



Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

UC104 Vul protocollering BRP initieel

1.2

Datum	06-07-2017
Status	Definitief

Inhoudsopgave

1 INLEIDING	4
1.1 BEKNOPT OMSCHRIJVING	4
1.2 REFERENTIES	4
1.3 PRECONDITIE	4
1.4 POSTCONDITIE	4
2 VERLOOP	5
2.1 REGULIER VERLOOP	5
2.2 ALTERNATIEF VERLOOP: TOEGANG LEVERINGSAUTORISATIE KAN NIET GEVONDEN WORDEN	5
2.3 ALTERNATIEF VERLOOP: ER WORDEN MEERDERE TOEGANG LEVERINGSAUTORISATIE GEVONDEN	5
2.4 ALTERNATIEF VERLOOP: ER KAN GEEN DIENST GEVONDEN WORDEN WAAR DE ACTIVITEIT BIJ HOORT	5
2.5 ALTERNATIEF VERLOOP: PERSOON KAN NIET GEVONDEN WORDEN	5
2.6 ALTERNATIEF VERLOOP: GEGEVENS KUNNEN NIET IN DE BRP VASTGELEGD WORDEN	5
2.7 ALTERNATIEF VERLOOP: PERSOON IS OPGESCHORT MET REDEN 'F'	6
3 SPECIAL REQUIREMENTS	7
3.1 MODEL BRP	7
3.1.1 Leveringsaantekening \ Persoon	7
3.1.2 Leveringsaantekening	7
3.2 DE BRON VAN DE INITIËLE VULLING	7
3.3 MODEL GBA-V	8
3.3.1 Activiteit	8
3.4 RELEVANTE TYPES EN SUBTYPES	8
3.5 ACTIVITEITEN VINDEN	9
3.5.1 Berichtactiviteiten van selecties	9
3.5.2 Overige berichtactiviteiten	9
3.6 JUISTE TOEGANG LEVERINGSAUTORISATIE, LEVERINGSAUTORISATIE, DIENSTBUNDEL EN DIENST BEPALEN	9
3.6.1 Toegang leveringsautorisatie bepalen	9
3.6.2 Geldigheid van Toegang leveringsautorisatie bepalen	9
3.6.3 Dienst bepalen	10
3.7 JUISTE PERSOON IN DE BRP BEPALEN	11
3.8 GEGEVENS VASTLEGGEN IN DE BRP	12
3.9 PERSOON IS OPGESCHORT MET REDEN 'F'	12
3.10 PERSOON IS OPGESCHORT MET REDEN 'W'	12
3.11 FOUTEN VASTLEGGEN	12
3.12 AANVULLENDE INITIËLE VULLING OP PRODUCTIE	12
4 OPMERKINGEN	13
4.1 GELEVERDE GEGEVENS NA INITIËLE VULLING NIET ALTIJD AF TE LEIDEN	13

Versiehistorie

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
22-05-2014	0.1	Initiële versie	Operatie BRP
25-05-2014	0.2	Reviewcommentaar verwerkt	Operatie BRP
16-06-2014	0.3	Reviewcommentaar verwerkt: wijziging bmr ten aanzien van peilmoment formeel resultaat dat nu een periode is	Operatie BRP
29-07-2016	0.4	Bijgewerkt met BMR 47	Operatie BRP
03-08-2016	0.5	Reviewcommentaar verwerkt, extra requirements opgenomen t.b.v. herhaalbaarheid en requirements voor berichten met meerdere personen opgenomen	Operatie BRP
22-08-2016	0.6	Database bron toegevoegd/aangepast, uitzondering opschorting reden 'F' aangepast. Opmerking opgenomen over het kunnen herleiden van de geleverde gegevens.	Operatie BRP
29-08-2016	0.7	Van personen opgeschort die met reden 'F' zijn opgeschort, worden definitief geen protocolleringsgegevens gevuld. Verduidelijking opgenomen over het vinden van het actuele a_nr in lo3_pl_persoon.	Operatie BRP
08-03-2017	0.8	Selectie van berichtactiviteiten aangepast naar aanleiding bevinding PDT.	Operatie BRP
10-04-2017	0.9	Opgeschort reden 'W' apart melden, bug gefixt bij bepalen geldige leveringsautorisatie	Operatie BRP
13-04-2017	1.0	Tekstuele aanpassingen	Operatie BRP
18-05-2017	1.1	Ontbrekende activiteiten van Ng01 en beheerder toegevoegd	Operatie BRP
06-07-2017	1.2	Voor activiteiten met moeder_id <> 106 geldt ook als moeder is null	Operatie BRP

Reviewhistorie

Datum	Versie	Omschrijving	Reviewers
25-05-2014	0.1	Review	Operatie BRP
16-06-2014	0.2	Review	Operatie BRP
29-07-2016	0.4	Review	Operatie BRP

1 Inleiding

1.1 Beknopte omschrijving

In dit document wordt beschreven op welke wijze de gegevens van de protocollering van GBA-V worden overgezet naar de protocollering in de BRP. Door de protocollering over te zetten kan bij het maken van protocolleringsoverzichten gebruik gemaakt worden van de functionaliteit van de BRP.

In GBA-V is de protocollering vastgelegd middels de activiteitenregistratie.

1.2 Referenties

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

1.3 Preconditie

N.v.t.

1.4 Postconditie

N.v.t.

2 Verloop

2.1 Regulier verloop

1. Het systeem zoekt in GBA-V alle activiteiten die aan de voorwaarden voldoen om als protocollering overgezet te worden naar de BRP (par. 3.5)
2. Het systeem voert voor elke gevonden activiteit de volgende controles en acties uit
 - a. Het systeem stelt vast dat er een *Toegang leveringsautorisatie* bestaat waarvan de geldigheid overeenkomt met die van de laatste actie datum van de activiteit (par. 3.6.1, 3.6.2) (AF: 2.2, 2.3)
 - b. Het systeem bepaalt bij welke *Dienst* de GBA-V-activiteit hoort (par. 3.6.3) (AF: 2.4)
 - c. Het systeem bepaalt welke persoon in de BRP bij de activiteit hoort (par. 3.7) (AF: 2.5)
 - d. Het systeem stelt vast dat de persoon niet is opgeschort met reden 'F' (par. 3.9) (AF: 2.7)
 - e. Het systeem legt de juiste gegevens vast BRP (par. 3.8, 3.11) (AF: 2.6)
3. De use case eindigt.

2.2 Alternatief verloop: *Toegang leveringsautorisatie* kan niet gevonden worden

1. Het systeem kan geen geldig *Toegang leveringsautorisatie* vinden.
2. Het systeem legt vast dat er geen geldig *Toegang leveringsautorisatie* gevonden kon worden (par. 3.11)
3. Het systeem gaat verder bij stap 2.a van het regulier verloop (volgende gevonden activiteit)

2.3 Alternatief verloop: er worden meerdere *Toegang leveringsautorisatie* gevonden

1. Het systeem stelt vast dat er meerdere *Toegang leveringsautorisatie* geldig zijn
2. Het systeem legt vast dat er meerdere *Toegang leveringsautorisatie* gevonden zijn (par. 3.11)
3. Het systeem gaat verder bij stap 2.a van het regulier verloop (volgende gevonden activiteit)

2.4 Alternatief verloop: er kan geen *Dienst* gevonden worden waar de activiteit bij hoort

1. Het systeem stelt vast dat er geen *Dienst* gevonden kan worden waar de activiteit bij hoort
2. Het systeem legt vast dat er geen *Dienst* gevonden kon worden (par. 3.11)
3. Het systeem gaat verder bij stap 2.a van het regulier verloop (volgende gevonden activiteit)

2.5 Alternatief verloop: persoon kan niet gevonden worden

1. Het systeem kan de persoon uit de GBA-V-activiteit niet in de BRP vinden
2. Het systeem legt vast dat de persoon niet gevonden kon worden (par. 3.11)
3. Het systeem gaat verder bij stap 2.a van het regulier verloop (volgende gevonden activiteit)

2.6 Alternatief verloop: gegevens kunnen niet in de BRP vastgelegd worden

1. Het systeem kan de gegevens niet in de BRP vastleggen
2. Het systeem legt vast dat de gegevens niet in de BRP vastgelegd kunnen worden (par. 3.11)
3. Het systeem gaat verder bij stap 2.a van het regulier verloop (volgende gevonden activiteit)

2.7 Alternatief verloop: persoon is opgeschort met reden 'F'

1. Het systeem stelt vast dat de persoon is opgeschort met reden 'F'
2. Het systeem legt vast dat de gegevens niet in de BRP vastgelegd kunnen worden (par. 3.11)
3. Het systeem gaat verder bij stap 2.a van het regulier verloop (volgende gevonden activiteit)

3 Special requirements

3.1 Model BRP

Attributen die gemarkeerd zijn met een ster (*) zijn verplicht.

3.1.1 Leveringsaantekening \ Persoon

Attribuut	Toelichting
ID *	Technische sleutel die automatisch wordt gevuld.
Leveringsaantekening *	Verwijst naar de leveringsaantekening (zie par. 3.1.2).
Persoon *	Verwijst naar de persoon waarover geleverd is.
Tijdstip laatste wijziging persoon	De datum waarop de gegevens van de persoon voor het laatst gewijzigd zijn.

3.1.2 Leveringsaantekening

Attribuut	Toelichting
ID *	Technische sleutel die automatisch wordt gevuld.
Toegang leveringsautorisatie *	De Toegang leveringsautorisatie waarvoor verstrekt is.
Dienst *	De dienst van de leveringsautorisatie waarvoor verstrekt is.
Datum/tijd klaarzetten levering *	Het moment waarop de levering is klaargezet.
Datum materieel selectie	Niet van toepassing
Datum aanvang materiële periode resultaat	Niet van toepassing.
Datum einde materiële periode resultaat	Niet van toepassing
Datum/tijd aanvang formele periode resultaat	Het begin van de periode waarover formele historie is geleverd
Datum/tijd einde formele periode resultaat *	Het einde van de periode waarover formele historie is geleverd
Administratieve handeling	Niet van toepassing.
Soort synchronisatie	Niet van toepassing.
Scope patroon	Niet van toepassing.

De attributen die niet van toepassing zijn worden niet gebruikt bij het initieel vullen van de protocollering maar zijn voor de volledigheid opgenomen.

3.2 De bron van de initiële vulling

De bron voor het initieel vullen van de protocollering is de archiefdatabase van GBA-V. Deze database wordt door RvIG periodiek gevuld met gegevens uit de productiedatabase. Voordat de initiële vulling plaats vindt zal deze nog een laatste keer door RvIG gevuld worden. Hierbij zal geregistreerd worden tot welke datum is gearchiveerd (archiefdatum).

In de archiefdatabase is *Activiteit.activiteit_id* uniek. Deze uniciteit geeft voldoende zekerheid dat er geen leveringen dubbel geprotocolleerd zijn. Mocht het toch voorkomen dat dezelfde levering dubbel voorkomt met een ander *activiteit_id* dan is dit een geaccepteerde onnauwkeurigheid die ook in de BRP wordt overgenomen.

3.3 Model GBA-V

3.3.1 Activiteit

Attribuut	Toelichting
Activiteit_id	Het unique ID van de activiteit.
Activiteit_type	Type van de activiteit.
Activiteit_subtype	Subtype van de activiteit.
Toestand	Toestand waarin de activiteit verkeert.
PL_id	Verwijst naar de persoonslijst waar de activiteit betrekking op heeft.
Laatste_actie_dt	De datum/tijd waarop de activiteit voor het laatst is gewijzigd.
Start_dt	De datum/tijd waarop de activiteit is aangemaakt.
Communicatie_partner	De afnemercode van de afnemer waar mee gecommuniceerd is.
Moeder_id	Verwijst naar een andere activiteit (activiteit_id) waar deze activiteit bij hoort.

Alleen de attributen die voor de initiële vulling van de protocollering nodig zijn worden genoemd.

3.4 Relevante types en subtypes

In de onderstaande tabel zijn de subtypes van de activiteiten opgenomen die van belang zijn voor de initiële vulling van de protocollering.

Activiteit_type	Activiteit_subtype	Bericht	Toelichting
101	1226	Vb01	Kan om allerlei redenen gestuurd worden, ook bij selecties.
101	1207	Sv01	Selectie zonder plaatsen AI
101	1210	Ag01	Als een AI handmatig (Ap01) geplaatst wordt.
101	1211	Ag11	Overige gevallen dat een AI geplaatst wordt (sleutelrubriek, selectie).
101	1212	Ag21	Geleverd naar aanleiding van sleutelrubriek (geen AI)
101	1213	Ag31	Als er iets fout gegaan is.
101	1221	Gv01	Als er al een AI is
101	1222	Gv02	Als er al een AI is en infra wijziging
101	1223	Wa11	Als er al een AI en A-nummer wijziging
101	1224	Ng01	Als er een persoonslijst wordt afgevoerd
102	1321	Ag31	Door de beheerder gestuurd
102	1307	Vb01	Door de beheerder gestuurd
202	1214	Ha01	Ad hoc
202	1216	Xa01	Ad hoc adres
202	1750	Ad hoc (webservice)	Ad hoc
202	1751	Ad hoc adres (webservice)	Ad hoc adres

3.5 Activiteiten vinden

3.5.1 Berichtactiviteiten van selecties

Berichtactiviteiten van selecties die geprotocolleerd dienen te worden hebben de volgende kenmerken:

- Activiteit.activiteit_type = 101
- Activiteit.toestand = 8000 – 8999 (correct afgerond : CA)
- Activiteit.pl_id <> null
- Activiteit.communicatie_partner <> null
- Activiteit.moeder_id = Moeder activiteit.activiteit_id
- Moeder activiteit.activiteit_type = 106

Activiteit.activiteit_subtype is bewust geen kenmerk omdat voor selecties verschillende *activiteit_subtypen* (berichtsoorten) gebruikt kunnen worden. Let op: *Activiteit.activiteit_subtype* dient wel voor te komen in de lijst van types en subtypes zoals beschreven in par. 3.4

3.5.2 Overige berichtactiviteiten

Alle overige berichtactiviteiten die geprotocolleerd dienen te worden, kenmerken zich doordat ze een moederactiviteit hebben dat een subtype heeft dat ongelijk is aan 106. Voor relevant type en subtype zie par. 3.4.

- Activiteit.activiteit_type = <relevant type>
- Activiteit.activiteit_subtype = <relevante subtype>
- Activiteit.toestand = 8000 – 8999 (correct afgerond : CA)
- Activiteit.pl_id <> null
- Activiteit.communicatie_partner <> null
- Activiteit.moeder_id = Moeder activiteit.activiteit_id
- Moeder activiteit.activiteit_type <> 106

In tegenstelling tot selecties is hier wel een *Activiteit.activiteit_subtype* van belang.

Let op: <> 106 betekent dat de activiteit geen *moeder_id* hoeft te hebben of het *moeder_id* hoeft niet te bestaan.

3.6 Juiste Toegang leveringsautorisatie, Leveringsautorisatie, Dienstbundel en Dienst bepalen

3.6.1 Toegang leveringsautorisatie bepalen

Het *Toegang leveringsautorisatie* kan gevonden worden aan de hand van *Activiteit.Communicatie_partner* in GBA-V, welke overeenkomt met *Toegang leveringsautorisatie.Geautoriseerde.Partij.Code* in de BRP.

Een partij kan echter meerdere *Toegang leveringsautorisatie, Leveringsautorisatie, Dienstbundel* en *Dienst* bevatten. Welke de juiste is hangt af van het subtype van de activiteit (zie par. 3.6.3) en de datum waarop een abonnement en dienst geldig was/is (zie par. 3.6.2).

3.6.2 Geldigheid van Toegang leveringsautorisatie bepalen

Een gevonden *Toegang leveringsautorisatie* dient geldig te zijn. Een *Toegang leveringsautorisatie* is geldig als:

$$\text{Toegang leveringsautorisatie.Datum ingang} \leq \text{Activiteit.Laatste_actie_dt, en}$$

$$\left(\begin{array}{l} \text{Toegang leveringsautorisatie.Datum einde} = \text{<leeg>, of} \\ \text{Toegang leveringsautorisatie.Datum einde} > \text{Activiteit.Laatste_actie_dt} \end{array} \right)$$

Leveringsautorisatie, *Dienstbundel* en *Dienst* hebben dezelfde *Datum aanvang* en *Datum einde* als die van de *Toegang leveringsautorisatie* waar ze bij horen. Dat is de wijze waarop autorisatietabelregels initieel gevuld worden. Deze hoeven daarom niet gecontroleerd te worden.

In [AUT] is meer informatie te vinden over de wijze waarop autorisatietabelregels naar leveringsautorisaties in de BRP zijn gemigreerd.

3.6.3 *Dienst bepalen*

In de onderstaande tabel is te vinden hoe bepaald wordt bij welke *Dienstbundel* en *Dienst* een *activiteit_subtype* hoort. De volgorde in deze tabel is ook de volgorde die in de verwerking gehanteerd dient te worden.

BRP Dienstbundel	BRP Dienst	GBA-V Activiteit_subtype
Naam = 'Selectie'	Soort = 'Selectie'	Alle activiteiten die een moeder activiteit hebben waarvan activiteit_type = 106 (Selectie), of Activiteiten met activiteit_type = 1207 (Sv01) Zie ook par. 3.5.1
Naam = 'Ad hoc'	Soort = 'Geef details persoon'	Alle activiteiten die een moeder activiteit hebben waarvan activiteit_type <> 106 (Selectie) 1216 (Xa01) of 1214 (Ha01) of 1750 (ad hoc) of 1751 (ad hoc adres) of 1321 (Ag31 beheerder) of 1307 (Vb01 beheerder) 1226 (Vb01) Zie ook par. 3.5.2
Naam = 'Spontaan'	Soort = 'Mutatielevering op basis van afnemersindicatie'	Alle activiteiten die een moeder activiteit hebben waarvan activiteit_type <> 106 (Selectie) 1221 (Gv01) of 1222 (Gv02) of 1223 (Wa11) of 1213 (Ag31) of 1224 (Ng01) of 1321 (Ag31 beheerder) of 1307 (Vb01 beheerder) 1226 (Vb01)

		Zie ook par. 3.5.2
Naam = 'Spontaan'	Soort = 'Attendering'	<p>Alle activiteiten die een moeder activiteit hebben waarvan activiteit_type <> 106 (Selectie)</p> <p>1211 (Ag11) of 1212 (Ag21) of 1213 (Ag31) of 1321 (Ag31 beheerder) of 1307 (Vb01 beheerder) 1226 (Vb01)</p> <p>Zie ook par. 3.5.2</p>
Naam = 'Ad hoc'	Soort = 'Plaatsen afnemerindicatie'	<p>Alle activiteiten die een moeder activiteit hebben waarvan activiteit_type <> 106 (Selectie)</p> <p>1210 (Ag01) of 1213 (Ag31) of 1321 (Ag31 beheerder) of 1307 (Vb01 beheerder) 1226 (Vb01)</p> <p>Zie ook par. 3.5.2</p>

Pas als geen van bovenstaande regels voldoet dient gelogd te worden dat er geen *Dienst* gevonden kon worden voor de betreffende activiteit.

3.7 Juiste persoon in de BRP bepalen

De persoon in de BRP kan gevonden worden door eerst op basis van *Activiteit.PL_id* de persoon GBA-V te vinden. Vervolgens kan op basis van *lo3_pl_persoon.a_nr* van de gevonden persoon in GBA-V, de persoon (actuele *Persoon.administratienummer*) in de BRP gevonden worden.

Let op: gebruik *alleen lo3_pl_persoon.a_nr* van de regels waarbij (actueel):

- *lo3_pl_persoon.persoon_type* = 'P'
- *lo3_pl_persoon.stapel_nr* = 0
- *lo3_pl_persoon.volg_nr* = 0

3.8 Gegevens vastleggen in de BRP

In de onderstaande tabel staat op welke wijze de gegevens uit GBA-V in de BRP vastgelegd dienen te worden.

Leveringsaantekening	
Attribuut	Waarde
Toegang leveringsautorisatie	De gevonden <i>Toegang leveringsautorisatie</i>
Dienst	De gevonden <i>Dienst</i>
Datum/tijd klaarzetten levering	<i>Activiteit.Laatste_actie_dt</i>
Datum/tijd aanvang formele periode resultaat	<i>Activiteit.Start_dt</i>
Datum/tijd einde formele periode resultaat	<i>Activiteit.Start_dt</i>

Leveringsaantekening / Persoon	
Attribuut	Waarde
Leveringsaantekening	De leveringsaantekening die is aangemaakt
Persoon	De gevonden persoon in de BRP
Tijdstip laatste wijziging persoon	<i>Activiteit.Laatste_actie_dt</i>

3.9 Persoon is opgeschort met reden 'F'

Activiteiten die een persoon betreffen die opgeschort is met reden 'F' (foutief), worden niet initieel gevuld. Deze situatie dient wel gelogd te worden.

3.10 Persoon is opgeschort met reden 'W'

Activiteiten die een persoon betreffen die opgeschort is met reden 'W' (Wissen), worden niet initieel gevuld. Deze situatie dient wel gelogd te worden.

3.11 Fouten vastleggen

Indien er voor een activiteit geen protocollering vastgelegd kon worden in de BRP, dient dit gelogd te worden. De volgende gegevens dienen vastgelegd te worden:

- *activiteit.activiteit_id*
- de reden waarom de vastlegging niet mogelijk was

3.12 Aanvullende initiële vulling op productie

In verband met de gekozen strategie om de BRP in productie te nemen, dient het mogelijk te zijn om nog een aanvullende initiële vulling uit te voeren wanneer de BRP in productie is genomen. Hierbij dienen alleen de nieuwe nog niet reeds gevulde activiteiten geselecteerd te worden uit de productiedatabase (let op: dit is een andere bron, zie ook par. 3.2) van GBA-V:

Activiteit.Laatste_actie_dt > <archiefdatum>

4 Opmerkingen

4.1 Geleverde gegevens na initiële vulling niet altijd af te leiden

In GBA-V worden ten behoeve van de protocollering gegevens omtrent de levering inclusief het geleverde bericht vastgelegd. Hierdoor is altijd te herleiden wat precies geleverd is over een persoon aan een afnemer.

De BRP hanteert het principe dat de gegevens ten behoeve van protocollering afgeleid worden. De berichten die geleverd zijn worden om die reden niet langdurig bewaard en worden ook niet van GBA-V in de BRP gevuld.

De formele historie van persoonslijsten in GBA-V is echter niet in alle gevallen compleet. Dit kan ertoe leiden dat protocolverzoeken over een periode dat een persoonslijst nog in GBA-V zat, niet in de BRP afgeleid kan worden welke gegevens precies zijn geleverd. Wel kan bepaald worden over welke persoon en aan welke afnemer geleverd is.

In de gevallen dat de beheerder de informatie van de geleverde gegevens toch nodig heeft zal deze zich moeten beroepen op het archief van GBA-V.