



Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

Use case 103 Vul afnemersindicaties in BRP initieel

2.5

Datum	13-04-2017
Status	Definitief

Inhoudsopgave

1	INLEIDING	4
1.1	REFERENTIES	4
1.2	PRE CONDITIES.....	4
1.3	LEESWIJZER	4
2	AFNEMERSINDICATIES	5
2.1	MODEL GBA-V.....	5
2.2	MODEL BRP.....	6
2.3	CONVERSIEREGELS.....	7
2.4	LOGGING.....	8
3	GBA-STAPELS CONVERTEREN NAAR BRP-HISTORIE	9
3.1	BRP-HISTORIE	9
3.2	GBA-HISTORIE.....	9
3.3	CONVERSIEALGORITME	9
4	OPMERKINGEN	11

Versiehistorie

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
29-01-2014	1.0	Documentatie uit de Wiki overgezet naar dit document	Operatie BRP
23-05-2014	1.1	Tekstuele aanpassingen	Operatie BRP
16-06-2014	1.2	Reviewcommentaar verwerkt: datum / tijd einde volgen moet niet gevuld worden Tekstuele aanpassing	Operatie BRP
23-03-2015	1.3	Reviewcommentaar verwerkt	Operatie BRP
07-05-2015	1.4	Indien geen abonnement gevonden kan worden wordt er nu een fout gelogd in plaats van het opslaan zonder abonnement	Operatie BRP
28-07-2015	2.0	Versie aangemaakt voor release 3.1	Operatie BRP
30-11-2015	2.1	BMR 44 verwerkt	Operatie BRP
03-12-2015	2.2	Reviewcommentaar verwerkt	Operatie BRP
08-01-2016	2.3	Situatie beschreven indien twee stapels de einddatum gelijk is.	Operatie BRP
21-02-2016	2.4	Aanpassingen vanwege documentatierichtlijnen	Operatie BRP
13-04-2017	2.5	Tekstuele aanpassingen	Operatie BRP

Reviewhistorie

Datum	Versie	Omschrijving	Reviewers
16-06-2014	1.1	Review	Operatie BRP
16-03-2015	1.2	Review	Operatie BRP
01-12-2015	2.1	Review	Operatie BRP

1 Inleiding

Dit document beschrijft op welke wijze de afnemersindicaties initieel gevuld worden.

De vulling van de afnemersindicaties kan pas plaatsvinden nadat de autorisatietabelregels zijn gevuld [UC102].

Ten behoeve van protocollering dient historie van afnemersindicaties vastgelegd te worden. In de BRP wordt voor gegevens die niet direct gerelateerd zijn aan de persoon op andere wijze historie vastgelegd. De voornaamste afwijking is dat er geen reden voor de wijziging wordt vastgelegd (Actie).

1.1 Referenties

#	Document	Organisatie	Versie	Datum
[UC102]	UC102 Vul autorisatietabelregels in BRP initieel.doc	Operatie BRP	-	-

1.2 Pre condities

De autorisatietabelregels zijn gevuld [UC102].

1.3 Leeswijzer

Wanneer bij Waarde een tekst staat tussen quotes ('), wordt daarmee de daadwerkelijke waarde bedoeld.

Soms wordt de Waarde <geen waarde> ingevuld. In die gevallen wordt bedoeld dat er niets ingevuld hoeft te worden.

In de meeste gevallen accepteert de BRP geen lege tekst. In die gevallen wordt een standaard tekst opgenomen: 'Toegevoegd n.a.v. conversie, maar gegeven onbekend'. Er is dan bij Waarde <onbekend> ingevuld.

Wanneer Waarde een rubriek bevat wordt verwezen naar een te converteren rubriek uit de autorisatietabelregel.

Verplichte attributen zijn gemarkeerd met een sterretje (*).

Alle andere Waarden verwijzen naar een BRP gegevenselement of een waarde uit een stamtabel.

2 Afnemersindicaties

De afnemersindicaties kunnen pas geconverteerd worden als de Leveringsautorisaties zijn geconverteerd.

De LO3-rubrieken die betrekking hebben op afnemersindicaties zijn:

Attribuut	Toelichting
14.40.10 Afnemersindicatie	Afnemersindicatie
14.85.10 Geldigheid	Ingangsdatum geldigheid met betrekking tot de elementen van de categorie Afnemersindicatie persoonslijst

2.1 Model GBA-V

De tabel waar in GBA-V de afnemersindicatie (categorie 14) van de persoon opgeslagen wordt heet *lo3_pl_afnemer_ind*. In de onderstaande tabel wordt uitgelegd wat er in deze tabel zit en welke bedrijfsregels er gelden.

lo3_pl_afnemer_ind	
Attribuut	Toelichting
pl_id	Verwijzing naar de persoon
stapel_nr	Verwijzing naar een (sub) stapel binnen de stapel die betrekking heeft op één afnemer. Het kan echter voor komen dat een afnemer in meerdere stapelnummers voor komt.
volg_nr	Het volgnummer dat gebruikt wordt om de voorkomens binnen een stapel te sorteren. Dit volgnummer is essentieel omdat anders niet bepaald kan worden wanneer een afnemersindicatie logisch is verwijderd. Een logisch verwijderde afnemersindicatie bevat een lege <i>afnemer_code</i> . Een logisch verwijderde afnemersindicatie kan mogelijk meer dan eens voor komen binnen een stapel.
afnemer_code	De code van de afnemer (14.40.10). Deze is leeg als een afnemersindicatie logisch is verwijderd. Per stapel_nr mag slechts één unieke <i>afnemer_code</i> voor komen (naast lege voorkomens).
geldigheid_start_datum	De datum vanaf wanneer de afnemersindicatie geldig is (14.85.10).

2.2 Model BRP

In de BRP wordt het objecttype *Persoon \ afnemersindicatie* gebruikt om afnemersindicaties vast te leggen.

Persoon \ Afnemerindicatie		
Attribuut	Waarde	Toelichting
Identiteit		
ID*	Max(ID) + 1	Deze waarde wordt automatisch gegenereerd.
Persoon*	Persoon.ID	Op basis van het <i>pl_id</i> zal de persoon in GBA-V opgezocht moeten worden. Aan de hand van A-nummer kan dan vervolgens de persoon in BRP opgezocht worden.
Afnemer*	Partij.ID	Op basis van de <i>afnemer_code</i> kan de juiste partij gevonden worden in <i>Partij</i> .
Leveringsautorisatie*	Leveringsautorisatie.ID	Een afnemersindicatie dient aan de meest recente Leveringsautorisatie gekoppeld te worden van de afnemer (ook als deze niet meer geldig is).
Standaard		
Datumaanvang materiële periode	<leeg>	In GBA geldt een afnemersindicatie voor de hele historie van de persoon en niet vanaf een bepaald tijdstip. Daarom dient deze waarde niet gevuld te worden (NULL).
Datum \ Tijd einde volgen	<leeg>	Niet van toepassing

2.3 Conversieregels

Stapels dienen conform de BRP-historiële gegevens voor niet persoonsgerelateerde gegevens geconverteerd te worden welke beschreven is in het hoofdstuk 3.

Wanneer bij een persoon meerdere stapels voorkomen met dezelfde afnemersindicatie, wordt slechts een van de stapels geconverteerd. Om te bepalen welke stapel dat is, dienen de onderstaande regels toegepast te worden (de **rood** gemarkeerde stapel wordt gebruikt):

- Indien er één actuele stapel is (het voorkomen met het laagst volgnummer heeft een gevulde afnemersindicatie) gebruik dan deze stapel

Stapel 1			Stapel 2		
Volgnummer	Afnemerind.	Datum	Volgnummer	Afnemerind.	Datum
			0	-	2006-01-01
0	6	2001-01-01			
			1	6	2000-01-01
1	6	1995-01-01			

- Indien er meerdere actuele stapels zijn, gebruik dan de stapel die in het voorkomen met het laagste volgnummer, de oudste datum heeft

Stapel 1			Stapel 2		
Volgnummer	Afnemerind.	Datum	Volgnummer	Afnemerind.	Datum
			0	6	2006-01-01
0	6	1999-01-01			
1	6	1995-01-01	1	6	1995-01-01

- Indien er geen actuele stapels zijn, gebruik dan de stapel die in het voorkomen met het laagste volgnummer, de meest recente datum heeft

Stapel 1			Stapel 2		
Volgnummer	Afnemerind.	Datum	Volgnummer	Afnemerind.	Datum
			0	-	2006-01-01
0	-	2000-01-01			
1	6	1999-01-01			
			1	6	1995-01-01

- Indien er geen actuele stapels zijn en in het voorkomen met het laagste volgnummer is de datum gelijk, dan maakt het niet uit welke stapel gebruikt wordt.

Indien een stapel slechts één voorkomen kent en afnemersindicatie is leeg dan wordt de stapel genegeerd.

Soms gaat er bij het converteren wat historie-informatie verloren. Deze informatie is echter niet van belang voor de protocollering.

2.4 Logging

Alle bijzondere situaties die tijdens de conversie geconstateerd worden, dienen gelogd te worden. Met bijzondere situaties wordt onder andere bedoeld (maar niet uitsluitend):

- technische fouten
- deels of in zijn geheel niet geconverteerde stapels met afnemersindicaties

Minimaal de volgende gegevens worden gelogd indien ze aanwezig zijn:

- de persoon
- de afnemersindicatie
- het stapelnummer
- een omschrijving van de situatie

3 GBA-Stapels converteren naar BRP-historie

In dit hoofdstuk wordt beschreven op welke wijze GBA-stapels naar BRP-historie geconverteerd kan worden. In principe is dit van toepassing voor alle stapels die voor kunnen komen. In de praktijk is dit echter alleen van toepassing op afnemersindicaties.

3.1 BRP-historie

De BRP gebruikt in grote lijnen het volgende model om met historie om te gaan:

- een actuele entiteit met alle attributen
- een historische entiteit met daarin alleen de attributen waar historie van gewenst is

De historische entiteit bevat noodzakelijkerwijs wat extra informatie:

- een verwijzing naar de actuele entiteit
- het tijdstip waarop de historie is ontstaan (*Tijdstip registratie*)
- het tijdstip waarop de historie is vervallen (*Tijdstip verval*)

Let op: *DienstInh* en *DienstVerval* worden niet gevuld omdat in de GBA niet bekend is in het kader van welke dienst een afnemersindicatie is geplaatst of verwijderd.

3.2 GBA-historie

De GBA gebruikt stapels om met historie om te gaan:

Attribuut	Toelichting
Stapelnummer	Het nummer van de stapel, alle regels met hetzelfde nummer behoren tot dezelfde stapel. Verplicht.
Volgnummer	Oplopend nummer beginnend bij 0 (nul) en bepaalt binnen de stapel de volgorde van de regels. 0 is de meest recente regel. Verplicht.
Afnemersindicatie	De afnemer waar de regel bij hoort. Optioneel. Indien niet aanwezig betekent dit dat de stapel niet meer actueel is vanaf <i>Datum Ingang</i> . Op deze manier kan een <i>Datum Ingang</i> en <i>Datum Einde</i> uitgedrukt worden.
Datum Ingang	Vanaf deze datum is de regel geldig. Verplicht.

In het SAD van GBA-V is een aanvullende beschrijving van het gebruik van stapels te vinden.

3.3 Conversiealgoritme

Stapels kunnen naar het BRP-model geconverteerd worden. Bij deze conversie wordt de BRP historiologica gehanteerd. Dit wijkt af van wat er bij de conversie van personen gebeurt, waarbij het *glazenbolprincipe* gehanteerd wordt. *Datum ingang* wordt ingevuld bij *Tijdstip registratie* van de nieuwe regel en bij *Tijdstip verval* van de vorige regel als die aanwezig is.

De logica kan het beste geïllustreerd worden door elke regel uit de stapel één voor één vast te leggen zoals dat in de BRP-praktijk ook zou gebeuren (hoogste volgnummer eerst, laagste volgnummer laatst). Hierbij maken we gebruik van de onderstaande voorbeeldstapel zoals die bij afnemersindicaties voor kan komen.

Stapel voorbeeld 1			
Stapelnummer	Volgnummer	Afnemersindicatie	Datum ingang
1	0	12	01-01-1999
1	1	-	01-01-1997

1	2	12	01-01-1996
1	3	12	01-01-1995

Volgnummer 3 registreren:

BRP-vulling	
Tijdstip registratie	Tijdstip verval
01-01-1995	-

Tijdstip registratie wordt gevuld met de waarde van *Datum ingang* (01-01-1995).

Volgnummer 2 registreren:

BRP-vulling	
Tijdstip registratie	Tijdstip verval
01-01-1995	01-01-1996
01-01-1996	-

Tijdstip verval van de vorige regel wordt gevuld met de waarde van *Datum ingang* (01-01-1996).

Tijdstip registratie wordt gevuld met de waarde van *Datum ingang* (01-01-1996).

Volgnummer 1 registreren:

BRP-vulling	
Tijdstip registratie	Tijdstip verval
01-01-1995	01-01-1996
01-01-1996	01-01-1997

Tijdstip verval wordt gevuld met de waarde van *Datum ingang* (01-01-1997).

Volgnummer 0 registreren:

BRP-vulling	
Tijdstip registratie	Tijdstip verval
01-01-1995	01-01-1996
01-01-1996	01-01-1997
01-01-1999	-

Tijdstip registratie wordt gevuld met de waarde van *Datum ingang* (01-01-1999).

4 Opmerkingen

N.v.t.