.

#### 1.3 Referenties

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

Operatie BRP Pagina 4 van 16

# 2 Actoren

In de onderstaande tabel zijn de actoren te vinden die relevant zijn voor de component ISC van de migratievoorziening.

Actor	Omschrijving
GBA-V	GBA-V is een centraal systeem binnen het GBA-V stelsel voor de verstrekking van GBA gegevens aan afnemers. De gegevens in GBA-V zijn een kopie (afslag) van de gegevens (persoonslijsten) in de verschillende gemeentelijke GBA systemen (ingezetenen1) en de RNI (niet-ingezetenen)
BRP	De actor BRP is het centrale BRP systeem met persoonsgegevens in het BRP stelsel. Net als GBA-V omvat de BRP zowel ingezetenen als niet-ingezetenen.  NB: In de context van de Use cases wordt met de term BRP altijd het BRP systeem bedoeld. Als het register dan wel het stelsel bedoeld wordt, dan zal dit expliciet vermeld worden.
BZM	BZM (Burgerzaken Module) is een module van een burgerzakensysteem die de gebruikersinterface en functionaliteit levert voor gemeentelijke werkprocessen en/of RNI. Burgerzaken Modules maken gebruik van de koppelvlakken van het BRP systeem.
BCM	Kwaliteitsmonitor
Beheerder	De Gegevensbeheerder ISC bewaakt de voortgang van de Interstelselcommunicatieprocessen (Use cases) en grijpt zo nodig in.
LO3 Afnemer	Een afnemer aangesloten op het GBA stelsel. Deze krijgt gegevens verstrekt vanuit GBA-V.
RNI	Register Niet Ingezetenen
BRP Afnemer	Een afnemer aangesloten op het BRP stelsel. Deze krijgt gegevens verstrekt vanuit het BRP-systeem.
LO3 IND	De IND (Immigratie- en Naturalisatiedienst )stuurt gegevens omtrent verblijfstitels naar gemeenten en RNI. Aanname is dat bij de start van de implementatieperiode de IND nog op het GBA stelsel is aangesloten.
BRP IND	Op enig moment zal de IND overschakelen van het GBA stelsel naar het BRP stelsel.
LO3 PGK	Vanuit de PGK module (LO3) worden vrije berichten gestuurd naar gemeenten.

Operatie BRP Pagina 5 van 16

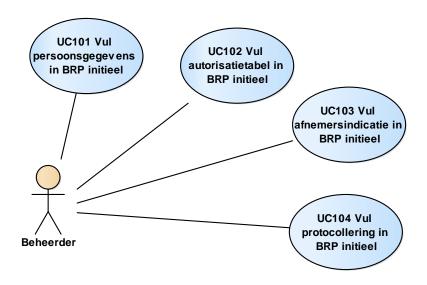
<sup>1</sup> Met ingezetenen worden ook overleden personen bedoeld die ten tijde van het overlijden als ingezetene waren ingeschreven.

### 3 Use Cases

In dit hoofdstuk worden de use cases opgesomd die deel uitmaken van de ISC component van de migratievoorziening.

De use cases zijn opgedeeld op basis van de needs en features die tijdens de definitiestudie zijn onderkend.

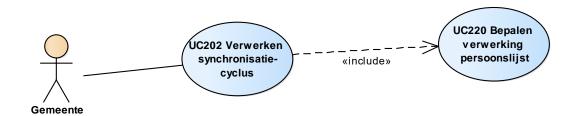
#### 3.1 N-MV-1 Het initieel vullen van BRP



Code	Use case	Omschrijving
UC101	Vul persoonsgegevens in BRP initieel	Deze UC betreft het initieel vullen van de BRP met persoonsgegevens uit GBA-V.
UC102	Vul autorisatietabel in BRP initieel	Deze UC betreft het initieel vullen van de BRP autorisaties met de gegevens uit GBA-V. Denk hierbij aan voorwaardenregels, rubrieken voor de rubriekfilter, sleutelrubrieken, etc.
UC103	Vul afnemerindicaties in BRP initieel	Deze UC betreft het initieel vullen van de BRP afnemerindicaties met de gegevens uit GBA-V.
UC104	Vul protocollering in BRP initieel	Deze UC betreft het initieel vullen van de BRP protocollering met de gegevens uit GBA-V.

Operatie BRP Pagina 6 van 16

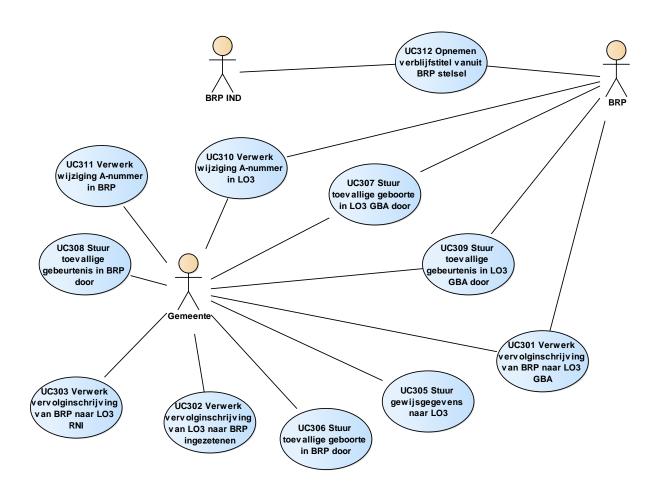
### 3.2 N-MV-2 Het synchroniseren van persoonsgegevens tussen BRP en GBA-V



Code	Use case	Omschrijving
UC202	Verwerken synchronisatie-cyclus	Beschrijft op welke wijze de LO3 synchronisatie-cyclus door de migratievoorziening verwerkt wordt.
UC220	Bepalen verwerking persoonslijst	Beschrijft hoe bepaald wordt op welke wijze een aangeboden persoonslijst in de BRP gesynchroniseerd dient te worden.

Operatie BRP Pagina 7 van 16

#### 3.3 N-MV-3 Het afhandelen van interstelsel bijhoudingen



Code	Use case	Omschrijving
UC301	Verwerk vervolginschrijving van BRP naar LO3 GBA	Deze UC betreft een vervolginschrijving vanuit BRP naar een LO3 gemeente. De betreffende persoon is op dat moment in de BRP als ingezetene is ingeschreven 2. Aanleiding: - Een persoon verhuist van een BRP gemeente naar een LO3 gemeente.
UC302	Verwerk vervolginschrijving van LO3 naar BRP ingezetenen	De UC betreft een vervolginschrijving vanuit een LO3 gemeente of vanuit LO3 RNI naar BRP afdeling ingezetenen3.  Aanleiding: - Een persoon verhuist van een LO3 gemeente naar een BRP gemeente, of - Een persoon (her)vestigt zich in Nederland in een BRP gemeente, terwijl op dat moment de persoonsgegevens in LO3 zijn opgenomen.

Een vervolginschrijving voor een BRP niet-ingezetene doet zich pas voor als RNI is overgeschakeld naar BRP. Voor het project geldt het uitgangspunt dat de RNI aangesloten is op het LO3-stelsel en dat de omschakeling van RNI naar BRP niet in scope is.

3 De totstandkoming van inschrijving in de BRP afdeling ingezetenen hangt af van de situatie, namelijk of de persoon op dat moment ingeschreven is in LO3 GBA of in LO3 RNI. In geval de persoonsgegevens uit LO3 RNI afkomstig zijn, moet de ambtenaar t.b.v. inschrijving in BRP de gegevens opnieuw vaststellen.

Operatie BRP Pagina 8 van 16

Code	Use case	Omschrijving
UC303	Verwerk vervolginschrijving van BRP naar LO3 RNI	Deze UC is in gebruik zolang de RNI aangesloten is op het LO3 stelsel.  De UC betreft een vervolginschrijving vanuit BRP naar LO3 RNI.  Aanleiding:  - Een persoon die in een BRP gemeente is ingeschreven emigreert, of  - Bij een BRP gemeente wordt de bijhouding van een PL opgeschort i.v.m. een Ministerieel besluit.
UC305	Stuur verwijsgegevens naar LO34	Deze UC wordt geïnitieerd door de ISC gegevensbeheerder en dient om een foutsituatie te corrigeren door (nogmaals) verwijsgegevens (Iv11-bericht) naar de LO3 gemeente of LO3 RNI te sturen. Het LO3 beschrijft 4 situaties waarin verwijsgegevens alsnog opgenomen zouden kunnen worden:  - Na een niet goed afgeronde cyclus Vervolginschrijving.  - Na een niet goed afgeronde cyclus Toevallige geboorte.  - Na een eerste inschrijving op grond van een aangifte van verblijf en adres.  - Na het afvoeren van een persoonslijst ingeval een persoon met meerdere persoonslijsten.
UC306	Stuur toevallige geboorte in BRP door	Deze UC betreft de geboorte van een kind in een BRP gemeente, terwijl de eerste inschrijving moet plaatsvinden in een LO3 gemeente. Deze geboorte wordt doorgegeven aan de LO3 gemeente. De UC is niet van toepassing voor RNI.
UC307	Stuur toevallige geboorte in LO3 GBA door	Deze UC betreft de geboorte van een kind in een LO3 gemeente, terwijl de eerste inschrijving moet plaatsvinden in een BRP gemeente. Deze geboorte moet doorgegeven worden aan BRP.  De UC is niet van toepassing voor RNI.
UC308	Stuur toevallige gebeurtenis in BRP door	Deze UC betreft een zogeheten toevallige gebeurtenis in een BRP gemeente die betrekking heeft op een persoon die ingeschreven is in een LO3 gemeente. Deze gebeurtenis dient naar de desbetreffende LO3 gemeente doorgestuurd te worden.  De UC is niet van toepassing voor RNI.
UC309	Stuur toevallige gebeurtenis in LO3 GBA door	In een LO3 gemeente wordt een toevallige gebeurtenis gemeld die betrekking heeft op een persoon die in een BRP gemeente staat ingeschreven. Deze gebeurtenis dient naar BRP doorgestuurd te worden, zodat de betreffende persoonsgegevens in BRP geactualiseerd worden.  In Logisch Ontwerp GBA [1], onderdeel III.2.17.1 Inleiding, staat de lijst van binnen de UC te onderscheiden rechtsfeiten. Voor de leesbaarheid worden deze rechtsfeiten hieronder ook vermeld:

<sup>4</sup> Voor de omgekeerde richting is er geen Use case. De BRP kent geen verwijsgegevens en daarom is er geen behoefte aan berichten met verwijsgegevens. Het is echter niet uitgesloten dat een LO3 gemeente of LO3 RNI een Iv11-bericht stuurt of juist heeft gestuurd naar een gemeente/RNI die op dat moment is overgeschakeld naar BRP. Het Iv11-bericht zal dan worden behandeld als 'onbekend bericht' en worden beantwoord met een Pf01-bericht.

Operatie BRP Pagina 9 van 16

Code	Use case	Omschrijving
		1•C erkenning
		1•E ontkenning vaderschap
		1∙H geslachtsnaamwijziging (eventueel t.g.v.
		geslachtsnaamwijziging ouder)
		1•J notariële akte van erkenning
		1•M voornaamswijziging
		1•N vernietiging erkenning
		1•Q adoptie
		1•S transseksualiteit
		1•U verklaring ontkenning vaderschap
		1•V gerechtelijke vaststelling vaderschap
		2•A overlijden
		2•G lijkvinding 3•A huwelijkssluiting
		3•B echtscheiding
		3•H omzetten geregistreerd partnerschap in huwelijk
		5•A aangaan geregistreerd partnerschap
		5•B beëindiging geregistreerd partnerschap door
		overeenkomst of ontbinding
		5•H omzetten huwelijk in geregistreerd partnerschap
		Als er twee hoofdpersonen zijn (zoals bijvoorbeeld bij
		een huwelijkssluiting), dan wordt deze cyclus voor elk
		van deze hoofdpersonen uitgevoerd.
		De UC is niet van toepassing voor RNI.
UC310	Verwerk wijziging A-	Als in LO3 op een PL het A-nummer wijzigt, dan worden
	nummer in LO3	alle gemeenten en/of RNI waar de persoon voorheen
		ingeschreven is geweest (en de geboortegemeente,
		indien deze in Nederland ligt en het een geboorte na 1- 10-1994 betreft) geïnformeerd. Deze gemeenten/RNI
		bewaren verwijsgegevens en worden daarom op de
		hoogte gesteld van de A-nummer wijziging via een
		Wa01-bericht.
		Het migratiecomponent ontvangt de Wa01-berichten
		gericht aan BRP gemeenten of de BRP afdeling niet-
		ingezetenen. BRP kent geen verwijsgegevens en daarom
		is het niet noodzakelijk om dit bericht door te sturen
		naar BRP. De exacte afhandeling van de berichten wordt
		bij de uitwerking van de UC bepaald.
UC311	Verwerk wijziging A-	Als van een persoon in BRP het A-nummer wordt
	nummer in BRP	gewijzigd, worden alle LO3 gemeenten en/of LO3 RNI
		met verwijsgegevens hiervan op de hoogte gesteld.
		Uitgangspunt is dat ISC de actualisering in BRP signaleert
		(bijv. via interceptie) en vervolgens de betreffende LO3 gemeenten/RNI een Wa01-bericht stuurt.
		gemeenten/kivi een waoi-bericht stuurt.
UC312	Opnemen/wijzigen	Deze UC wordt pas dan gebruikt als de IND - voor het
	verblijfstitel vanuit BRP	muteren van verblijfstitels – is aangesloten op het BRP
	stelsel	stelsel.
		Als de IND een mutatie op een verblijfstitel doorgeeft die
		betrekking heeft op een persoon die is ingeschreven in
		een LO3 gemeente of LO3 RNI, dan stuurt ISC de
		verblijfstitelgegevens door naar de LO3 gemeente of LO3
		RNI in de vorm van een Og11-bericht.

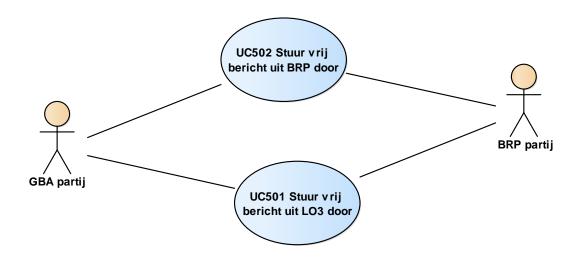
Operatie BRP Pagina 10 van 16

### 3.4 N-MV-4 Het uitwisselen van gegevens over terugmeldingen



Code	Use case	Omschrijving
UC405	Doorsturen TMV bericht	Aangezien er geen aparte mailbox is voor TMV-berichten moet het systeem een ontvangen TMV-bericht, welke ontvangen wordt in de mailbox van GBA-V, doorsturen naar de Digimeldingvoorziening van TMV. TMV kan de mailbox niet zelf overnemen aangezien daar allerlei verschillende soorten berichten op binnenkomen.

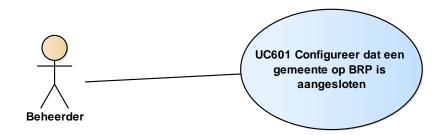
### 3.5 N-MV-5 Het vertalen en doorgeven van vrije berichten.



Code	Use case	Omschrijving
UC501	Stuur vrij bericht uit LO3 door	Vanuit een LO3 GBA-gemeente, LO3 afnemer of LO3 RNI wordt een vrij bericht gestuurd aan een BRP-gemeente of aan een BRP-afnemer.  Denk hierbij aan het adresseren van BRP afnemers.
UC502	Stuur vrij bericht uit BRP door	Vanuit een BRP-gemeente of BRP-afnemer wordt een vrij bericht gestuurd aan een GBA-gemeente of aan een GBA-afnemer.

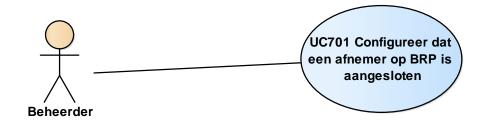
Operatie BRP Pagina 11 van 16

### 3.6 N-MV-6 Componenten voor de overgang van een gemeente naar BRP



Code	Use case	Omschrijving
UC601	Configureer dat een	Als onderdeel van het aansluiten van een gemeente bij
	gemeente op BRP is	het BRP-stelsel, moet dit geconfigureerd worden.
	aangesloten	

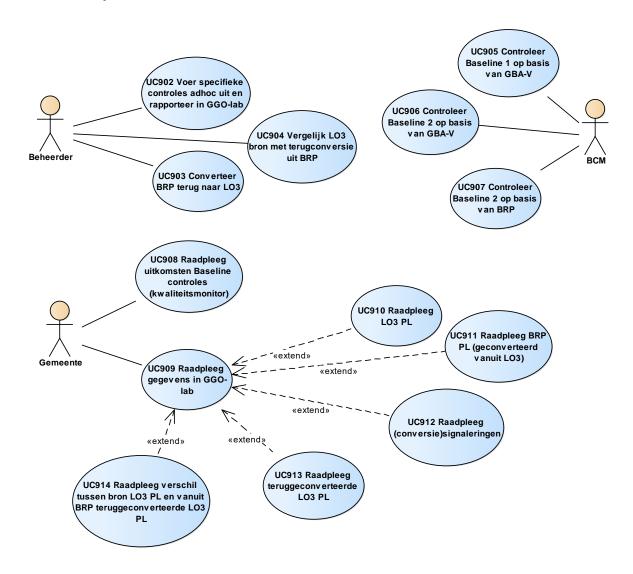
### 3.7 N-MV-7 Componenten voor de overgang van een afnemer naar BRP



Code	Use case	Omschrijving
UC701	Configureer dat een afnemer op BRP is aangesloten	Als onderdeel van het aansluiten van een afnemer bij het BRP-stelsel, moet dit geconfigureerd worden.

Operatie BRP Pagina 12 van 16

#### 3.8 N-MV-9 Componenten binnen GGO



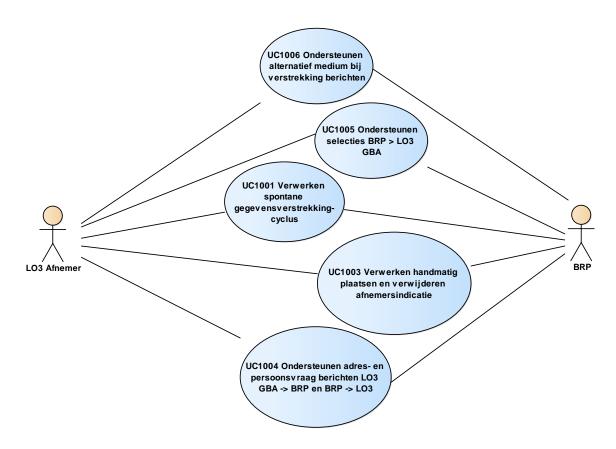
Code	Use case	Omschrijving
UC902	Voer specifieke controles adhoc uit en rapporteer in GGO-lab	
UC903	Converteer BRP terug naar LO3	Als controlemiddel op de initiële vulling (UC101) worden alle Persoonslijst ook weer terug geconverteerd naar het LO3 formaat
UC904	Vergelijk LO3 bron met terugconversie uit BRP	De LO3 PL-en die als bron dienen voor UC101 worden vergeleken met de LO3 PL-en die het resultaat zijn van UC903.
UC905	Controleer Baseline 1 op basis van GBA-V	Alle PL-en die in GBA-V staan gecontroleerd tegen de controles uit Baseline 1. Per PL wordt aangegeven aan welke controles niet voldaan wordt en welke specifieke voorkomens dat betreft
UC906	Controleer Baseline 2 op basis van GBA-V	Alle PL-en die in GBA-V staan gecontroleerd tegen de controles uit Baseline 2. Per PL wordt aangegeven aan welke controles niet voldaan wordt en welke specifieke

Operatie BRP Pagina 13 van 16

Code	Use case	Omschrijving
		voorkomens dat betreft.
UC907	Controleer Baseline 2 op basis van BRP	Alle PL-en die in BRP staan gecontroleerd tegen de controles uit Baseline 2. Per PL wordt aangegeven aan welke controles niet voldaan wordt en welke specifieke voorkomens dat betreft.
UC908	Raadpleeg uitkomsten Baseline controles (kwaliteitsmonitor)	Alle controles uit de baseline waaraan persoonslijst niet voldeden kunnen raadpleegt worden. Hierbij is tevens inzichtelijk welke gegevens niet voldeden en welke controle dat betrof.
UC909	Raadpleeg gegevens in GGO-lab	De gebruikers kan gegevens inzien met betrekking tot de conversie naar BRP en weer terug naar LO3.
UC910	Raadpleeg LO3 PL	Alle gegevens, zowel de algemene als administratieve gegevens, van een specifieke PL in LO3 formaat wordt getoond aan de gebruiker.
UC911	Raadpleeg BRP PL (geconverteerd vanuit LO3)	Alle gegevens, zowel de algemene als administratieve gegevens, van een specifieke PL in BRP formaat wordt getoond aan de gebruiker.
UC912	Raadpleeg (conversie)signaleringe n	Alle signaleringen die tijdens de conversie van een PL zijn gedaan, kunnen geraadpleegd worden. Deze signaleringen betreffen bijzondere situaties die zich tijdens de conversie voorgedaan hebben, die kunnen leiden tot informatieverlies dan wel waar de conversiesoftware een aanname heeft gedaan met betekenis van gegevens.
UC913	Raadpleeg terug geconverteerd LO3 PL	Alle gegevens, zowel de algemene als administratieve gegevens, van een specifieke PL in LO3 formaat, die het resultaat is van conversie naar BRP en vervolgens conversie terug naar LO3, wordt getoond aan de gebruiker.
UC914	Raadpleeg verschil tussen bron LO3 PL en vanuit BRP terug geconverteerde LO3 PL	Voor de gebruiker wordt inzichtelijk gemaakt of er na conversie naar de BRP en weer terug op een specifieke PL verschillen zijn tussen de bron PL en resultaat PL. Als er verschillen zijn wordt in detail getoond wat de verschillen zijn.

Operatie BRP Pagina 14 van 16

### 3.9 N-MV-10 Afhandelen berichten LO3 partijen



Code	Use case	Omschrijving
UC1001	MV UC1001 Verwerken spontane gegevensverstrekking -cyclus	De LO3-gemeente of afnemer kan van de BRP LO3- spontane- en vulberichten ontvangen.
UC1003	MV UC1003 Verwerken handmatig plaatsen en verwijderen afnemersindicatie	De LO3-gemeente of afnemer kan bij de BRP een afnemerindicatie plaatsen of verwijderen doormiddel van LO3 berichten.
UC1004	Ondersteunen adres- en persoonsvraag berichten LO3 GBA - > BRP en BRP -> LO3	LO3-gemeente of afnemer kan adres- en persoonsvragen stellen aan de BRP- via LO3-berichten. De BRP antwoordt de gebruiker met LO3-berichten.  Verder moeten de adres- en persoonsvragen die via de LO3 Ad Hoc webservice gedaan werden nog steeds mogelijk zijn, maar dan wordt de vraag afgehandeld door de BRP.
UC1005	Ondersteunen selecties BRP -> LO3 GBA	LO3-gemeente of afnemer kan specifieke selectieberichten ontvangen van de BRP.
UC1006	Ondersteunen alternatief medium bij verstrekking berichten.	Deze UC geeft de mogelijkheid om de door de LO3- gemeente of afnemer gevraagde berichten via het alternatief medium te ontvangen.

Operatie BRP Pagina 15 van 16

# 4 Opmerkingen

- Sommige namen van use cases zijn onduidelijk. Deze worden aangepast als ze onderhanden zijn.
- Sommige namen van actoren zijn onduidelijk. Deze worden aangepast als ze onderhanden zijn.
- UC105 ontbreekt in het use case model.

Operatie BRP Pagina 16 van 16