



Rijksdienst voor Identiteitsgegevens
*Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties*

Beheervoorziening BSN - Use Case
Specificatie 03: Haal op set identificerende
gegevens

Versie 4.1

Datum 3 maart 2015

Inhoud

Inhoud	2
Inleiding	8
1 Hoofdscenario	8
1.1 <i>Initiatie</i>	9
1.1.1 Ontvang bericht "Haal op set identificerende gegevens"	9
1.1.2 Leg bericht "Haal op set identificerende gegevens" vast	9
1.1.3 Autoriseer verzoek	9
1.2 <i>Verwerking</i>	9
1.2.1 Controleer bericht	9
1.2.2 Controleer nummer	9
1.2.3 Bepaal registratie	10
1.2.4 Haal op set identificerende gegevens	10
1.2.5 Controleer zoekresultaat	11
1.3 <i>Afronding</i>	12
1.3.1 Stel antwoordbericht "Haal op set identificerende gegevens" samen	12
1.3.2 Leg antwoordbericht "Haal op set identificerende gegevens" vast	13
1.3.3 Bied antwoordbericht "Haal op set identificerende gegevens" aan	13
1.3.4 Vul het auditlog	13
2 Alternatieve scenario's	14
2.1 <i>Alternatief 1: Autorisatie mislukt</i>	14
2.2 <i>Alternatief 2: Vraagnummer begint niet bij nummer 1</i>	14
2.3 <i>Alternatief 3: Vraagnummers zijn niet olopend</i>	14
2.4 <i>Alternatief 4: Bericht bevat geen vragen</i>	15
2.5 <i>Alternatief 5: Bericht bevat teveel vragen</i>	15
2.6 <i>Alternatief 6: Identificatie afzender in vraagbericht is niet gevuld</i>	16
2.7 <i>Alternatief 7: Berichtnummer afzender in vraagbericht is niet gevuld</i>	16
2.8 <i>Alternatief 8: Indicatie eindgebruiker in vraagbericht is niet gevuld</i>	16
2.9 <i>Alternatief 9: Een of meer vraagnummers niet ingevuld</i>	16
2.10 <i>Alternatief 10: BSN is niet gevuld</i>	16
2.11 <i>Alternatief 11: Fout bij controleren van het nummer</i>	17
2.12 <i>Alternatief 12: Fout bij ophalen gegevens</i>	17

2.13	<i>Alternatief 13: Geen of meerdere resultaten gevonden</i>	17
2.14	<i>Alternatief 14: Fout bij vullen auditlog</i>	18
3	Subprocessen	18
4	Belangrijke scenario's	18
5	Precondities	18
6	Postcondities	18
7	Extensies	18
8	Speciale eisen	18
9	Aanvullende informatie	18
9.1	<i>Activiteitendiagram</i>	19
10	Historische inhoudsopgave	21
	Inhoud.....	2
	Inleiding.....	8
1	Hoofdscenario.....	8
1.1	<i>Initiatie.....</i>	9
1.1.1	Ontvang bericht "Haal op set identificerende gegevens" 9	
1.1.2	Leg bericht "Haal op set identificerende gegevens" vast 9	
1.1.3	Autoriseer verzoek.....9	
1.2	<i>Verwerking.....</i>	9
1.2.1	Controleer bericht.....9	
1.2.2	Controleer nummer.....9	
1.2.3	Bepaal registratie.....10	
1.2.4	Haal op set identificerende gegevens.....10	
1.2.5	Controleer zoekresultaat.....11	
1.3	<i>Afronding.....</i>	12
1.3.1	Stel antwoordbericht "Haal op set identificerende gegevens" samen.....12	
1.3.2	Leg antwoordbericht "Haal op set identificerende gegevens" vast.....13	
1.3.3	Bied antwoordbericht "Haal op set identificerende gegevens" aan.....13	
1.3.4	Vul het auditlog.....13	
2	Alternatieve scenario's.....	14
2.1	<i>Alternatief 1: Autorisatie mislukt.....</i>	14

2.2	<i>Alternatief 2: Vraagnummer begint niet bij nummer 1.....</i>	<i>14</i>
2.3	<i>Alternatief 3: Vraagnummers zijn niet oplopend.....</i>	<i>14</i>
2.4	<i>Alternatief 4: Bericht bevat geen vragen.....</i>	<i>15</i>
2.5	<i>Alternatief 5: Bericht bevat teveel vragen.....</i>	<i>15</i>
2.6	<i>Alternatief 6: Identificatie afzender in vraagbericht is niet gevuld.....</i>	<i>16</i>
2.7	<i>Alternatief 7: Berichtnummer afzender in vraagbericht is niet gevuld.....</i>	<i>16</i>
2.8	<i>Alternatief 8: Indicatie eindgebruiker in vraagbericht is niet gevuld.....</i>	<i>16</i>
2.9	<i>Alternatief 9: Een of meer vraagnummers niet ingevuld.....</i>	<i>16</i>
2.10	<i>Alternatief 10: BSN is niet gevuld.....</i>	<i>16</i>
2.11	<i>Alternatief 11: Fout bij controleren van het nummer.....</i>	<i>17</i>
2.12	<i>Alternatief 12: Fout bij ophalen gegevens.....</i>	<i>17</i>
2.13	<i>Alternatief 13: Geen of meerdere resultaten gevonden... </i>	<i>17</i>
2.14	<i>Alternatief 14: Fout bij vullen auditlog.....</i>	<i>18</i>
3	Subprocessen.....	18
4	Belangrijke scenario's	18
5	Precondities	18
6	Postcondities.....	18
7	Extensies	18
8	Speciale eisen.....	18
9	Aanvullende informatie.....	18
9.1	<i>Activiteitendiagram.....</i>	<i>19</i>
10	Historische inhoudsopgave.....	21
	Inhoud.....	2
	Inleiding.....	8
1	Hoofdscenario.....	8
1.1	<i>Initiatie.....</i>	<i>9</i>
1.1.1	<i>Ontvang bericht "Haal op set identificerende gegevens"</i>	<i>9</i>
1.1.2	<i>Leg bericht "Haal op set identificerende gegevens" vast</i>	<i>9</i>
1.1.3	<i>Autoriseer verzoek</i>	<i>9</i>

1.2	<i>Verwerking</i>	9
1.2.1	Controleer bericht	9
1.2.2	Controleer nummer	9
1.2.3	Bepaal registratie	10
1.2.4	Haal op set identificerende gegevens.....	10
1.2.5	Controleer zoekresultaat	11
1.3	<i>Afronding</i>	12
1.3.1	Stel antwoordbericht "Haal op set identificerende gegevens" samen	12
1.3.2	Leg antwoordbericht "Haal op set identificerende gegevens" vast.....	13
1.3.3	Bied antwoordbericht "Haal op set identificerende gegevens" aan	13
1.3.4	Vul het auditlog.....	13
2	Alternatieve scenario's	14
2.1	<i>Alternatief 1: Autorisatie mislukt</i>	14
2.2	<i>Alternatief 2: Vraagnummer begint niet bij nummer 1</i>	14
2.3	<i>Alternatief 3: Vraagnummers zijn niet oplopend</i>	14
2.4	<i>Alternatief 4: Bericht bevat geen vragen</i>	15
2.5	<i>Alternatief 5: Bericht bevat teveel vragen</i>	15
2.6	<i>Alternatief 6: Identificatie afzender in vraagbericht is niet gevuld</i>	16
2.7	<i>Alternatief 7: Berichtnummer afzender in vraagbericht is niet gevuld</i>	16
2.8	<i>Alternatief 8: Indicatie eindgebruiker in vraagbericht is niet gevuld</i>	16
2.9	<i>Alternatief 9: Een of meer vraagnummers niet ingevuld</i>	16
2.10	<i>Alternatief 10: BSN is niet gevuld</i>	16
2.11	<i>Alternatief 11: Fout bij controleren van het nummer</i>	17
2.12	<i>Alternatief 12: Fout bij ophalen gegevens</i>	17
2.13	<i>Alternatief 13: Geen of meerdere resultaten gevonden</i> ...	17
2.14	<i>Alternatief 14: Fout bij vullen auditlog</i>	18
3	Subprocessen	18
4	Belangrijke scenario's	18
5	Precondities	18
6	Postcondities	18
7	Extensies	18
8	Speciale eisen	18

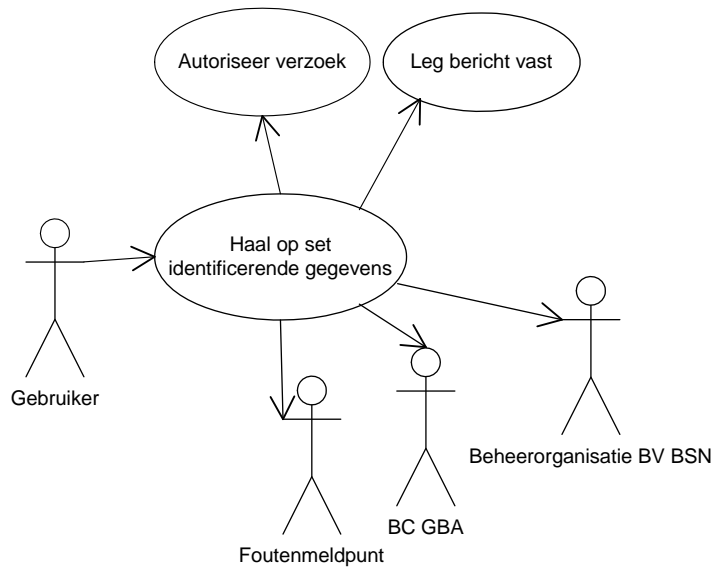
9	Aanvullende informatie.....	18
9.1	<i>Activiteitendiagram.....</i>	<i>19</i>
10	Historische inhoudsopgave.....	21
	Inhoud.....	2
	Inleiding.....	8
1	Hoofdscenario.....	8
1.1	<i>Initiatie.....</i>	<i>9</i>
1.1.1	Ontvang bericht "Haal op set identificerende gegevens" 9	9
1.1.2	Leg bericht "Haal op set identificerende gegevens" vast 9	9
1.1.3	Autoriseer verzoek..... 9	9
1.2	<i>Verwerking.....</i>	<i>9</i>
1.2.1	Controleer bericht..... 9	9
1.2.2	Controleer nummer..... 9	9
1.2.3	Bepaal registratie..... 10	10
1.2.4	Haal op set identificerende gegevens..... 10	10
1.2.5	Controleer zoekresultaat..... 11	11
1.3	<i>Afronding.....</i>	<i>12</i>
1.3.1	Stel antwoordbericht "Haal op set identificerende gegevens" samen..... 12	12
1.3.2	Leg antwoordbericht "Haal op set identificerende gegevens" vast..... 13	13
1.3.3	Bied antwoordbericht "Haal op set identificerende gegevens" aan..... 13	13
1.3.4	Vul het auditlog..... 13	13
2	Alternatieve scenario's.....	14
2.1	<i>Alternatief 1: Autorisatie mislukt.....</i>	<i>14</i>
2.2	<i>Alternatief 2: Vraagnummer begint niet bij nummer 1.....</i>	<i>14</i>
2.3	<i>Alternatief 3: Vraagnummers zijn niet olopend.....</i>	<i>14</i>
2.4	<i>Alternatief 4: Bericht bevat geen vragen.....</i>	<i>15</i>
2.5	<i>Alternatief 5: Bericht bevat teveel vragen.....</i>	<i>15</i>
2.6	<i>Alternatief 6: Identificatie afzender in vraagbericht is niet gevuld.....</i>	<i>16</i>
2.7	<i>Alternatief 7: Berichtnummer afzender in vraagbericht is niet gevuld.....</i>	<i>16</i>
2.8	<i>Alternatief 8: Indicatie eindgebruiker in vraagbericht is niet gevuld.....</i>	<i>16</i>
2.9	<i>Alternatief 9: Een of meer vraagnummers niet ingevuld....</i>	<i>16</i>
2.10	<i>Alternatief 10: BSN is niet gevuld.....</i>	<i>16</i>
2.11	<i>Alternatief 11: Fout bij controleren van het nummer.....</i>	<i>17</i>
2.12	<i>Alternatief 12: Fout bij ophalen gegevens.....</i>	<i>17</i>

2.13	<i>Alternatief 13: Geen of meerdere resultaten gevonden...</i>	17
2.14	<i>Alternatief 14: Fout bij vullen auditlog.....</i>	18
3	Subprocessen.....	18
4	Belangrijke scenario's	18
5	Precondities	18
6	Postcondities.....	18
7	Extensies	18
8	Speciale eisen.....	18
9	Aanvullende informatie.....	18
9.1	<i>Activiteitendiagram.....</i>	19
10	Historische inhoudsopgave.....	21

Inleiding

De use case "Haal op set identificerende gegevens" beschrijft de stappen voor het ophalen van een unieke set identificerende gegevens uit de registratie GBA of RNI, behorende bij een BSN.

In onderstaand model is de use case "Haal op set identificerende gegevens" weergegeven.



1 Hoofdscenario

1.1 Initiatie

1.1.1 Ontvang bericht "Haal op set identificerende gegevens"

De use case start met de ontvangst van het bericht "Haal op set identificerende gegevens". In dit bericht staan de volgende gegevens:

Vraagbericht
Algemeen deel
Identificatie afzender
Berichtnummer afzender
Indicatie eindgebruiker
1 of meerdere vragen
Vraagnummer
BSN

1.1.2 Leg bericht "Haal op set 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 ook 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 nummer

Het opgegeven BSN wordt gecontroleerd en moet voldoen aan de volgende eisen:

- Het BSN moet gevuld zijn (zie Alternatieve scenario's 10)
- Het BSN moet voldoen aan de 11-proef (zie Alternatieve scenario's 11)
- Het BSN moet in verkeer zijn bij GBA of RNI (zie Alternatieve scenario's 11)

1.2.3 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.

1.2.4 Haal op set identificerende gegevens

Het systeem raadpleegt de registratie die in de vorige stap is bepaald. (zie ook Alternatieve scenario's 12).

De volgende gegevens worden uit de registratie opgehaald:

Gegevens uit registratie
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

1.2.5 Controleer zoekresultaat

Hierna worden de volgende situaties onderscheiden:

- Als er één resultaat gevonden is, worden 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 "Haal op set identificerende gegevens" samen

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

Antwoordbericht
Algemeen deel
Berichtnummer afzender
BV BSN Berichtnummer
Berichtresultaatcode (3000)
Omschrijving berichtresultaat ("Verwerking bericht succesvol")
1 of meerdere antwoorden
Vraagnummer
Resultaatcode (3002)
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 ¹
FunctieAdres ¹
Gemeentedeel ¹
Straatnaam ¹
Huisnummer ¹
Huisletter ¹
Huisnummertoevoeging ¹
Aanduiding bij huisnummer ¹
Postcode ¹
Woonplaatsnaam ¹
Locatiebeschrijving ¹
LandAdresBuitenland ²
DatumAanvangAdresBuitenland ²
Regel1AdresBuitenland ²
Regel2AdresBuitenland ²
Regel3AdresBuitenland ²
Land vanwaar ingeschreven ¹
Aanduiding gegevens in onderzoek adres ¹

Antwoordbericht
Datum ingang onderzoek adres ¹

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) of gemeente van inschrijving = "Registratie Niet Ingezetenen (RNI) ", 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 "2") 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 "Haal op set identificerende gegevens" vast

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

1.3.3 Bied antwoordbericht "Haal op set 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

Gegevens auditlog	Toelichting
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 het volgende antwoordbericht 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 het volgende antwoordbericht 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 opepend

Indien de nummering van vraagnummers niet opepend +1 zijn, wordt het volgende antwoordbericht verstuurd naar de afzender "Vraagnummers zijn niet opepend" (berichtresultaatcode 14). Hierna wordt verder gegaan 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 foutmelding naar de afzender verstuurd "Het bericht moet minimaal één vraag bevatten" (berichtresultaatcode 7). Hierna wordt verder gegaan 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 foutmelding 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 foutmelding 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 verdergegaan 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: BSN is niet gevuld

Indien het veld BSN van het vraagbericht niet gevuld is, wordt de volgende melding naar de afzender verstuurd "BSN moet gevuld zijn" (resultaatcode 3004). 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, wordt de volgende melding naar de afzender verstuurd "Nummer is geen BSN" (resultaatcode 3003). 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

Als er geen of meerdere resultaten gevonden zijn, wordt de melding "Vraag heeft niet tot één persoon geleid" in het antwoordbericht opgenomen (resultaatcode 3001).

Indien er sprake is van de volgende situaties, wordt een fout 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

De volgende gegevens met betrekking tot het foutvermoeden worden opgenomen in het nummerfoutenlogboek:

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

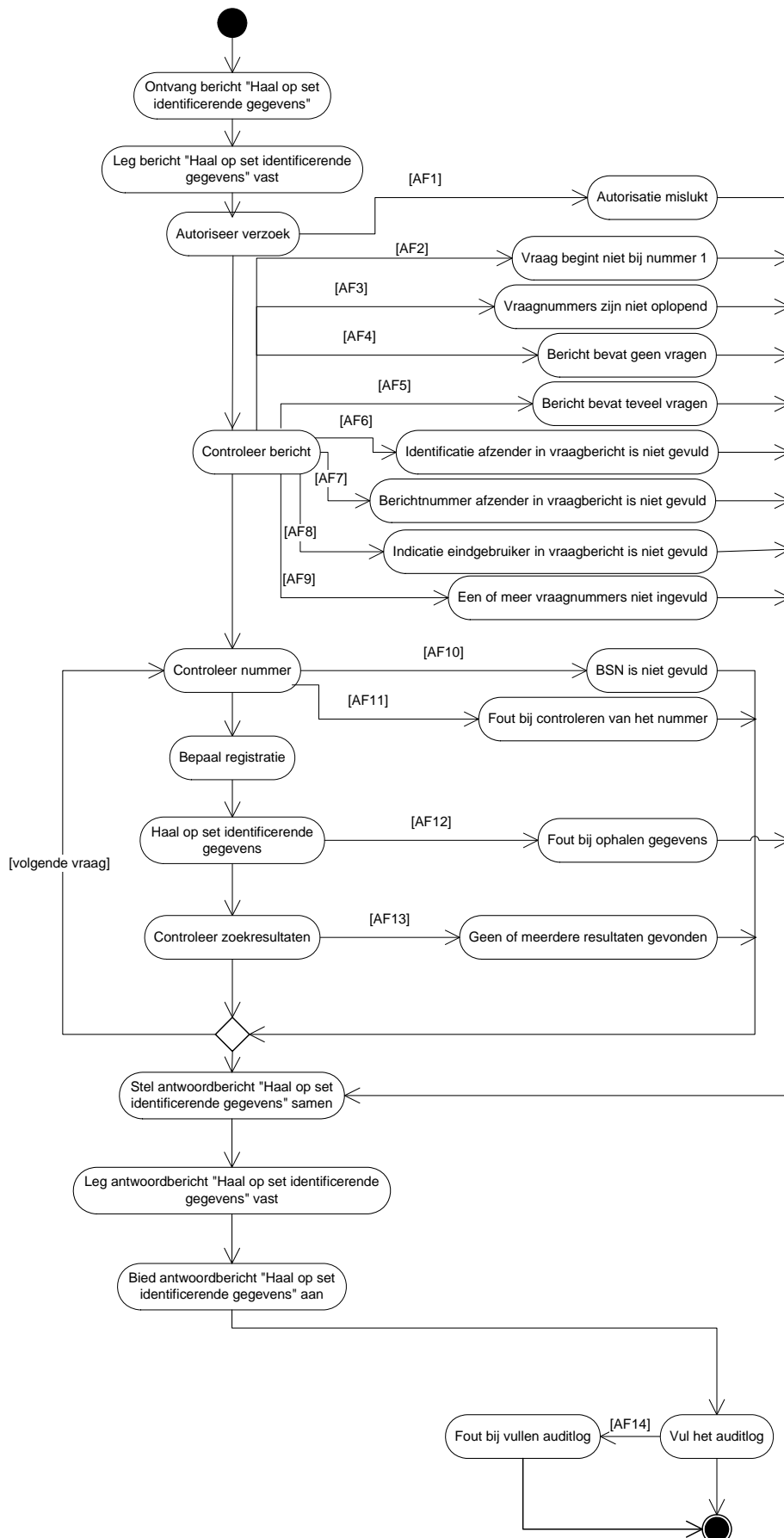
Niet van toepassing.

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
08-12-2004	2.1	Aangepast naar aanleiding van reveiw programmamangement. - Par 2.5 "Zoek nummer" toegevoegd - Par opsomming tekst "Status nummer" toegevoegd - H3 "Alternatief 3: BSN-nummer is gemarkeerd" is verwijderd - Par 3.3 tekst " Indien er geen of meerdere voorkomens zijn gevonden bij één BSN-nummer niet of meerdere keren voorkomt, ... " gewijzigd en "voorkomens" gewijzgd in "resultaten". <ul style="list-style-type: none"> o Par 10.1 "voorkomen" gewijzgd in "resultaat", "Meerdere voorkomens" verwijderd en BSN komt meerdere malen voor" toegevoegd. o Par 10.2 opsomming tekst "postcode" en "huisnummer" verwijderd. - Par 10.3 Model aangepast conform hoofdsenario en alternatieve senario's.	Projectteam OBV
04-02-2005		Aangepast naar aanleiding audit LaQuSo <ul style="list-style-type: none"> o Actor foutmeldpunt toegevoegd aan het use case diagram (p.4 §1.1) - "Set of identificerende gegevens" -> "Set van identificerende gegevens" (p.6 §2.8)	Projectteam OBV
15-02-2005	2.2	Aangepast naar aanleiding van review bouwteam OBV <ul style="list-style-type: none"> o Aanames (par 1.3) verwijderd: o 1. "OBV is leidend in het vaststellen, in welke authentieke registratie (AR) het nummer moet zijn geregistreerd." o 3. "Er wordt gezocht in de authentieke registraties GBA of ARNI." o Par 2.11: 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: <ul style="list-style-type: none"> • ... • Resultaat van de uitgevoerde actie (= "succesvol")" toegevoegd	Richard Lindeboom
19-04-2005	2.3	<ul style="list-style-type: none"> • "OBV" hernoemd naar "BV BSN" • "ARNI" hernoemd naar "RNI" • Kwestie "Wat is de volledige set of identificerende gegevens?" verwijderd • Aannames verwijderd: <ul style="list-style-type: none"> o Er is een aanname gedaan wat de volledige set of identificerende gegevens inhoudt. o Er kunnen 1 of meerdere BSN-nummers (vragen) 	Andries Stam

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
		<p>in één bericht worden opgenomen. Er volgt één antwoordbericht.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Nadat alle vragen zijn beantwoordt, wordt het antwoordbericht samengesteld en verstuurd. ○ Indien BSN-nummer is gemarkeerd, wordt in het antwoordbericht opgenomen dat het in onderzoek of gemarkeerd is. <ul style="list-style-type: none"> • Hoofdscenario opgedeeld in initiatie, verwerking en afronding • Use Case Diagram: lijn met foutmeldpunt vervangen door pijl richting foutmeldpunt (initiatie vanuit use case) • Par. 1.1: Tekst "Er bestaat de mogelijkheid om binnen één bericht 1 of meerdere BSN-nummers aan te leveren" verwijderd. • Par. 2.1.1: Tekst "1 of meerdere BSN-nummers" vervangen door "1 of meerdere vragen"; "BSN" toegevoegd; "ontvangst" -> "ontvang" • Par. 2.2: "De volgende stappen worden voor iedere vraag in het bericht herhaald." Toegevoegd • Par. 2.2.1 en 2.2.2 omgedraaid: eerst nummer zoeken, dan AR bepalen • Par. 2.2.1: "Voor het gevonden nummer wordt de status gecontroleerd in het nummerregister. Indien het nummer gemarkeerd is zal deze informatie met het antwoordbericht meegegeven worden." Verwijderd. "Het nummer wordt gecontroleerd op de 11-proef en opgezocht in het nummerregister." Toegevoegd. • Par. 2.2.1: Tekst "Aan de hand van de in het bericht ontvangen BSN-nummers," vervangen door "Aan de hand van het in het bericht ontvangen BSN-nummer" • Verwijderd: Par. 2.2.4: "BSN-nummers aanwezig in bericht? Indien nog niet alle BSN-nummers uit het bericht zijn afgehandeld, wordt teruggegaan naar stap 2.4 Bepaal authentieke registratie (AR), waarin het volgende BSN-nummer wordt afgehandeld." • Par 2.3.1: Bullet "Per BSN-nummer" veranderd in "per vraag"; "Authentieke registratie; Resultaat (= "set identificerende gegevens gevonden"); Status nummer" verwijderd • Par. 2.3.2, 2.3.3: Bericht -> antwoordbericht • Hst. 3: Alternatief 2,3,4,5 hernoemd naar 4,5,6,7 • Hst. 3: Alternatief 2 toegevoegd: Fout bij het zoeken van het nummer. Er is een fout opgetreden bij het zoeken van het nummer. 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. • 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. • Par. 3.1: "Na deze stap stopt de use case." Verwijderd • 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 • Par. 3.4: "... naar de beheerorganisatie..." gewijzigd in "... naar de afzender van het bericht en een melding naar de beheerorganisatie..."; "Na deze stap stopt de use case." Verwijderd; "bericht" -> "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." 	

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
		<ul style="list-style-type: none"> Par. 3.5: "Ook de afzender ontvangt in het antwoordbericht bij het betreffende BSN, het resultaat van de verwerking." Vervangen door "Voor het betreffende nummer wordt "Er is een fout geconstateerd" in het antwoordbericht opgenomen."; "antwoordbericht met de juiste foutmelding" vervangen door "melding"; "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."Hst. 6: "De actor is in staat berichten naar de BV BSN te versturen;" verwijderd Hst. 7: "Het bericht is verstuurd." Is vervangen door "Er is een antwoordbericht verstuurd naar de actor." Par. 10.1 verwijderd: "Resultaat van de verwerking: Het resultaat van een verwerking kan zijn, namelijk: "Geen resultaat"; "BSN komt meerdere malen voor"; "Set identificerende gegevens gevonden"; "BSN-nummer is gemarkeerd"" Par. 10.2 verwijderd: "Volledige set of identificerende gegevens: Deze set omvat de volgende rubrieken, namelijk: Geslacht; Geslachtsnaam; Geboortedatum; Geboorteplaats; Geboorteland; Voornamen (voluit); Tussenvoegsel(s); Adellijke titel" verwijderd 	
26-04-2005	2.4	<ul style="list-style-type: none"> 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." 	Andries Stam
09-05-2005	2.5	<ul style="list-style-type: none"> 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." 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." Par. 2.2.4: toegevoegd: "De volgende gegevens dienen te worden opgehaald:" + tabel Par. 2.3.1: toegevoegd: "of melding "nummer is geen BSN"; beschrijving uitzonderingen t.a.v. aan te leveren gegevens toegevoegd; "nummer" als veld toegevoegd Hst. 3: alternatief 2-7 hernoemd naar 3-8. 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." 	Andries Stam
08-07-2005	2.6	<ul style="list-style-type: none"> "authentieke registratie" veranderd in "registratie"; "AR" veranderd in "registratie"; "uit AR" uit de titel van de UC verwijderd Par. 1.1: Zin verwijderd: "Deze use case wordt ook aangeropen door use case "Controleer BSN EN identificerende gegevens uit AR"." Par. 3.7: "eerst de auditlog bijgewerkt en daarna" toegevoegd Par. 3.8: "de use case stopt" vervangen door "Het systeem stopt daarna met de verwerking van berichten." "land van herkomst" veranderd in "land vanwaar ingeschreven" 	Andries Stam

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
		<ul style="list-style-type: none"> Par. 2.3.1: Bullet 4: "overlijden" als reden toegevoegd; Bullet 6: "behalve de omschrijving reden opschorting" verwijderd Par. 2.2.4: Tabel op te halen gegevens uitgebreid met gegevens in onderzoek 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 Par. 2.3.1: ", met uitzondering van de indicatie geheim," toegevoegd 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 n vragen in een inkomend bericht staan (n heeft een instelbare waarde). De waarde van n wordt initieel gesteld op 1." Par. 2.3.1: "of een statusmelding" vervangen door "EN een statusmelding" Par. 2.3.1: "of een statusmelding" vervangen door "EN een statusmelding" Par. 2.3.1: "met uitzondering van de indicatie geheim" verwijderd; bullet 2: "en de indicatie geheim zelf" verwijderd. 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 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." 	
12-07-2005	2.7	<ul style="list-style-type: none"> WV0066 verwerkt (zeeflaag2) WV0068 verwerkt (identificatie SBV-gebruiker toegevoegd bij inkomend bericht en auditlog) WV0074 verwerkt in par 2.3.1 'Stel antwoordbericht "Haal op set identificerende gegevens" samen' 	Kamla Jaggan
14-07-2005		WV0076 `Protocollering` verwerkt bij par 2.3.1 'Stel antwoordbericht "Haal op set identificerende gegevens" samen`	Kamla Jaggan
25-07-2005		Resultaatcode toegevoegd bij auditlog Foutmeldpunt verwijderd, foutlogboek toegevoegd Protocolgegevens weggehaald	Kamla Jaggan
27-07-2005		WV0066 verwerkt (zeeflaag2) verwijderd.	Kamla Jaggan
27-07-2005		Password op document weggehaald	Kamla Jaggan
09-08-2005		WV0077 Wijzigingen nav notitie diensten verwerkt	Kamla Jaggan
10-08-2005		Activiteiten diagram aangepast	Kamla Jaggan
12-08-2005		WV0077 (van 11-8) Wijzigingen nav notitie diensten verwerkt Activiteitenmodel aangepast	Kamla Jaggan

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
15-08-2005		Activiteitenmodel aangepast	Kamla Jaggan
1-09-2005	2.8	Versienummer aangepast	Kamla Jaggan
8-09-2005	2.9	<ul style="list-style-type: none"> WV0090: tekst bij alternatieve scenario's "vullen auditlog" aangepast. WV0093 "ophogen vraagnummers" toegevoegd bij par. 2.1.1. en alternatieve scenario's 2 en 3 toegevoegd. Activiteiten diagram aangepast. 	Kamla Jaggan
09-09-2005		<ul style="list-style-type: none"> Spellingcorrecties WV0098: par. 2.3.1 weergave indicatie geheim in lijn met notitie 'Diensten' gebracht 	Joke Dasselaar
13-09-2005	2.10	WV0101 alt flow "geen/meerdere resultaten gevonden" verwerkt. Activity diagram aangepast. WV0103 verwerkt	Kamla. Jaggan
15-09-2005		WV0101 alt flow "geen/meerdere resultaten gevonden" ongedaan gemaakt	Kamla. Jaggan
20-09-2005		WV0103 verwerkt (Statuswijzigingen toegevoegd)	Kamla. Jaggan
27-09-2005	2.11	<p>Reviewcommentaar FO 1.2.3 testteam:</p> <ul style="list-style-type: none"> Par. 2.2.4: Datum 'Einde onderzoek' toegevoegd bij Persoon, Overlijden en Adres Par. 2.3.1: Kenmerken 'gegevens in onderzoek' gecompliceerd Par. 2.3.4: Meldingen auditlog beginnen met hoofdletter i.p.v. kleine letter Par.3: Spelling 'berichtresultaat code' gecorrigeerd in 'berichtresultaatcode' Par. 3: Alt. Scenario 11, 12 en 14 'berichtresultaatcode' vervangen door 'resultaatcode' 	Joke Dasselaar
30-09-2005	2.12	<ul style="list-style-type: none"> Lay-out aangepast 2.2.1: Controle uitgeschreven 2.2.3 en 2.2.4 verwisseld Intelligent zoeken verwijderd en toelichting opschorting is fout en indicatie geheim vereenvoudigd. 2.3.1 Stel antwoordbericht samen verduidelijkt 2.3.2 Toekennen BV BSN berichtnummer in antwoordbericht is verwijderd, want niet van toepassing. Is namelijk zelfde als bij het vraagbericht is toegekend. Bij Alternatieven "Vraagnummers zijn niet olopemd" en "vraagnummer begint niet bij 1" de melding naar de beheerorganisatie verwijderd Alternatief "Vraagnummers zijn niet uniek" verwijderd, want is vervangen door alternatieven "olopemd" en "niet bij 1". 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. Alternatief "Fout bij ophalen gegevens": Melding naar systeemfoutenlogboek (niet meer "beheerorganisatie") gespecificeerd Alternatief: Geen of meerdere resultaten gevonden: Berichtresultaatcode gewijzigd in resultaatcode. Fout naar het nummerfoutenlogboek gespecificeerd. Alternatief: Fout bij vullen auditlog. Melding naar systeemfoutenlogboek (niet meer "beheerorganisatie") gespecificeerd 	Liesbeth Westenberg Viola Smaal

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
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		DN verplaatst Alle changes geaccepteerd en kleine lay-out wijzigingen doorgevoerd als gevolg hiervan	Liesbeth Westenberg
21-12-2005	3.0	<i>WV153 [Verwijderen reden opschorting is "F" uit BV BSN] verwerkt</i>	Liesbeth Westenberg
21-02-2006	3.1	<i>WV206 Verduidelijking vulling auditlog</i>	Liesbeth Westenberg
27-08-2008	3.2	<i>W08-074 Beperking adresgegevens in antwoordbericht voor reden opschorting O verwijderd.</i>	Koos de Meij
31-08-2012	4.0	<i>Aanpassen applicatie aan LO GBA 3.8</i>	Koos de Meij
3-03-2015	4.1	<i>Logo vervangen</i>	Koos de Meij