



Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

UC1003 Verwerken handmatig plaatsen en verwijderen afnemersindicatie

2.0

Datum	15-06-2017
Status	Definitief

Inhoudsopgave

1 INLEIDING	4
1.1 BEKNOPT OMSCHRIJVING	4
1.2 PRECONDITIE	7
1.3 POSTCONDITIE	7
2 VERLOOP	8
2.1 REGULIER VERLOOP	8
2.2 ALTERNATIEF VERLOOP: AFNEMERSINDICATIE VERWIJDEREN	8
2.3 ALTERNATIEF VERLOOP: GEEN GELDIGE PARTIJ	8
2.3.1 <i>Bij plaatsen</i>	8
2.3.2 <i>Bij verwijderen</i>	8
2.4 ALTERNATIEF VERLOOP: GEEN GELDIGE LEVERINGSAUTORISATIE	9
2.4.1 <i>Bij plaatsen</i>	9
2.4.2 <i>Bij verwijderen</i>	9
2.5 ALTERNATIEF VERLOOP: BIJ PLAATSEN, MEERDERE PERSONEN GEVONDEN	9
2.6 ALTERNATIEF VERLOOP: PERSOON NIET GEVONDEN	9
2.6.1 <i>Bij plaatsen</i>	9
2.6.2 <i>Bij verwijderen</i>	9
2.7 ALTERNATIEF VERLOOP: BIJ PLAATSEN, PERSOON HEEFT VERSTREKKINGSBEPERKING	9
2.8 ALTERNATIEF VERLOOP: BIJ PLAATSEN, AFNEMERSINDICATIE REEDS AANWEZIG	9
2.9 ALTERNATIEF VERLOOP: BIJ VERWIJDEREN, AFNEMERSINDICATIE NIET AANWEZIG	10
3 AANVULLENDE SPECIFICATIES	11
3.1 PERSOON ZOEKEN	11
3.1.1 <i>Bij plaatsen</i>	11
3.1.2 <i>Bij verwijderen</i>	11
3.2 GELDIGE PARTIJ	11
3.3 GELDIGE LEVERINGSAUTORISATIE	11
3.4 STATUS IN DE KOP VAN DE AG01	12
3.5 MELDEN AAN DE BEHEERDER	12
3.5.1 <i>Technische fouten</i>	12
3.5.2 <i>Functionele fouten</i>	12
3.6 INTERNE SERVICE	12
3.6.1 <i>Fouten</i>	12
3.7 PROTOCOLLERING	13
4 OPMERKINGEN	14
4.1 VERSCHILLEN	14

Versiehistorie

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
03-06-2014	0.1	Initiële versie	Operatie BRP
21-07-2014	0.2	Verwerken reviewcommentaar	Operatie BRP
05-08-2014	0.3	Reviewcommentaar verwerkt	Operatie BRP
09-04-2015	0.4	Aanvullende informatie opgenomen over het niet fysiek kunnen verwijderen.	Operatie BRP
25-06-2015	1.0	Definitief gemaakt ten behoeve van release 3.1	Operatie BRP
15-01-2016	1.1	Zaken omtrent blokkering verwijderd	Operatie BRP
21-01-2016	1.2	BMR44 verwerkt	Operatie BRP
22-01-2016	1.3	Reviewcommentaar verwerkt	Operatie BRP
03-02-2016	1.4	Nieuwe AV opgenomen indien er bij plaatsen geen spontaan dienst aanwezig is.	Operatie BRP
26-07-2016	1.5	Aanpassing nav nieuwe use cases BRP services	Operatie BRP
10-02-2017	1.6	Foutcodes aangepast naar laatste versie. Tevens diverse tekstuele aanpassingen doorgevoerd.	Operatie BRP
13-02-2017	1.7	Reviewcommentaar verwerkt	Operatie BRP
02-06-2017	1.8	Foutcodes aangepast	Operatie BRP
12-06-2017	1.9	Bijgewerkt op basis van de nieuwe versie van de BRP-specificaties.	Operatie BRP
15-06-2017	2.0	Reviewcommentaar verwerkt Foutreden H en R verwijderd	Operatie BRP

Reviewhistorie

Datum	Versie	Omschrijving	Reviewers
21-07-2014	0.1	Review	Operatie BRP
21-07-2014	0.2	Review	Operatie BRP
21-01-2016	1.2	Review	Operatie BRP
13-02-2017	1.6	Review	Operatie BRP
15-06-2017	1.9	Review	Operatie BRP

1 Inleiding

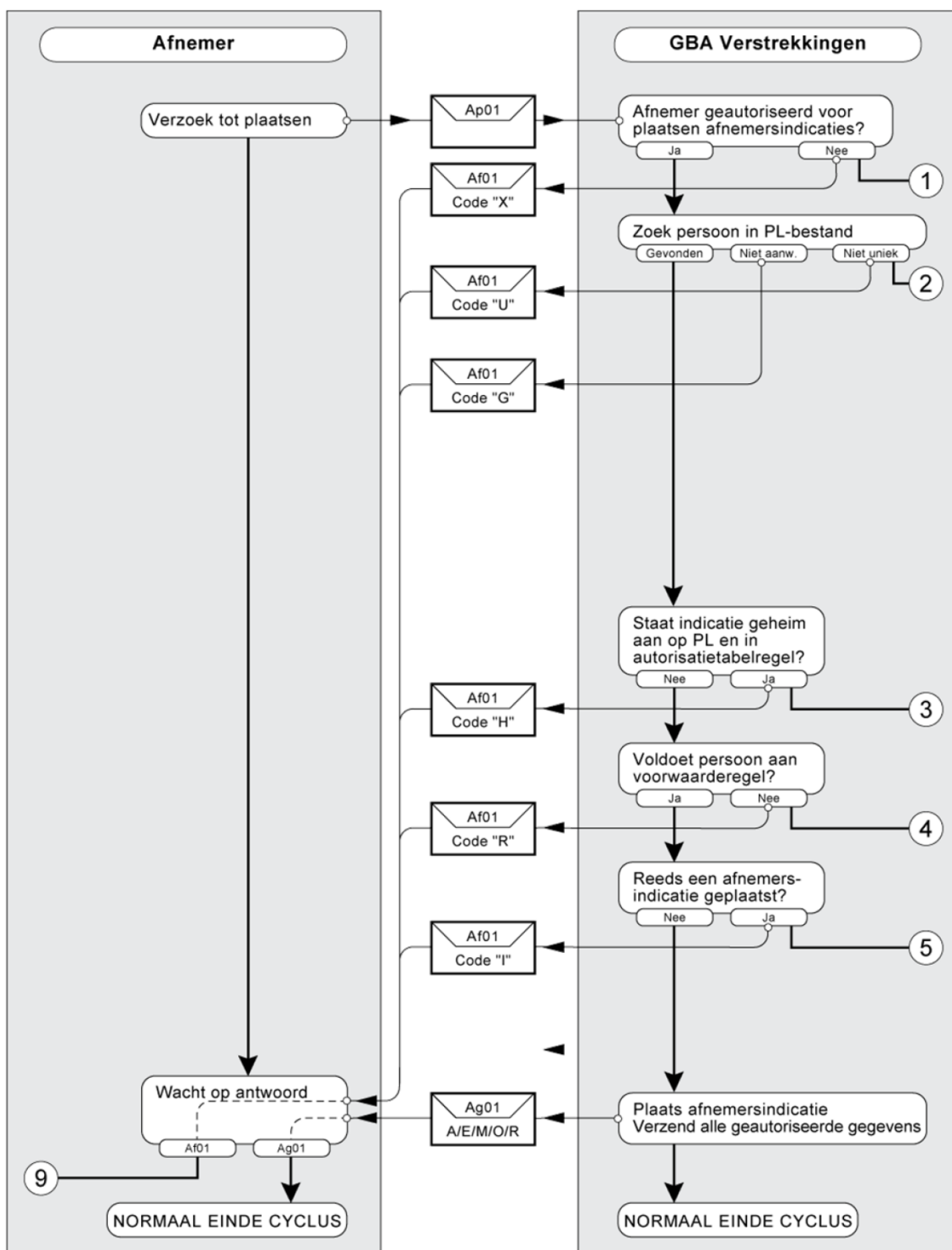
1.1 Beknopte omschrijving

Afnemers kunnen door middel van een bericht, een afnemersindicatie plaatsen (Ap01) op een persoonslijst of een afnemersindicatie verwijderen (Av01). Door het plaatsen van afnemersindicatie zal de afnemer in de toekomst mutaties op de persoonslijst ontvangen.

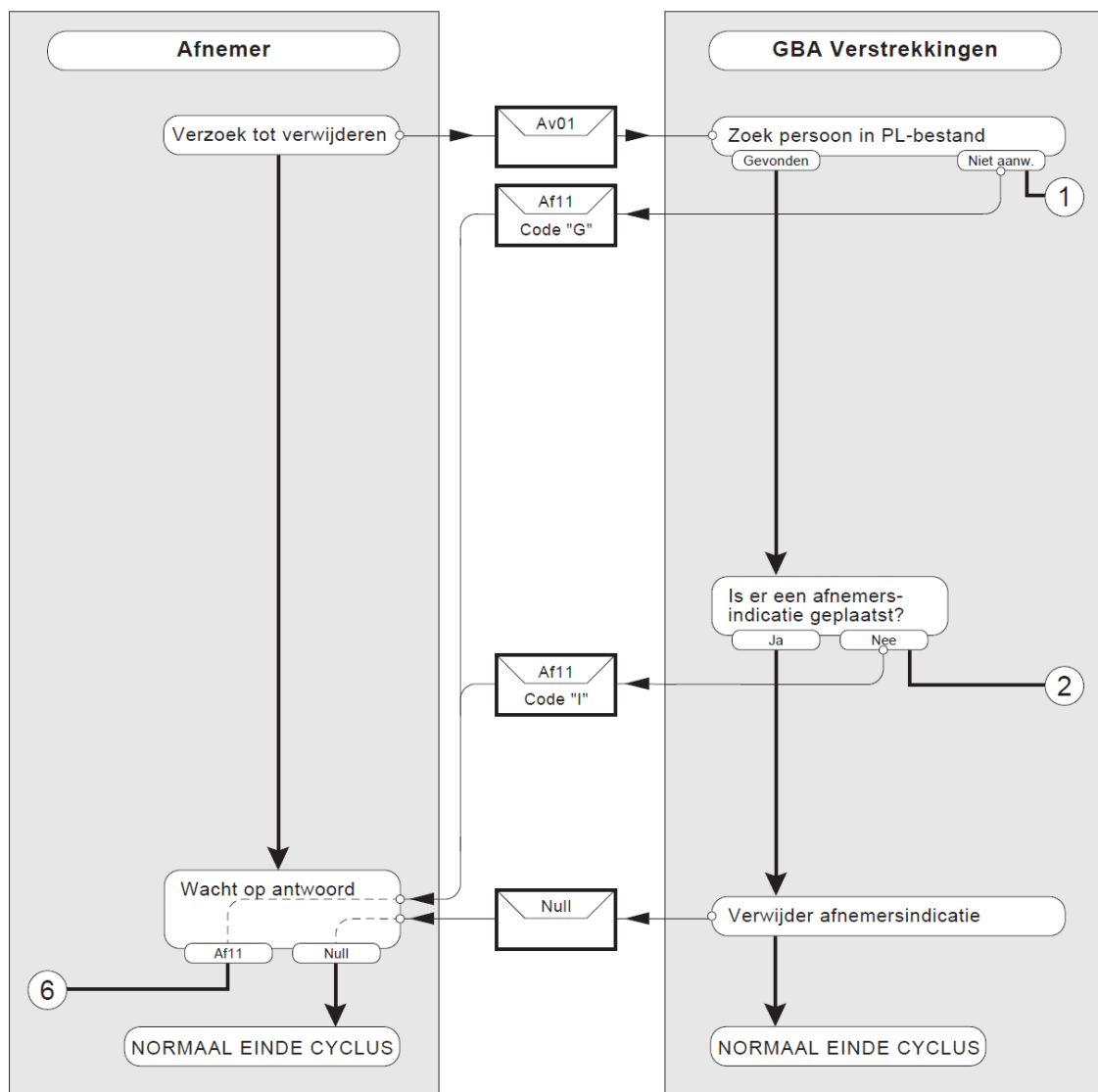
Het plaatsen en verwijderen van afnemersindicaties is uitvoerig beschreven in het [LO] (par. C.2.11.5 Plaatsen afnemersindicatie bij PL GBA-V en par. C.2.11.6 Verwijderen afnemersindicatie bij PL GBA-V).

In de BRP kunnen afnemersindicaties geplaatst en verwijderd worden met behulp van diensten met de *Dienst.Soort* = 'Plaatsing afnemerindicatie' en 'Verwijdering afnemerindicatie'. De migratievoorziening maakt voor het plaatsen en verwijderen van afnemerindicaties gebruik van deze diensten.

Deze use case beschrijft de wijze waarop de migratievoorziening afnemerindicaties plaatst en verwijdert en hoe de BRP hiervoor gebruikt wordt.



Figuur C.5 Schematische weergave plaatsen afnemersindicatie bij PL GBA-V



Figuur C.6 Schematische weergave verwijderen afnemersindicatie bij PL GBA-V

Referenties

#	Document	Organisatie	Versie	Datum
[LO]	Logisch Ontwerp	RvIG	3.10	08-10-2016
[UC301]	MV UC301 Verwerk vervolgschrijving van BRP naar LO3 GBA	Operatie BRP	-	-
[UC102]	MV UC102 Vul autorisatietabelregels in BRP initieel	Operatie BRP	-	-
[UC815]	MV UC815 Beheren taken	Operatie BRP	-	-
[UC1004]	Verwerken zoekvraag	Operatie BRP	-	-
[PA]	UCS SA.0.PA.docx	Operatie BRP	-	-
[VA]	UCS SA.0.VA.docx	Operatie BRP	-	-

1.2 Preconditie

N.v.t.

1.3 Postconditie

N.v.t.

2 Verloop

2.1 Regulier verloop

1. De migratievoorziening ontvangt een verzoek (Ap01-bericht) van een afnemer om een afnemersindicatie te plaatsen op een persoonslijst
2. De migratievoorziening stelt vast dat de afnemer een geldige partij is in de BRP (AV: 2.3.1) (AS: 3.2)
3. De migratievoorziening stelt vast dat de afnemer een geldige leveringsautorisatie heeft waarmee afnemersindicaties geplaatst kunnen worden (AV: 2.4) (AS: 3.3)
4. De migratievoorziening stelt vast dat er op basis van de identificerende gegevens uit het bericht precies één persoon in de BRP gevonden kan worden (AV: 2.5, 2.6.1) (AS: 3.1)
5. De migratievoorziening verzoekt de BRP om een afnemersindicatie te plaatsen op een persoonslijst (AS: 3.6)
6. De interne service meldt de migratievoorziening dat de afnemersindicatie is geplaatst (AV: 2.7, 2.8)
7. De migratievoorziening verstuurt een Ag01-bericht aan de afnemer met de juiste status in de kop van het bericht (AS: 3.7, 3.4)
8. De use case eindigt.

2.2 Alternatief verloop: afnemersindicatie verwijderen

1. De migratievoorziening ontvangt een verzoek (Av01-bericht) van een afnemer om een afnemersindicatie te verwijderen van een persoonslijst
2. De migratievoorziening stelt vast dat de afnemer een geldige partij is in de BRP (AV: 2.3.2) (AS: 3.2)
3. De migratievoorziening stelt vast dat de afnemer een geldige leveringsautorisatie heeft waarmee afnemersindicaties verwijderd kunnen worden (AV: 2.4) (AS: 3.3)
4. De migratievoorziening stelt vast dat er op basis van de identificerende gegevens uit het bericht precies één persoon in de BRP gevonden kan worden (AV: 2.6.2) (AS: 3.1)
5. De migratievoorziening verzoekt de BRP om een afnemersindicatie te verwijderen van een persoonslijst (AS: 3.6)
6. De interne service meldt de migratievoorziening dat de afnemersindicatie is verwijderd (AV: 2.9) (AS: 3.6)
7. De migratievoorziening verstuurt een Null-bericht aan de afnemer
8. De use case eindigt.

2.3 Alternatief verloop: geen geldige partij

2.3.1 Bij plaatsen

1. De migratievoorziening kan geen geldige partij in de BRP vinden (AS: 3.2)
2. De migratievoorziening verstuurt een Af01-bericht aan de afnemer met foutreden X
3. De migratievoorziening meldt deze gebeurtenis aan de beheerder (AS: 3.5)
4. De use case eindigt.

2.3.2 Bij verwijderen

1. De migratievoorziening kan geen geldige partij in de BRP vinden (AS: 3.2)
2. De migratievoorziening legt een technische fout vast (<Exception>)
3. De migratievoorziening meldt deze gebeurtenis aan de beheerder (AS: 3.5)
4. De use case eindigt.

2.4 Alternatief verloop: geen geldige leveringsautorisatie

2.4.1 Bij plaatsen

1. De migratievoorziening kan geen geldige leveringsautorisatie in de BRP vinden (AS: 3.3)
2. De migratievoorziening verstuurt een Af01-bericht aan de afnemer met foutreden X
3. De migratievoorziening meldt deze gebeurtenis aan de beheerder (AS: 3.5)
4. De use case eindigt.

2.4.2 Bij verwijderen

1. De migratievoorziening kan geen geldige leveringsautorisatie in de BRP vinden (AS: 3.3)
2. De migratievoorziening legt een technische fout vast (<Exception>)
3. De migratievoorziening meldt deze gebeurtenis aan de beheerder (AS: 3.5)
4. De use case eindigt.

2.5 Alternatief verloop: bij plaatsen, meerdere personen gevonden

1. De migratievoorziening vindt meerdere personen op basis van de opgegeven identificerende gegevens (AS: 3.1)
2. De migratievoorziening verstuurt een Af01-bericht aan de afnemer met foutreden U
3. De use case eindigt.

2.6 Alternatief verloop: persoon niet gevonden

2.6.1 Bij plaatsen

1. De migratie kan geen persoon vinden in de BRP met de opgegeven identificerende gegevens (AS: 3.1)
2. De migratievoorziening verstuurt een Af01-bericht aan de afnemer met foutreden G
3. De use case eindigt.

2.6.2 Bij verwijderen

1. De migratie kan geen persoon vinden in de BRP met de opgegeven identificerende gegevens (AS: 3.1)
2. De migratievoorziening verstuurt een Af11-bericht aan de afnemer met foutreden G
3. De use case eindigt.

2.7 Alternatief verloop: Bij plaatsen, persoon heeft verstrekingsbeperking

1. De interne service meldt dat de afnemersindicatie niet geplaatst kan worden omdat er sprake is van een verstrekingsbeperking (AS: 3.6)
2. De migratievoorziening logt een exceptie en meldt dit aan de beheerder
3. De use case eindigt.

2.8 Alternatief verloop: bij plaatsen, afnemersindicatie reeds aanwezig

1. De interne service meldt dat er al een afnemersindicatie aanwezig is voor de afnemer (AS: 3.6)

2. De migratievoorziening stuurt een Af01-bericht aan de afnemer met foutreden I
3. De use case eindigt.

2.9 Alternatief verloop: bij verwijderen, afnemersindicatie niet aanwezig

1. De interne service meldt dat er geen afnemersindicatie aanwezig is voor de afnemer (AS: 3.6)
2. De migratievoorziening stuurt een Af11-bericht aan de afnemer met foutreden I
3. De use case eindigt.

3 Aanvullende specificaties

3.1 Persoon zoeken

Om afnemerindicaties te plaatsen of te verwijderen met de BRP-services dient het burgerservicenummer van de persoon gebruikt te worden. Omdat het burgerservicenummer in de GBA-berichten (Ap01 en Av01) niet als identificatie van de persoon voorkomt, dient het burgerservicenummer eerst opgezocht te worden met behulp van de BRP-dienst *Zoek persoon*. Meer informatie over deze dienst is te vinden in [UC1004].

Let op: het burgerservicenummer (01.01.20) dient ook als de afnemer niet geautoriseerd is voor deze rubriek, gevonden te worden.

3.1.1 Bij plaatsen

Het Ap01-bericht om een afnemerindicatie te plaatsen, bevat identificerende gegevens van de gewenste persoon. Welke identificerende gegevens er bij het plaatsen van een afnemersindicatie meegegeven kunnen worden, is beschreven in het [LO] (zie par. C.2.11.5 Plaatsen afnemersindicatie bij PL GBA-V en par. III.1.5.2 Identificerende gegevens).

3.1.2 Bij verwijderen

Het Av01-bericht om een afnemerindicatie te verwijderen, bevat een a-nummer (01.01.10) van de gewenste persoon. Meer informatie hierover is te vinden in het [LO] (zie par. C.2.11.6 Verwijderen afnemersindicatie bij PL GBA-V).

Afnemersindicaties kunnen niet fysiek verwijderd worden zoals dat in het [LO] is beschreven. Dit heeft te maken met gewijzigde wet- en regelgeving en het feit dat de afnemersindicatie geen onderdeel meer is van de persoonslijst.

3.2 Geldige partij

Een partij is geldig als *Partij.Datum einde* niet is gevuld of als *Partij.Datum einde* groter is dan de huidige datum.

Indien er bij plaatsen geen geldige partij gevonden kan worden dient foutcode 'X' gemeld te worden aan de afnemer.

Indien bij verwijderen geen geldige partij gevonden kan worden, dient er een technische fout (<Exception>) op te treden en gelogd te worden. De reden hiervan is dat de Av01-cyclus deze situatie niet kent en geen foutreden heeft om dit terug te melden.

3.3 Geldige leveringsautorisatie

Om afnemerindicaties te kunnen plaatsen of verwijderen dient de afnemer over een geldige leveringsautorisatie te beschikken met een *Dienst.Soort dienst* = 'Plaatsing afnemerindicatie' of *Dienst.Soort dienst* = 'Verwijdering afnemerindicatie'. Een leveringsautorisatie is geldig als voor *Toegang leveringsautorisatie*, *Leveringsautorisatie*, *Dienstbundel* en *Dienst* geen *Datum einde* is gevuld of *Datum einde* is groter dan de huidige datum. Tevens dient *Geblokkeerd?* niet aanwezig te zijn.

Indien er bij plaatsen geen geldige autorisatie gevonden kan worden dient foutcode 'X' gemeld te worden aan de afnemer.

Indien bij verwijderen geen geldige autorisatie gevonden kan worden, dient er een technische fout (<Exception>) op te treden en gelogd te worden. De reden hiervan is dat de Av01-cyclus deze situatie niet kent en geen foutreden heeft om dit terug te melden.

In het geval er meerdere geldige autorisaties gevonden worden is het voor de migratievoorziening niet duidelijk welke autorisatie gebruikt dient te worden. Er dient dan een technische fout op te treden (<Exception>). Deze fout dient gelogd te worden.

Meer informatie over leveringsautorisaties en diensten is te vinden in het BMR en in [UC102].

3.4 Status in de kop van de Ag01

Meer informatie over de juiste status in de kop van het Ag01-bericht is te vinden in het [LO] (blz. 503).

3.5 Melden aan de beheerder

3.5.1 Technische fouten

Mochten er technische fouten optreden bij het plaatsen en/of verwijderen van afnemersindicaties dan dient dit gemeld te worden aan de beheerder. De beheerder heeft dan de keuze om de verwerking nogmaals uit te voeren of om een Af01-bericht te versturen met foutreden X indien er sprake is van het plaatsen van een afnemersindicatie, of om een Af11-bericht te versturen met foutreden X indien er sprake is van het verwijderen van een afnemersindicatie. Meer informatie over meldingen aan de beheerder is beschreven in [UC815].

3.5.2 Functionele fouten

In sommige gevallen, die in het [LO] zijn beschreven, dienen ook functionele fouten aan de beheerder gemeld te worden. Deze melding is informatief en vereist geen actie van de beheerder. Meer informatie over meldingen aan de beheerder is beschreven in [UC815].

3.6 Interne service

Voor het plaatsen of verwijderen van afnemersindicatie wordt gebruik gemaakt van een interne service van de BRP. De services zijn beschreven in [PA] en [VA].

3.6.1 Fouten

Bij het plaatsen en verwijderen van afnemersindicaties gelden allerlei regels. Wanneer een bepaalde regel wordt overtreden zal de BRP dit in het antwoordbericht melden (*Regel* in het antwoord van de interne service). De gefaalde regels dienen vertaald te worden naar GBA-foutredenen indien mogelijk. Deze foutredenen dienen aan de afnemer terug gemeld te worden middels een Af01- of Af11-bericht.

Regel	Toelichting (komt ongeveer overeen met de melding)	Foutreden
R1339	Dienst alleen mogelijk indien geen verstrekingsbeperking voor de verzoekende partij aanwezig is	<Exception>
R1401	Afnemerindicatie bij opgegeven persoon moet bestaan	I
R1402	Voor een leveringsautorisatie mag maximaal één afnemerindicatie bij een persoon aanwezig zijn	I

R1403	Het leveringsverzoek moet minimaal één te leveren persoon bevatten	G
R1405	Een opgegeven datum aanvang materiële periode mag niet in de toekomst liggen	<Exception>
R1406	Een opgegeven datum einde volgen moet in de toekomst liggen	<Exception>
R1833	De 'Gemaskeerde objectsleutel' waarmee een persoon in het bericht wordt aangewezen moet geldig zijn	<Exception>
R2343	Algemene foutmelding bij schending autorisatieregels	X

Foutreden H en R kunnen niet meer gemeld worden aan de afnemer omdat de BRP-service voor het zoeken van personen geen onderscheid maakt of een persoon niet gevonden is omdat deze niet bestaat of omdat de persoon niet aan de autorisatie voldoet. Als die situatie zich voordoet zal er altijd een foutreden G gemeld worden.

Indien een regel niet vertaald kan worden naar een GBA-foutreden, treedt er een technische fout op (Exception). Bij de technische fout dient de code (Rxxx) van de regel die fout ging gelogd te worden. Indien een regel gemeld wordt die niet voorkomt in de bovenstaande tabel dient aanvullend gelogd te worden dat deze controleregul niet wordt verwacht.

3.7 Protocollering

AgXX-berichten die aan de afnemer verstuurd worden dienen te worden geprotocolleerd. Dit is echter niet de verantwoordelijkheid van de migratievoorziening maar die van de BRP.

4 Opmerkingen

4.1 Verschillen

De BRP verschilt op de volgende punten met GBA:

- Voor het verwijderen van afnemerindicaties heeft de BRP een geldige autorisatie nodig. In de GBA is dat niet zo. Daarom kent de Av01-cyclus geen mogelijkheid om een foutreden X te melden zoals dat bij de Ap01-cyclus wel het geval is. Als er geen geldige autorisatie bestaat wordt er een exceptie gelogd en dient dit gemeld te worden aan de beheerder. Het is de verantwoordelijkheid van de beheerder dat de juiste autorisatie bestaat.