



Rijksdienst voor Identiteitsgegevens  
*Ministerie van Binnenlandse Zaken en  
Koninkrijksrelaties*

## Beheervoorziening BSN - Use Case Specificatie 02: Controleer BSN en identificerende gegevens

Versie 4.1

Datum 3 maart 2015

## Inhoud

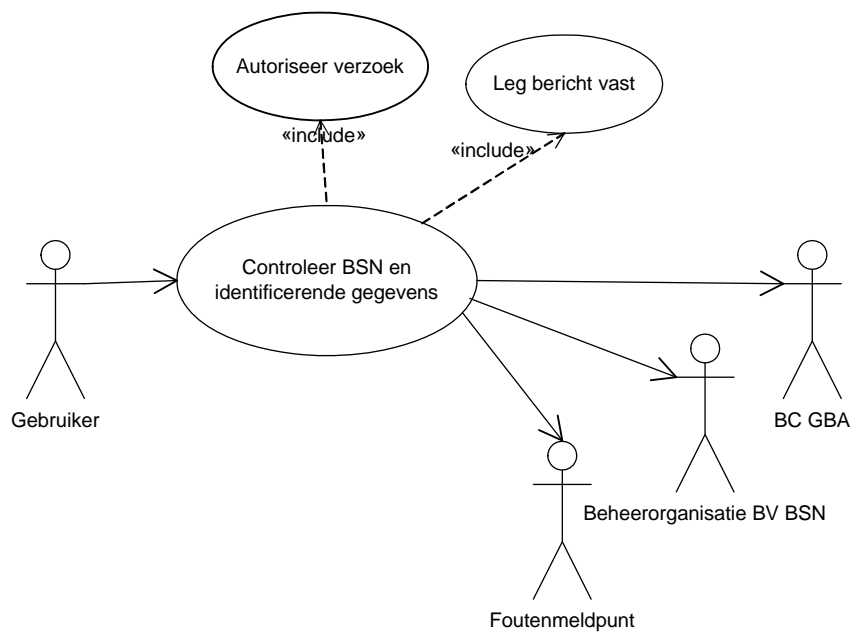
<b>Inhoud</b> .....	<b>2</b>
<b>Inleiding</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Hoofdscenario</b> .....	<b>5</b>
1.1 <i>Initiatie</i> .....	5
1.1.1 Ontvang bericht "Controleer BSN en identificerende gegevens" .....	5
1.1.2 Leg bericht "Controleer BSN en identificerende gegevens" vast .....	6
1.1.3 Autoriseer verzoek .....	6
1.2 <i>Verwerking</i> .....	6
1.2.1 Controleer bericht .....	6
1.2.2 Controleer validiteit van de set van identificerende gegevens.....	7
1.2.3 Controleer BSN.....	7
1.2.4 Bepaal registratie .....	7
1.2.5 Bepaal meeneemlijst.....	7
1.2.6 Haal gegevens op uit registratie.....	8
1.2.7 Controleer zoekresultaat .....	8
1.3 <i>Afronding</i> .....	9
1.3.1 Stel antwoordbericht "Controleer BSN en identificerende gegevens" samen .....	9
1.3.2 Leg antwoordbericht "Controleer BSN en identificerende gegevens" vast .....	10
1.3.3 Bied antwoordbericht "Controleer BSN en identificerende gegevens" aan .....	10
1.3.4 Vul het auditlog.....	11
<b>2 Alternatieve scenario's</b> .....	<b>11</b>
2.1 <i>Alternatief 1: Autorisatie mislukt</i> .....	11
2.2 <i>Alternatief 2: Vraagnummer begint niet bij nummer 1</i> .....	12
2.3 <i>Alternatief 3: Vraagnummers zijn niet oplopend</i> .....	12
2.4 <i>Alternatief 4: Bericht bevat geen vragen</i> .....	12
2.5 <i>Alternatief 5: Bericht bevat teveel vragen</i> .....	12
2.6 <i>Alternatief 6: Identificatie afzender in vraagbericht is niet gevuld</i> .....	12
2.7 <i>Alternatief 7: Berichtnummer afzender in vraagbericht is niet gevuld</i> .....	12
2.8 <i>Alternatief 8: Indicatie eindgebruiker in vraagbericht is niet gevuld</i> .....	13
2.9 <i>Alternatief 9: Een of meer vraagnummers niet ingevuld</i> .....	13

2.10	<i>Alternatief 10: Set van identificerende gegevens niet valide</i>	13
2.11	<i>Alternatief 11: Fout bij controleren van het nummer</i>	13
2.12	<i>Alternatief 12: Fout bij ophalen gegevens</i>	13
2.13	<i>Alternatief 13: Geen of meerdere resultaten gevonden</i>	13
2.14	<i>Alternatief 14: Fout bij vullen auditlog</i>	14
<b>3</b>	<b>Subprocessen</b>	<b>14</b>
<b>4</b>	<b>Belangrijke scenario's</b>	<b>14</b>
<b>5</b>	<b>Precondities</b>	<b>14</b>
<b>6</b>	<b>Postcondities</b>	<b>15</b>
<b>7</b>	<b>Extensies</b>	<b>15</b>
<b>8</b>	<b>Speciale eisen</b>	<b>15</b>
<b>9</b>	<b>Aanvullende informatie</b>	<b>15</b>
9.1	<i>Activiteitendiagram</i>	15
<b>10</b>	<b>Historische inhoudsopgave</b>	<b>16</b>

## Inleiding

De use case "Controleer BSN en identificerende gegevens" beschrijft de stappen voor het controleren of de set van identificerende gegevens uit de registratie GBA of RNI, behorende bij het opgegeven BSN, overeenkomt met de opgegeven set identificerende gegevens uit het bericht.

In onderstaand model is de use case "Controleer BSN en identificerende gegevens" weergegeven.



## 1 Hoofdscenario

### 1.1 Initiatie

#### *1.1.1 Ontvang bericht "Controleer BSN en identificerende gegevens"*

De use case start met de ontvangst van het bericht "Controleer BSN en identificerende gegevens". In dit bericht staan de volgende gegevens:

Vraagbericht
<b>Algemeen deel</b>
Identificatie afzender
Berichtnummer afzender
Indicatie eindgebruiker
<b>1 of meerdere vragen</b>
Vraagnummer
BSN
Voornamen
Voorvoegsels geslachtsnaam
Geslachtsnaam
Geboortedatum
Geboorteplaats
Geboorteland
Geslachtsaanduiding
Gemeente van inschrijving
Straatnaam
Huisnummer
Huisletter
Huisnummertoevoeging
Aanduiding bij huisnummer
Postcode
Locatiebeschrijving
Land vanwaar ingeschreven

### 1.1.2 Leg bericht "Controleer BSN en identificerende gegevens" vast

Het BV BSN-berichtnummer wordt toegekend en het vraagbericht wordt vastgelegd in het berichtenlogboek. Zie use case "Leg bericht vast".

### 1.1.3 Autoriseer verzoek

De autorisatie wordt aangevraagd en verleend. Zie use case "Autoriseer verzoek" (zie Alternatieve scenario's 1).

## 1.2 Verwerking

### 1.2.1 Controleer bericht

Het bericht moet voldoen aan de volgende eisen:

- Het vraagnummer moet bij 1 beginnen (zie Alternatieve scenario's 2)
- De vraagnummers moeten oplopend zijn (zie Alternatieve scenario's 3)
- Het bericht moet minimaal één vraag bevatten (zie Alternatieve scenario's 4)
- Het bericht mag niet meer vragen bevatten dan het toegestane maximum, waarbij dit maximum een instelbare waarde heeft en initieel wordt ingesteld op 1 (zie Alternatieve scenario's 5)
- De afzender moet gevuld zijn (zie Alternatieve scenario's 6)
- Het berichtnummer van de afzender moet gevuld zijn (zie Alternatieve scenario's 7)
- De indicatie eindgebruiker moet gevuld zijn (zie Alternatieve scenario's 8)

- De vraagnummers moeten gevuld zijn (zie Alternatieve scenario's 9)

De volgende stappen (zie activiteitendiagram) worden voor iedere vraag in het bericht herhaald.

### 1.2.2 Controleer validiteit van de set van identificerende gegevens

In deze stap wordt gecontroleerd of de set van identificerende gegevens voldoet aan één van de volgende zoekpaden (Zie ook Alternatieve scenario's 10):

Zoekpad	1	2
BSN	V	V
Voornamen	O	O
Voorvoegsels geslachtsnaam	O	O
Geslachtsnaam	O	V
Geboortedatum	V	V
Geboorteplaats	O	O
Geboorteland	O	O
Geslachtsaanduiding	V	V
Gemeente van inschrijving	O	O
Straatnaam	O	O
Huisnummer	V	O
Huisletter	O	O
Huisnummertoevoeging	O	O
Aanduiding bij huisnummer	O	O
Postcode	V	O
Locatiebeschrijving	O	O
Land vanwaar ingeschreven	O	O

"V" = verplichte velden

"O" = optioneel

Andere velden dan genoemd in de tabel mogen niet aanwezig zijn.

### 1.2.3 Controleer BSN

Het opgegeven BSN wordt gecontroleerd. Als het BSN niet voldoet aan de 11-proef of niet in verkeer is bij GBA of RNI, wordt aan de afzender teruggemeld dat het opgegeven nummer geen BSN is (zie Alternatieve scenario's 11).

### 1.2.4 Bepaal registratie

Aan de hand van het opgegeven BSN wordt in het nummerregister bepaald bij welke registratie (GBA of RNI) de identificerende gegevens moeten worden opgehaald.

### 1.2.5 Bepaal meeneemlijst

De meeneemlijst wordt als volgt gekozen:

- Als de zoekvraag voldoet aan één van beide zoekpaden, dan wordt op basis van dit zoekpad gezocht.

- Als de zoekvraag voldoet aan allebei de verplichte zoekpaden, dan wordt op basis van zoekpad 2 gezocht.

### 1.2.6 Haal gegevens op uit registratie

Met het BSN én het minimaal verplichte zoekpad wordt in de betreffende registratie (GBA of RNI) gezocht (zie ook Alternatieve scenario's 12). De methode van zoeken is beschreven in het Functioneel Ontwerp van de beheercomponent van de betreffende registratie.

De volgende gegevens worden uit de registratie opgehaald:

Velden
BSN
Voornamen
Adellijke titel/predikaat
Voorvoegsels geslachtsnaam
Geslachtsnaam
Geboortedatum
Geboorteplaats
Geboorteland
Geslachtsaanduiding
Aanduiding gegevens in onderzoek persoon
Datum ingang onderzoek persoon
Datum einde onderzoek persoon
Datum overlijden
Aanduiding gegevens in onderzoek overlijden
Datum ingang onderzoek overlijden
Datum einde onderzoek adres
Omschrijving reden opschorting
Indicatie geheim
Gemeente van inschrijving
Functie adres
Gemeentedeel
Straatnaam
Huisnummer
Huisletter
Huisnummertoevoeging
Aanduiding bij huisnummer
Postcode
Woonplaatsnaam
Locatiebeschrijving
LandAdresBuitenland
DatumAanvangAdresBuitenland
Regel1AdresBuitenland
Regel2AdresBuitenland
Regel3AdresBuitenland
Land vanwaar ingeschreven
Aanduiding gegevens in onderzoek adres
Datum ingang onderzoek adres
Datum einde onderzoek adres

### 1.2.7 Controleer zoekresultaat



De volgende situaties worden onderscheiden:

- Als er één resultaat gevonden is, worden zowel het BSN, als de gevonden identificerende gegevens teruggemeld.
- Als er meerdere resultaten gevonden zijn, wordt dit gemeld aan de afzender en wordt er een fout naar het nummerfoutenlogboek gestuurd (zie ook Alternatieve scenario's 13).
- Als er geen resultaat gevonden is, wordt dit teruggemeld aan de afzender (Zie ook Alternatieve scenario's 13).

### 1.3 Afronding

#### 1.3.1 Stel antwoordbericht "Controleer BSN en identificerende gegevens" samen

In onderstaande tabel wordt beschreven welke gegevens in het antwoordbericht zijn opgenomen.

Antwoordbericht
<b>Algemeen deel</b>
Berichtnummer afzender
BV BSN Berichtnummer
Berichtresultaatcode (2000)
Omschrijving berichtresultaat ("Verwerking bericht succesvol")
<b>1 of meerdere antwoorden</b>
Vraagnummer
Resultaatcode (2003)
Omschrijving resultaat ("Resultaat gevonden")
BSN
Voornamen
Adellijke titel/predikaat
Voorvoegsels geslachtsnaam
Geslachtsnaam
Geboortedatum
Geboorteplaats
Geboorteland
Geslachtsaanduiding
Aanduiding gegevens in onderzoek persoon
Datum ingang onderzoek persoon
Datum overlijden
Aanduiding gegevens in onderzoek overlijden
Datum ingang onderzoek overlijden
Omschrijving reden opschorting
Indicatie geheim
Gemeente van inschrijving <sup>1</sup>
FunctieAdres <sup>1</sup>
Gemeentedeel <sup>1</sup>
Straatnaam <sup>1</sup>
Huisnummer <sup>1</sup>
Huisletter <sup>1</sup>
Huisnummertoevoeging <sup>1</sup>

Antwoordbericht
Aanduiding bij huisnummer <sup>1</sup>
Postcode <sup>1</sup>
Woonplaatsnaam <sup>1</sup>
Locatiebeschrijving <sup>1</sup>
LandAdresBuitenland <sup>2</sup>
DatumAanvangAdresBuitenland <sup>2</sup>
Regel1AdresBuitenland <sup>2</sup>
Regel2AdresBuitenland <sup>2</sup>
Regel3AdresBuitenland <sup>2</sup>
Land vanwaar ingeschreven <sup>1</sup>
Aanduiding gegevens in onderzoek adres <sup>1</sup>
Datum ingang onderzoek adres <sup>1</sup>

In de volgende gevallen zal geen volledige set van identificerende gegevens in het antwoordbericht worden opgenomen:

- Als in de registratie de omschrijving reden opschorting gelijk is aan "E" (emigratie) of "M" (ministerieel besluit) , worden de binnenlandse verblijfplaatsgegevens (aangeduid met "1") niet in het antwoordbericht opgenomen.
- Als in de registratie de gemeente van inschrijving is ongelijk aan "Registratie Niet Ingezetenen (RNI) ", worden de buitenlandse verblijfplaatsgegevens (aangeduid met "2") niet in het antwoordbericht opgenomen.
- Als in de registratie de indicatie geheim ongelijk is aan "0", worden de verblijfplaatsgegevens (aangeduid met "1" en en ) niet in het antwoordbericht opgenomen.

Als in de registratie de datum ingang onderzoek is gevuld en de datum einde onderzoek niet is gevuld, dan betekent dit dat de betreffende gegevens in onderzoek zijn. De aanduiding gegevens in onderzoek is dan gevuld. In alle andere gevallen betekent het dat de betreffende gegevens niet in onderzoek zijn. De datum ingang onderzoek en de aanduiding gegevens in onderzoek worden dan niet in het antwoordbericht opgenomen.

Het veld indicatie geheim wordt in het antwoordbericht als volgt opgenomen:

- Indien indicatie geheim = 0, dan wordt "Nee" opgenomen in het antwoordbericht.
- Indien indicatie geheim <> 0, dan wordt "Ja" opgenomen in het antwoordbericht.

### 1.3.2 Leg antwoordbericht "Controleer BSN en identificerende gegevens" vast

Het antwoordbericht wordt vastgelegd in het berichtenlogboek. Zie use case "Leg bericht vast".

### 1.3.3 Bied antwoordbericht "Controleer BSN en identificerende gegevens" aan

Het bericht wordt aangeboden aan de afzender.

### 1.3.4 Vul het auditlog

Het systeem registreert in het auditlog het resultaat van alle bovenstaande stappen. De volgende gegevens worden hierbij vastgelegd (zie ook Alternatieve scenario's 14):

Gegevens auditlog	Toelichting
Huidige datum en tijd	Systeemdatum-tijd
Identificatie afzender	DN uit het certificaat
BV BSN-berichtnummer	Het toegekende BV BSN berichtnummer
Berichtnummer afzender	Overnemen uit vraagbericht
Indicatie eindgebruiker/instantie	Overnemen uit vraagbericht
Uitgevoerde actie	de stap die uitgevoerd is
Resultaat van de uitgevoerde actie	Resultaat van de uitgevoerde stap
Resultaatcode	Berichtresultaatcode uit het antwoordbericht

Wanneer alle stappen met succes zijn doorlopen, worden de voorkomens van de betreffende stappen in het auditlog verwijderd. Van het verwerkte bericht wordt één nieuw voorkomen aangemaakt met de volgende gegevens:

Gegevens auditlog	Toelichting
Huidige datum en tijd	Datum-tijd van de eerste stap van het auditlog van betreffende bericht
Identificatie afzender	DN uit het certificaat
BV BSN-berichtnummer	Het toegekende BV BSN berichtnummer
Berichtnummer afzender	Overnemen uit vraagbericht
Indicatie eindgebruiker/instantie	Overnemen uit vraagbericht
Uitgevoerde actie	"Bericht verwerkt"
Resultaat van de uitgevoerde actie	"Succesvol"
Resultaatcode	Berichtresultaatcode uit het antwoordbericht

## 2 Alternatieve scenario's

### 2.1 Alternatief 1: Autorisatie mislukt

Indien de autorisatie wordt geweigerd, wordt de volgende melding verstuurd naar de afzender "Afzender niet geautoriseerd" (berichtresultaatcode 4). Daarnaast wordt een melding in het systeemfoutenlogboek opgenomen. Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

## **2.2 Alternatief 2: Vraagnummer begint niet bij nummer 1**

Indien de vraagnummer niet bij nummer 1 begint, wordt de volgende melding verstuurd naar de afzender "Vraagnummer begint niet bij 1" (berichtresultaatcode 13). Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

## **2.3 Alternatief 3: Vraagnummers zijn niet opeend**

Indien de nummering van vraagnummers niet opeend +1 zijn, wordt de volgende melding verstuurd naar de afzender "Vraagnummers zijn niet opeend" (berichtresultaatcode 14). Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

## **2.4 Alternatief 4: Bericht bevat geen vragen**

Indien het inkomende bericht geen vragen bevat, wordt de volgende melding naar de afzender verstuurd "Het bericht moet minimaal één vraag bevatten" (berichtresultaatcode 7). Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

## **2.5 Alternatief 5: Bericht bevat teveel vragen**

Indien het inkomende bericht meer dan  $n$  vragen bevat, wordt de volgende melding naar de afzender verstuurd "Het bericht bevat meer vragen dan het toegestane maximum" (berichtresultaatcode 6). Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

## **2.6 Alternatief 6: Identificatie afzender in vraagbericht is niet gevuld**

Indien het veld Identificatie afzender van het vraagbericht niet gevuld is, wordt de volgende melding naar de afzender verstuurd "De afzender van het bericht moet gevuld zijn" (berichtresultaatcode 8). Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

## **2.7 Alternatief 7: Berichtnummer afzender in vraagbericht is niet gevuld**

Indien het veld berichtnummer afzender van het vraagbericht niet gevuld is, wordt de volgende melding naar de afzender verstuurd "Het berichtnummer van de afzender moet gevuld zijn" (berichtresultaatcode 9). Hierna wordt verder gegaan met de afronding, waarbij in het

antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

### **2.8 Alternatief 8: Indicatie eindgebruiker in vraagbericht is niet gevuld**

Indien het veld indicatie eindgebruiker van het vraagbericht niet gevuld is, wordt de volgende melding naar de afzender verstuurd "De indicatie eindgebruiker van het bericht moet gevuld zijn" (berichtresultaatcode 10). Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

### **2.9 Alternatief 9: Een of meer vraagnummers niet ingevuld**

Indien een of meer vraagnummers niet ingevuld zijn, wordt de volgende melding naar de afzender verstuurd "De vraagnummers moeten gevuld zijn" (berichtresultaatcode 11). Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

### **2.10 Alternatief 10: Set van identificerende gegevens niet valide**

Indien de set van identificerende gegevens niet voldoet aan één van de zoekpaden, wordt voor deze set "Vraag voldoet niet aan een toegestaan zoekpad" (resultaatcode 2004) in het antwoordbericht opgenomen. Hierna wordt verdergegaan met de volgende vraag, indien deze aanwezig is.

### **2.11 Alternatief 11: Fout bij controleren van het nummer**

Indien er een fout is opgetreden bij het controleren van het nummer, kan er geen zoekresultaat worden bepaald. De volgende melding wordt naar de afzender verstuurd "Nummer is geen BSN" (resultaatcode 2002). Hierna wordt verdergegaan met de volgende vraag, indien deze aanwezig is.

### **2.12 Alternatief 12: Fout bij ophalen gegevens**

Indien er een fout optreedt bij het ophalen van de gegevens uit de registratie, wordt de melding "Er is een fout opgetreden" (berichtresultaatcode 2) in het antwoordbericht verstuurd naar de afzender. Daarnaast wordt een melding in het systeemfoutenlogboek opgenomen. Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

### **2.13 Alternatief 13: Geen of meerdere resultaten gevonden**

In deze gevallen wordt de melding "Vraag heeft niet tot één persoon geleid" in het antwoordbericht opgenomen (resultaatcode 2001). Indien er sprake is van de volgende situatie, wordt een melding aan het nummerfoutenlogboek toegevoegd:

- het BSN komt voor in het nummerregister en is "in verkeer" en
- het BSN is meerdere keren aangetroffen in de registratie die vermeld staat in het nummerregister

In het nummerfoutenlogboek worden de volgende gegevens opgenomen:

Gegevens nummerfoutenlogboek	Toelichting
Foutnummer	Uniek volgnummer
BV BSN-Berichtnummer	Nummer van het bericht waarbij de fout optrad
BSN	BSN waar de fout betrekking op heeft
Indicatie van de fout	"BSN komt meerdere malen voor in registratie"
Datum/tijd	Datum tijd van constatering van de fout
Status van de verwerking van de fout	Open

Indien het nummerfoutenlogboek niet gevuld kan worden, wordt een melding in het systeemfoutenlogboek opgenomen. Dit heeft verder geen invloed op de verwerking van het bericht.

Hierna wordt verdergegaan met de volgende vraag, indien deze aanwezig is.

#### 2.14 Alternatief 14: Fout bij vullen auditlog

Indien het auditlog niet gevuld kan worden, wordt een melding in het systeemfoutenlogboek opgenomen en moet de verwerking van het bericht stoppen. Aan de afzender van het bericht wordt de melding "Er is een fout opgetreden" (berichtresultaatcode 2) verstuurd.

Indien het tussenstappen betreft wordt direct verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

Indien het de laatste stap betreft, zal wel de beheerorganisatie, maar niet de afzender hierover geïnformeerd worden.

### 3 Subprocessen

Niet van toepassing.

### 4 Belangrijke scenario's

Niet van toepassing.

### 5 Precondities

- De afzender die het bericht verstuurt, is geauthenticeerd (zie use case: Authenticeren).

## 6 Postcondities

- Alle ondernomen acties zijn vastgelegd in het auditlog;
- Er is een antwoordbericht verstuurd naar de afzender.

## 7 Extensies

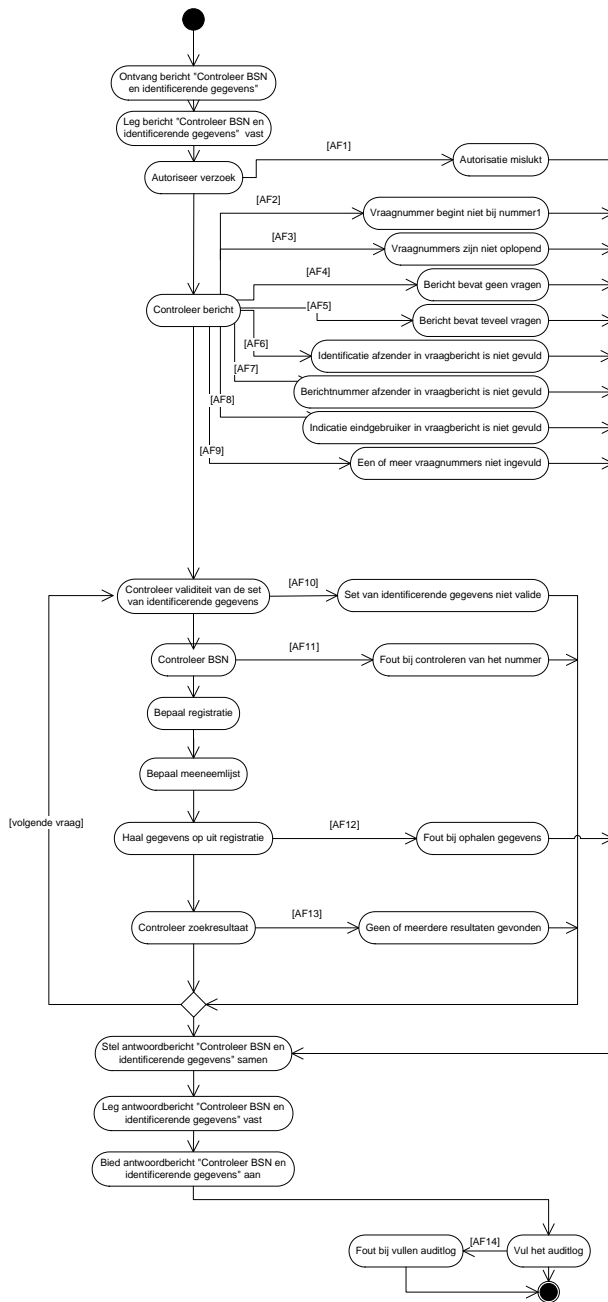
Niet van toepassing.

## 8 Speciale eisen

Niet van toepassing.

## 9 Aanvullende informatie

### 9.1 Activiteitendiagram



## 10 Historische inhoudsopgave

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
15-11-2004	2.0	Document initieel aangemaakt	Projectteam OBV
06-12-2004	2.1	Aangepast naar aanleiding van review programmamanagement. - Par 2.4: tekst "Het resultaat is één voorkomen van identificerende gegevens" is gewijzigd in "Het resultaat is een set van identificerende gegevens per vraag." - Par 2.7 opsomming tekst "status"	Projectteam OBV



Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
		<p>nummer" toegevoegd.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- H3 "Alternatief 3: BSN-nummer is gemarkeerd" verwijderd</li> <li>- Par 3.3: tekst "voorkomen" vervangen door "Resultaat" en tekst "Indien er geen of meerdere voorkomens zijn gevonden bij één BSN-nummer niet of meerdere keren voorkomt," gewijzigd.</li> <li>- Par 10.1 "voorkomen" vervangen door "resultaten gevonden"</li> <li>- Par 10.2 tekst: "Nader te bepalen" toegevoegd</li> <li>- Par 10.3 Model conform Hoofdscenario en Alternatieve scenario's aangepast.</li> </ul>	
06-02-2005		<p>Aangepast naar aanleiding audit LaQuSo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Actor foutmeldpunt toegevoegd als actor in het use case diagram (p.4 §1.1)</li> </ul>	Projectteam OBV
15-02-2005	2.2	<p>Aangepast naar aanleiding van review bouwteam OBV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aannames (par 1.3) verwijderd:</li> <li>- 1. "OBV is leidend in het vaststellen, in welke authentieke registratie (AR) het nummer moet zijn geregistreerd."</li> <li>- 3. "Er wordt gezocht in de authentieke registraties GBA of ARNI."</li> <li>- Par 2.10: tekst aangescherpt. tekst "Wanneer alle stappen met succes zijn doorlopen wordt alleen een samenvatting geregistreerd .Hierbij krijgt de "uitgevoerde actie" een waarde die aangeeft dat het een samenvatting betreft." Verwijderd. Tekst "Wanneer alle stappen ... met de volgende gegevens:</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ...</li> <li>• Resultaat van de uitgevoerde actie (= "succesvol") toegevoegd</li> </ul>	Richard Lindeboom
05-04-2005	2.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "OBV" hernoemd naar "BV BSN"</li> <li>• "ARNI" hernoemd naar "RNI"</li> <li>• Titel UC: "BSN-nummer" veranderd in "BSN"</li> <li>• Kwestie "Er dient een minimale set van identificerende gegevens te worden gedefinieerd waarop het vergelijkingsproces wordt gebaseerd." Verwijderd</li> <li>• Aannames verwijderd: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Er is een aanname gedaan wat de minimale set van identificerende gegevens inhoudt voor de vergelijking.</li> <li>o Er kunnen 1 of meerdere vragen in één bericht worden opgenomen. Er volgt één antwoordbericht.</li> <li>o Nadat alle vragen zijn beantwoord, wordt het antwoordbericht samengesteld en verstuurd.</li> <li>o Indien BSN-nummer is gemarkeerd, wordt in het antwoordbericht opgenomen dat het in onderzoek of gemarkeerd is.</li> </ul> </li> </ul>	Andries Stam

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoofdscenario opgedeeld in initiatie, verwerking en afronding</li> <li>• Par. 1.1: Tekst "Er bestaat de mogelijkheid om binnen één bericht 1 of meerdere vragen aan te leveren" verwijderd. Zin "Het resultaat is "komt overeen" of "komt niet overeen"." Verwijderd; "controleren of de identificerende gegevens" gewijzigd in "controleren of de set van identificerende gegevens"</li> <li>• <i>Par. 2.1.1: ontvangst -&gt; ontvang</i></li> <li>• <i>Par. 2.2: "De volgende stappen worden voor iedere vraag in het bericht herhaald." Toegevoegd</i></li> <li>• <i>Par. 2.2.1: "Per vraag worden de identificerende gegevens opgehaald" gewijzigd in "De identificerende gegevens worden opgehaald"; aan einde tweede zin "per vraag" verwijderd</i></li> <li>• Par. 2.2.3 verwijderd: "Nog vragen aanwezig in bericht; Indien nog niet alle vragen uit het bericht zijn afgehandeld, wordt teruggegaan naar stap 1.2.2"</li> <li>• Par. 2.3.1: "Minimale set van identificerende gegevens" -&gt; "Set van identificerende gegevens"; "Status nummer" en "Resultaat (= "komen overeen")" verwijderd</li> <li>• <i>Hst. 3: AF2 en AF3 omgedraaid (Activity Diagram: AF2 en AF3 omgezet); Alternatief 2,3,4,5 hernoemd naar 4,5,6,7</i></li> <li>• <i>Hst. 3: Alternatief 2 toegevoegd: Fout bij ophalen gegevens uit AR; Er is een fout opgetreden bij het ophalen van de gegevens uit de AR. Hierdoor kan er geen zoekresultaat worden bepaald. Er wordt een antwoordbericht met de juiste foutmelding verstuurd naar de afzender van het bericht en een melding naar de beheerorganisatie van de BV BSN.</i></li> <li>• <i>Hst. 3: Alternatief 3 toegevoegd: Nummer is geen BSN; Indien dit het geval is, wordt voor dit nummer "Nummer is geen BSN" in het antwoordbericht opgenomen.</i></li> <li>• <i>Par. 3.3: "Indien één BSN-nummer" vervangen door "Indien het BSN-nummer". "Na deze stap wordt de use case vervolgd met het afhandelen van de volgende vraag uit het bericht." Verwijderd</i></li> <li>• <i>Par. 3.4: "Indien het BSN niet of meerdere keren voorkomt, wordt er een bericht met de juiste foutmelding verstuurd aan het foutmeldpunt. Ook de afzender ontvangt in het antwoordbericht bij de betreffende vraag het resultaat van de verwerking." Vervangen door "Indien het BSN niet of meerdere keren voorkomt, wordt er een melding verstuurd aan het foutmeldpunt. Voor het betreffende nummer wordt "Er is een fout geconstateerd" in het antwoordbericht opgenomen."</i></li> <li>• <i>Par. 3.4: "bericht" -&gt; "antwoordbericht"; "In bovenstaande gevallen wordt er een antwoordbericht met de juiste foutmelding verstuurd naar de afzender van het bericht en de beheerder van het systeem. De use case stopt en de beheerder onderneemt actie om de fout te herstellen." Vervangen door: "Indien het aanbieden van het antwoordbericht mislukt, wordt een bericht naar de Beheerorganisatie BV BSN verstuurd met de melding dat het antwoordbericht niet aangeboden kon worden aan de afzender van bericht."</i></li> <li>• <i>Par. 3.5: "In het antwoordbericht bij de betreffende vraag, wordt dit resultaat ("Komen niet overeen") van de verwerking opgenomen. Na deze stap wordt de use case vervolgd met het afhandelen van de volgende vraag uit het bericht." Vervangen door "Indien de gegevens uit de AR niet corresponderen met de gegevens die bij het nummer opgegeven zijn, wordt dit nummer het</i></li> </ul>	

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
		<p>resultaat "Gegevens komen niet overeen" in het antwoordbericht opgenomen." Par. 3.1: "Na deze stap stopt de use case." Verwijderd</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Par. 3.5: "Indien het systeem de auditlog niet kan vullen, wordt een melding verstuurd naar de beheerorganisatie BV BSN." Vervangen door: "Indien het systeem de auditlog niet kan vullen, wordt een melding hiervan verstuurd naar de Beheerorganisatie BV BSN. De use case stopt."</li> <li>• Hst. 5: "Belangrijkste scenario: zie hoofdsenario" vervangen door "Belangrijke scenario's: Niet van toepassing."</li> <li>• Hst. 6: "De actor is in staat berichten naar de BV BSN te versturen;" verwijderd</li> <li>• Hst. 7: "Het bericht is verstuurd." Is vervangen door "Er is een antwoordbericht verstuurd naar de actor."</li> <li>• Hst. 10 Activity Diagram: alternatieve scenario's in loop geplaatst</li> <li>• Par. 10.1 verwijderd: "Resultaat van de verwerking: Het resultaat van een verwerking kan zijn, namelijk: "Komt overeen", "Komt niet overeen", "Meerdere resultaten gevonden", "BSN-nummer is gemarkeerd"</li> <li>• Par. 10.2 verwijderd: "Set van minimale identificerende gegevens voor vergelijkingsproces: Deze set omvat de volgende rubrieken, namelijk: (Nader te bepalen): Geslacht; Geslachtsnaam; Geboortedatum; Geboorteplaats; Geboorteland; Voornamen (voluit); Tussenvoegsel(s); Adellijke titel; Postcode; Huisnummer"</li> </ul>	
26-04-2005	2.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.2: Tekst toegevoegd: "Aan het aantal vragen in een bericht is een maximum verbonden, dat instelbaar is in het systeem. Indien het aantal vragen in het bericht het maximum overschrijdt, worden de vragen boven het maximum overgeslagen."</li> </ul>	Andries Stam
09-05-2005	2.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toegevoegd: 2.2.1: "Controleer het aantal vragen in het bericht; In deze stap wordt gecontroleerd of het aantal vragen in het bericht niet meer dan 1 is."</li> <li>• Toegevoegd: 2.2.2: "Zoek nummer; Voor het gevonden BSN wordt de status gecontroleerd in het nummerregister. Zie use case "Zoek nummer"."</li> <li>• Toegevoegd: 2.2.3: "Controleer validiteit van de set van identificerende gegevens"</li> <li>• Toegevoegd: 2.2.4: "Bepaal meeneemlijst"</li> <li>• Par. 2.2.5 en 2.2.6 verwijderd: "Haal op set identificerende gegevens uit AR; De identificerende gegevens worden opgehaald die behoren bij het opgegeven BSN. Zie use case "Haal op set identificerende gegevens uit AR". Het resultaat is een set van identificerende gegevens" en "Vergelijkingsproces identificerende gegevens; Het resultaat uit stap 2.2.1 wordt vergeleken met de identificerende gegevens uit het bericht. De minimale set van identificerende gegevens komen overeen".</li> <li>• Par. 2.2.5 toegevoegd: Haal gegevens op uit AR</li> <li>• Par. 2.2.6 toegevoegd: Controleer zoekresultaat</li> <li>• Verwijderd: "Aan het aantal vragen in een bericht is een maximum verbonden, dat instelbaar is in het systeem. Indien het aantal vragen in het bericht het maximum overschrijdt, worden de vragen boven het maximum overgeslagen."</li> <li>• Hst. 3: alternatief 6 en 7 hernoemd naar 8 en 9;</li> </ul>	Andries Stam

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
		<p>alternatief 2,3,4,5 verwijderd</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Par. 3.2 toegevoegd: "Alternatief 2: Bericht bevat teveel vragen; Indien het inkomende bericht meer dan 1 vraag bevat, wordt een foutmelding naar de afzender verstuurd met de melding dat het bericht teveel vragen bevat."</i></li> <li>• <i>Toegevoegd: alternatief 3,4,5,6,7</i></li> </ul>	
08-07-2005	2.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "authentieke registratie" veranderd in "registratie"; "AR" veranderd in "registratie"; "uit AR" uit de titel van de UC verwijderd</li> <li>• Par. 3.8: "eerst de auditlog bijgewerkt en daarna" toegevoegd</li> <li>• Par. 3.9: "de use case stopt" vervangen door "Het systeem stopt daarna met de verwerking van berichten."</li> <li>• "land van herkomst" veranderd in "land vanwaar ingeschreven"</li> <li>• Par. 2.2.5: Bullet 3: "dagen" -&gt; "jaren"</li> <li>• Par. 2.3.1: Bullet 4: "overlijden" als reden toegevoegd; Bullet 6: "behalve de omschrijving reden opschorting" verwijderd</li> <li>• Par. 2.2.5: Tabel op te halen gegevens uitgebreid met gegevens in onderzoek</li> <li>• Par. 2.3.1: "In de GBA kan voor iedere afzonderlijke persoonslijst iedere individuele categorie van gegevens (persoon, nationaliteit, inschrijving, verblijfplaats) "in onderzoek" zijn. Indien een categorie voor een bepaalde persoonslijst in onderzoek staat én gegevens uit deze categorie bevinden zich in het antwoordbericht, dan dient in het antwoordbericht te worden aangegeven dat de betreffende categorie in onderzoek staat." verwijderd</li> <li>• Par. 2.3.1: ", met uitzondering van de indicatie geheim," toegevoegd; "BSN" vervangen door "nummer" in berichtvelden; "Nummer is geen BSN" als mogelijke terugmelding toegevoegd</li> <li>• Par. 2.2.1: "In deze stap wordt gecontroleerd of het aantal vragen in het bericht niet meer dan 1 is." Vervangen door: "Hier wordt gecontroleerd dat er niet meer dan <math>n</math> vragen in een inkomend bericht staan (<math>n</math> heeft een instelbare waarde). De waarde van <math>n</math> wordt initieel gesteld op 1."</li> <li>• Par. 2.3.1: "of een statusmelding" vervangen door "EN een statusmelding"</li> <li>• Par. 2.3.1: "met uitzondering van de indicatie geheim" verwijderd; bullet 2: "en de indicatie geheim zelf" verwijderd.</li> <li>• Par. 2.3.1: toegevoegd: "De indicatie geheim zélf dient als volgt in het antwoordbericht te worden opgenomen: indien de indicatie geheim de waarde 0 heeft, wordt in het antwoordbericht de tekst "Geen</li> </ul>	Andries Stam, Kamla Jaggan

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
		<p>beperking" opgenomen; indien de indicatie geheim een waarde anders dan 0 heeft, wordt in het antwoordbericht de tekst "Er is een beperking op de gegevensverstrekking van toepassing" opgenomen."</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hst 2.2.3 'Controleer validiteit van de set van identificerende gegevens' aangepast nav WV 0024 (aankleedregime)</li> <li>Hst 2.2.6 'Controleer zoekresultaat' aangepast nav WV 0024 (aankleedregime)</li> <li>Lidwoorden aangepast (het register en het auditlog ipv de register en de auditlog)</li> <li>Hst 2.2.5 'Haal gegevens op uit registratie' aangepast nav WV0063 en WV 64 (zeevlagen)</li> </ul>	
11-07-2005	2.7	<ul style="list-style-type: none"> <li>WV0066 verwerkt (zeevlag2)</li> </ul>	Kamla Jaggan
12-07-2005		<ul style="list-style-type: none"> <li>WV0071 verwerkt (antwoordbericht bevat antwoord en statuscode en statusmelding)</li> <li>WV0068 verwerkt (identificatie SBV-gebruiker toegevoegd bij inkomend bericht en auditlog)</li> <li>WV0074 verwerkt in par 2.2.6. 'Controleer zoekresultaat'</li> </ul>	Kamla Jaggan
13-07-2005		GBA gegevens in onderzoek, van par 2.2 naar par 2.3	Kamla Jaggan
14-07-2005		WV0076 'Protocollering' verwerkt bij par 2.3.1 'Stel antwoordbericht "Controleer BSN EN identificerende gegevens" samen'	Kamla Jaggan
25-07-2005		Resultaatcode toegevoegd bij auditlog Foutmeldpunt verwijderd, foutlogboek toegevoegd Protocolgegevens weggehaald	Kamla Jaggan
27-07-2005		Password op document weggehaald	Kamla Jaggan
08-08-2005		WV0086 Bekende schrijfwijzen toegevoegd	Kamla Jaggan
09-08-2005		WV0077 Wijzigingen nav notitie diensten verwerkt Activiteitenmodel aangepast	Kamla Jaggan
12-08-2005		WV0077 (van 11-8) Wijzigingen nav notitie diensten verwerkt Activiteitenmodel aangepast	Kamla Jaggan
1-09-2005	2.8	Versienummer aangepast	Kamla Jaggan
8-09-2005	2.9	<ul style="list-style-type: none"> <li>WV0090: tekst bij alternatieve scenario's "vullen auditlog" aangepast.</li> <li>WV0093 "ophogen vraagnummers" toegevoegd bij par. 2.1.1. en alternatieve scenario's 2 en 3 toegevoegd.</li> <li>Activiteitendiagram aangepast.</li> </ul>	Kamla Jaggan
09-09-2005		<ul style="list-style-type: none"> <li>Spellingcorrecties</li> <li>WV0098: par. 2.3.1 weergave indicatie geheim in lijn met notitie 'Diensten' gebracht</li> </ul>	Joke Dasselaar
13-09-2005	2.10	WV0104 "intelligent zoeken" en WV0101 alt flow "geen/meerdere resultaten gevonden" verwerkt. Activity diagram aangepast WV0103 verwerkt	Kamla. Jaggan
14-09-2005		WV0104 "intelligent zoeken" aangepast.	Kamla. Jaggan

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
15-09-2005		WV0101 alt flow "geen/meerdere resultaten gevonden" ongedaan gemaakt	Kamla. Jaggan
16-09-2005		WV0104 "intelligent zoeken" aangepast	Kamla. Jaggan
20-09-2005		WV0103 verwerkt Statuswijzigingen toegevoegd)	Kamla. Jaggan
27-09-2005	2.11	<p>Review testteam:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Par. 2.2.4 Tekst verduidelijkt: wordt in het nummerregister gekeken in welke registratie gezocht moet worden</i></li> <li>• <i>Par. 2.2.5 en 2.2.6: 'in GBA en RNI' gewijzigd in 'in GBA of RNI'</i></li> <li>• <i>Par. 2.2.5: titel ingekort</i></li> <li>• <i>Par. 2.2.5: Tekst toegevoegd m.b.t. de volgorde toepassen diakrietentransformatie</i></li> <li>• <i>Par. 2.2.5 Tabelregel zoekmethoden voor BSN gecorrigeerd: alleen exact en geen overige zoekmethoden</i></li> <li>• <i>Par. 2.2.5: 'datum einde onderzoek' toegevoegd in tabel op te halen gegevens bij Persoon, Overlijden en Adres</i></li> <li>• <i>Par. 2.3.1: Situatie weergave 'gegevens in onderzoek' verduidelijkt</i></li> <li>• <i>Par. 2.3.4: Meldingen in auditlog met hoofdletter i.p.v. kleine letter</i></li> <li>• <i>Par. 3.11 t/m 3.12 'Berichtresultaatcode' gewijzigd in 'resultaatcode'</i></li> <li>• <i>Par. 9: vulling veld 'Geslachtsaanduiding' verduidelijkt: alleen code M, V of O</i></li> <li>• <i>Par. 3: spelling 'resultaat code' vervangen door 'resultaatcode'</i></li> </ul>	Joke Dasselaar
30-09-2005	2.12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Naamgeving aangepast</i></li> <li>• <i>Lay-out aangepast</i></li> <li>• <i>2.2.1: Controle uitgeschreven</i></li> <li>• <i>2.2.3 en 2.2.4 verwisseld</i></li> <li>• <i>Paragraaf "Bepaal registratie" toegevoegd</i></li> <li>• <i>Controleer BSN uitgebreid met 11-proef</i></li> <li>• <i>Intelligent zoeken verwijderd en toelichting opschorting is fout en indicatie geheim vereenvoudigd.</i></li> <li>• <i>2.2.6: Controleer zoekresultaat: zin "Zowel GBA als RNI meldt het aantal gevonden resultaten terug.." verwijderd</i></li> <li>• <i>2.3.1 Stel antwoordbericht samen verduidelijkt</i></li> <li>• <i>2.3.2 Toekennen BV BSN berichtnummer in antwoordbericht is verwijderd, want niet van toepassing. Is namelijk zelfde als bij het vraagbericht is toegekend.</i></li> <li>• <i>Bij Alternatieven "Vraagnummers zijn niet olopend" en "vraagnummer begint niet bij 1" de melding naar de beheerorganisatie verwijderd</i></li> <li>• <i>Alternatief "Vraagnummers zijn niet uniek" verwijderd, want is vervangen door alternatieven "oplopend" en "niet bij 1".</i></li> <li>• <i>Alternatief "Fout bij zoeken nummer" hernoemd in "Fout bij controleren nummer". Melding naar beheerorganisatie verwijderd. Deze fout heeft namelijk betrekking op de invoer van de gebruiker.</i></li> <li>• <i>Alternatief "Fout bij ophalen gegevens": Melding naar systeemfoutenlogboek (niet meer "beheerorganisatie") gespecificeerd</i></li> </ul>	Liesbeth Westenberg Viola Smaal

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alternatief: Geen of meerdere resultaten gevonden: Berichtresultaatcode gewijzigd in resultaatcode. Fout naar het nummerfoutenlogboek gespecificeerd.</li> <li>• Alternatief: Fout bij vullen auditlog. Melding naar systeemfoutenlogboek (niet meer "beheerorganisatie") gespecificeerd</li> </ul>	
3-10-2005		UC model en Activity diagram aangepast	Kamla Jaggan
6-10-2005		Alt.scen. 1 Autorisatie mislukt aangepast Indicatie eindgebruiker/ instantie toegevoegd bij Vul de auditlog	Kamla Jaggan
10-10-2005		Specifieke melding bij systeemfoutenlogboek aangepast is: "Daarnaast wordt een melding in het systeemfoutenlogboek opgenomen."	Kamla Jaggan
11-10-2005		Spellingscontrole	Kamla Jaggan
13-10-2005		Bij "vul het auditlog" toegevoegd "DN uit certificaat"	Kamla Jaggan
19-10-2005		<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN verplaatst</li> <li>• Alle changes geaccepteerd</li> <li>• Kleine lay-outwijzigingen als gevolg van teveel lege regels en lege tabellen</li> </ul>	Liesbeth Westenberg
21-12-2005	3.0	WV153 [Verwijderen reden opschorting is "F" uit BV BSN] verwerkt	Liesbeth Westenberg
21-02-2006	3.1	WV206 Verduidelijking vulling auditlog	Liesbeth Westenberg
10-03-2006	3.2	WV210 Actualiseren activity diagram	Dennis Stam
27-08-2008	3.3	W08-074 Beperking bij ophalen adresgegevens voor reden opschorting O verwijderd	Koos de Meij
31-08-2012	4.0	Aanpassen applicatie aan LO GBA 3.8	Koos de Meij
3-03-2015	4.1	Logo vervangen	Koos de Meij

