



Rijksdienst voor Identiteitsgegevens
*Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties*

Beheervoorziening BSN - Use Case Specificatie 06: Hang registratie om bij BSN

Versie 3.4

Datum 3 maart 2015

Inhoud

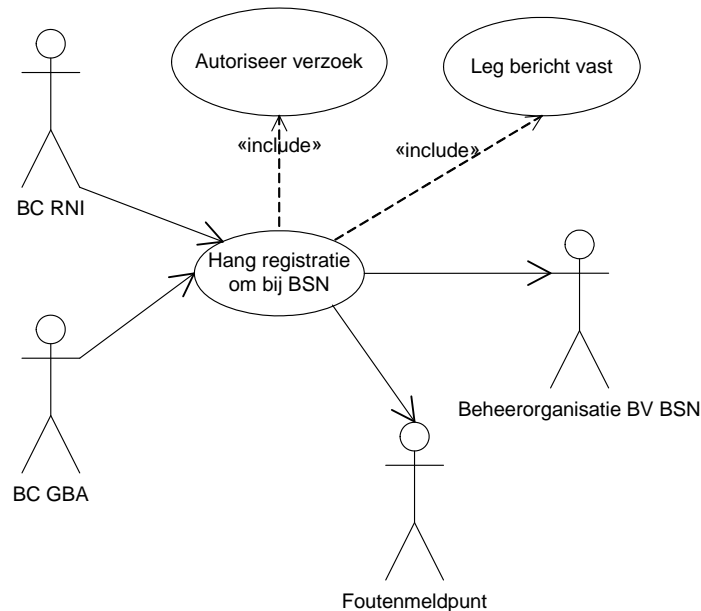
Inhoud	2
Inleiding	4
1 Hoofdscenario	4
1.1 <i>Initiatie</i>	4
1.1.1 Ontvang bericht "omhangen BSN"	4
1.1.2 Leg bericht "omhangen BSN" vast	5
1.1.3 Autoriseer verzoek	5
1.2 <i>Verwerking</i>	5
1.2.1 Controleer bericht	5
1.2.2 Controleer validiteit van het verzoek	5
1.2.3 Registreer omhanging	5
1.3 <i>Afronding</i>	6
1.3.1 Stel antwoordbericht "omhangen BSN" samen	6
1.3.2 Leg antwoordbericht "omhangen BSN" vast	6
1.3.3 Bied antwoordbericht "omhangen BSN" aan	6
1.3.4 Vul het auditlog	6
2 Alternatieve Scenario's	7
2.1 <i>Alternatief 1: Autorisatie mislukt</i>	7
2.2 <i>Alternatief 2: Identificatie afzender in vraagbericht is niet gevuld</i>	7
2.3 <i>Alternatief 3: Berichtnummer afzender in vraagbericht is niet gevuld</i>	7
2.4 <i>Alternatief 4: Instantie in vraagbericht is niet gevuld</i>	8
2.5 <i>Alternatief 5: BSN is niet gevuld</i>	8
2.6 <i>Alternatief 6: BSN voldoet niet aan de 11-proef</i>	8
2.7 <i>Alternatief 7: Doelregistratie is niet gevuld</i>	8
2.8 <i>Alternatief 8: Doelregistratie mag niet gelijk zijn aan registratie afzender</i>	8
2.9 <i>Alternatief 9: Datum-tijd van omhangen is niet juist</i>	9
2.10 <i>Alternatief 10: BSN niet gevonden</i>	9
2.11 <i>Alternatief 11: BSN niet geregistreerd bij registratie van de afzender</i>	9
2.12 <i>Alternatief 12: BSN reeds geregistreerd bij doelregistratie</i>	9
2.13 <i>Alternatief 13: Nummer heeft niet de status "in verkeer"</i>	10
2.14 <i>Alternatief 14: Fout bij registreren omhanging</i>	10

2.15	<i>Alternatief 15: Fout bij vullen auditlog</i>	10
3	Subprocessen	10
4	Belangrijke scenario's	10
5	Precondities	11
6	Postcondities	11
7	Extensies	11
8	Speciale eisen	11
9	Aanvullende Informatie	11
9.1	<i>Activiteitendiagram</i>	11
10	Historische inhoudsopgave	13

Inleiding

De use case “Hang registratie om bij BSN” beschrijft de stappen voor het omhangen van een registratie bij een BSN. Bij het omhangen van een BSN, wordt in het nummerregister de registratie waarin de gegevens van een persoon zijn opgenomen, gewijzigd (bijvoorbeeld een wijziging van RNI naar GBA).

In onderstaand model is de use case “Hang registratie om bij BSN” weergegeven.



1 Hoofdscenario

1.1 Initiatie

1.1.1 Ontvang bericht “omhangen BSN”

De use case start met de ontvangst van het bericht “omhangen BSN”. In dit bericht staan de volgende gegevens:

Vraagbericht
Identificatie afzender
Berichtnummer afzender
Instantie
BSN
Doelregistratie
Datum-tijd van omhangen

1.1.2 Leg bericht "omhangen BSN" vast

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

1.1.3 Autoriseer verzoek

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

1.2 Verwerking

1.2.1 Controleer bericht

Hier wordt gecontroleerd of de velden uit het vraagbericht goed gevuld zijn. De inhoud van het bericht moet voldoen aan de volgende eisen:

- De afzender moet gevuld zijn (zie ook Alternatieve scenario's 2)
- Het berichtnummer van de afzender moet gevuld zijn (zie ook Alternatieve scenario's 3)
- De instantie moet gevuld zijn (zie ook Alternatieve scenario's 4)
- Het BSN moet gevuld zijn (zie ook Alternatieve scenario's 5)
- Het BSN moet voldoen aan de 11-proef (zie ook Alternatieve scenario's 6)
- De doelregistratie moet gevuld zijn (zie ook Alternatieve scenario's 7)
- De doelregistratie mag niet gelijk zijn aan de registratie van de afzender (zie ook Alternatieve scenario's 8)

Daarnaast is het wenselijk dat de datum-tijd van omhangen juist is. (zie ook Alternatieve scenario's 9)

1.2.2 Controleer validiteit van het verzoek

Het systeem controleert in het nummerregister de validiteit van het verzoek. Het verzoek is valide indien:

- het nummer in het nummerregister is geregistreerd en de status "in verkeer" heeft;
- de registratie van de afzender (uit het bericht) overeenkomt met de registratie die vermeld staat in het nummerregister.

De volgende alternatieve situaties worden onderkend:

- Het nummer is niet gevonden (zie Alternatieve scenario's 10)
- BSN niet geregistreerd bij registratie van de afzender (zie Alternatieve scenario's 11)
- BSN reeds geregistreerd bij doelregistratie (zie Alternatieve scenario's 12)
- Het nummer heeft niet de status "in verkeer" (zie Alternatieve scenario's 13)

1.2.3 Registreer omhanging

Voordat de wijziging in het nummerregister wordt doorgevoerd, wordt de oude situatie in de nummerhistorie vastgelegd.

Het systeem wijzigt de gegevens van het opgegeven BSN (zie Alternatieve scenario's 14) in het nummerregister:

- De registratie wordt gewijzigd in de opgegeven doelregistratie.
- De instantie (uit het vraagbericht) die de omhanging heeft bewerkstelligd, wordt geregistreerd
- De datum/tijd van omhangen wordt vastgelegd (indien de tijd niet is aangeleverd wordt 00:00:00 vastgelegd).
- Datum/tijd van wijziging

1.3 Afronding

1.3.1 Stel antwoordbericht "omhangen BSN" samen

Het systeem stelt het antwoordbericht samen. In dit bericht staan de volgende gegevens:

Antwoordbericht
Berichtnummer afzender
BV BSN Berichtnummer
BSN
Berichtresultaatcode (6000)
Omschrijving berichtresultaat ("Nummer omgehangen")

1.3.2 Leg antwoordbericht "omhangen BSN" vast

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

1.3.3 Bied antwoordbericht "omhangen BSN" aan

Het antwoordbericht 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 Alternatieve scenario's 15):

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: 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.

2.3 Alternatief 3: Berichtnummer afzender in vraagbericht is niet gevuld

Indien het veld berichtnummer afzender van het vraagbericht niet gevuld is, wordt de volgende foutmelding 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.

2.4 Alternatief 4: Instantie in vraagbericht is niet gevuld

Indien het veld instantie van het vraagbericht niet gevuld is, wordt de volgende foutmelding naar de afzender verstuurd "De instantie moet gevuld zijn" (berichtresultaatcode 6006).

Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

2.5 Alternatief 5: BSN is niet gevuld

Indien het veld BSN van het vraagbericht niet gevuld is, wordt de volgende foutmelding naar de afzender verstuurd "Het BSN moet gevuld zijn" (berichtresultaatcode 6003).

Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

2.6 Alternatief 6: BSN voldoet niet aan de 11-proef

Indien het opgegeven nummer niet aan de 11-proef voldoet, wordt de volgende melding naar de afzender verstuurd: "Nummer voldoet niet aan de 11-proef" (berichtresultaatcode 6005).

Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

2.7 Alternatief 7: Doelregistratie is niet gevuld

Indien het veld doelregistratie van het vraagbericht niet gevuld is, wordt de volgende foutmelding naar de afzender verstuurd "De doelregistratie moet gevuld zijn" (berichtresultaatcode 6007).

Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

2.8 Alternatief 8: Doelregistratie mag niet gelijk zijn aan registratie afzender

Indien het veld doelregistratie gelijk is aan de registratie van de afzender, wordt de melding "Doelregistratie mag niet gelijk zijn aan de registratie van de afzender." (berichtresultaatcode 6008) naar de afzender gestuurd.

Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

2.9 Alternatief 9: Datum-tijd van omhangen is niet juist

Indien het veld datum-tijd van omhangen van het vraagbericht niet gevuld is of een onjuiste datum (onjuistdatumformaat of datum in de toekomst) bevat, wordt een melding aan het nummerfoutenlogboek toegevoegd

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	"Datum-tijd van omhangen is niet juist"
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 verwerking. Als het nummerregister wordt gemuteerd ten behoeve van de toekenning, wordt de datum niet gevuld.

2.10 Alternatief 10: BSN niet gevonden

Het nummer in het aangeleverde bericht is niet aanwezig in BV BSN en kan dus niet omgehangen worden. De melding "Het opgegeven nummer bestaat niet" (berichtresultaatcode 6004) in het antwoordbericht opgenomen.

Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

2.11 Alternatief 11: BSN niet geregistreerd bij registratie van de afzender

Indien het BSN niet geregistreerd is bij de registratie van de afzender, wordt de melding "Het BSN is niet geregistreerd bij de registratie van de afzender" (berichtresultaatcode 6009) in het antwoordbericht opgenomen.

Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

2.12 Alternatief 12: BSN reeds geregistreerd bij doelregistratie

Indien het BSN reeds geregistreerd is bij de doelregistratie van de afzender, wordt de melding "Het BSN is reeds geregistreerd bij de

opgegeven doelregistratie" (berichtresultaatcode 6001) in het antwoordbericht opgenomen.
Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

2.13 Alternatief 13: Nummer heeft niet de status "in verkeer"

Indien het nummer niet de status 'in verkeer' heeft, wordt de melding "Het opgegeven nummer is niet in verkeer en kan niet omgehangen worden" (berichtresultaatcode 6002) in het antwoordbericht opgenomen.
Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

2.14 Alternatief 14: Fout bij registreren omhanging

Indien zich fouten voordoen bij het registreren van de omhanging, wordt de melding "Er is een fout opgetreden" (berichtresultaatcode 2) in het antwoordbericht opgenomen. Het nummerregister wordt teruggebracht in de toestand, zoals die was voor de start van de verwerking van het bericht.

Daarnaast wordt een melding " aan het systeemfoutenlogboek toegevoegd.

Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

2.15 Alternatief 15: Fout bij vullen auditlog

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

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

7 Extensies

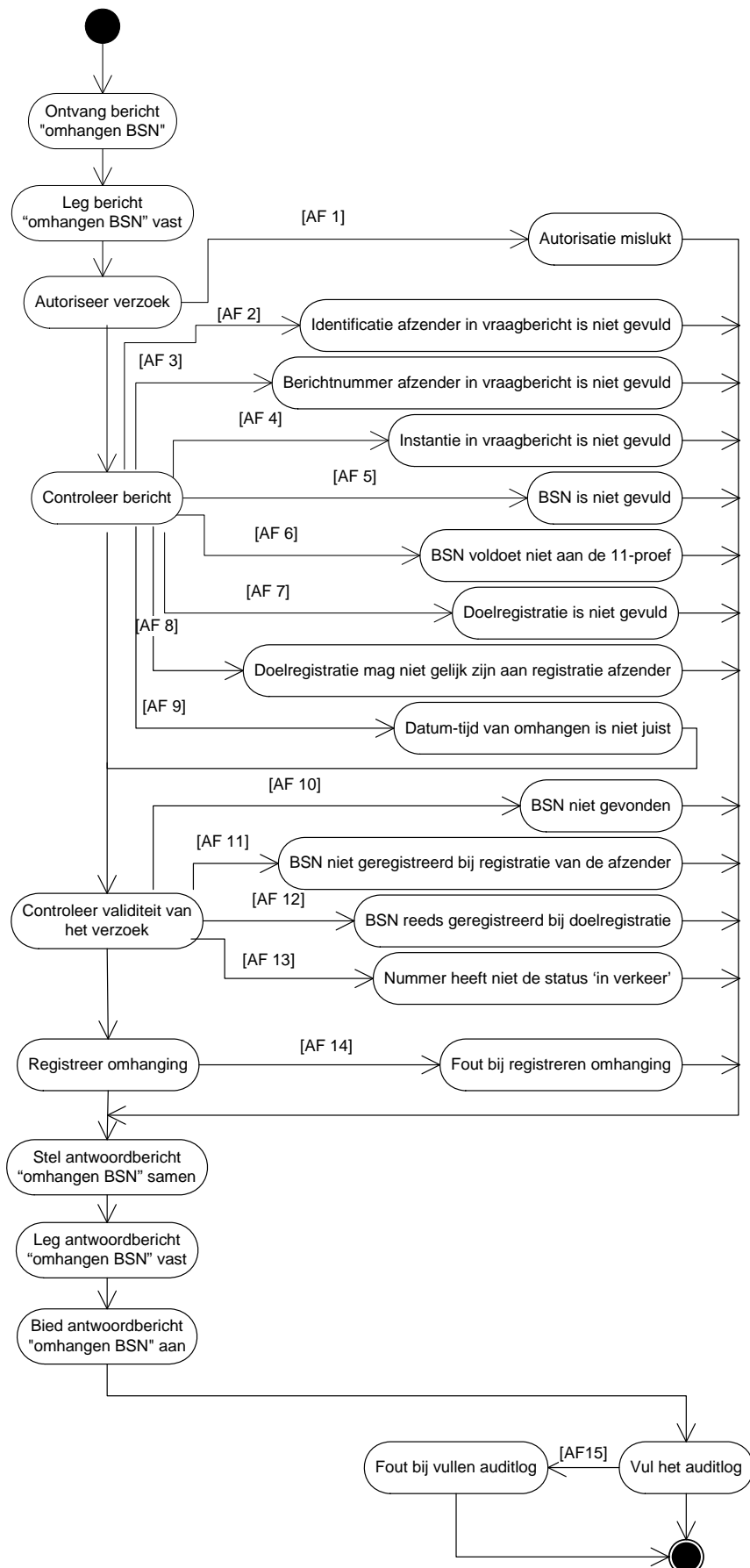
Niet van toepassing.

8 Speciale eisen

Niet van toepassing.

9 Aanvullende Informatie

9.1 Activiteitendiagram



10 Historische inhoudsopgave

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
16-07-2004	0.1	Document initieel aangemaakt	Projectteam OBV
30-07-2004	0.2	Wijzigingen naar aanleiding van de interviews op 28 juli 2004	Projectteam OBV
06-08-2004	0.3	Wijzigingen naar aanleiding van de interviews op 4 en 5 augustus 2004	Projectteam OBV
11-08-2004	0.4	Aanpassingen naar aanleiding van interview op 10 augustus 2004	Projectteam OBV
17-08-2004	0.5	Aanpassing naar aanleiding van wijzigingen van Alternatieve Scenario's en UC 'Leg bericht vast' en toevoegen Activiteiten diagram	Projectteam OBV
19-08-2004	0.6	Aanpassingen naar aanleiding van reveiw	Projectteam OBV
19-10-2004	0.7	Aanpassingen naar aanleiding voortschrijdend inzicht door onderwerp beheer OBV	Projectteam OBV
15-11-2004	2.0	Aanpassingen voor oplevering	Projectteam OBV
06-12-2004	2.1	Aangepast naar aanleiding van reveiw programmamangement. - Par 2.1: tekst "Omhangen betreft alleen BSN's en dus geen Sofi nummers" verwijderd uit de opsomming - Par 10.1 Model stap "Maak verwerkings bevestiging aan" verwijderd	Projectteam OBV
04-02-2005		Aangepast naar aanleiding audit LaQuSo <ul style="list-style-type: none"> • Aanname verwijderd (p.5 §1.3) • "stop" -> "stopt" (p.7 §3.1, §3.2 en §3.3) • "wordt" ingevoegd (p.7 §3,3) • "daardwerkelijk"->"daadwerkelijk (p.7 §3.4) • "of de omhangning van het nummer is geregistreerd" toegevoegd aan postconditie (p.8 hfst 7) 	Projectteam OBV
15-02-2005	2.2	Aangepast naar aanleiding van review bouwteam OBV <ul style="list-style-type: none"> - Par 1.1: tekst "GBAARNI zijn opgenomen in ARNIGBA" gewijzigd - Par 2.7: 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
05-04-2005	2.3	<ul style="list-style-type: none"> • "OBV" hernoemd naar "BV BSN" • "ARNI" hernoemd naar "RNI" • Hoofdscenario opgedeeld in initiatie, verwerking en afronding • <i>Par. 1.1: "De volgende voorwaarden ten aanzien van "omhangen" zijn van toepassing: Omhangen vindt plaats op initiatief van de Gemeente; Omhangen kan alleen van RNI naar GBA en niet andersom" verwijderd</i> • <i>Par. 2.1.1: "Datum omhangen (vestiging)" verwijderd; "Identificatie van de afzender" toegevoegd; "Instantie die omgehangen heeft" toegevoegd; "Van-Naar (Het vermelden van de bron- en doelregistratie biedt meer flexibiliteit)" verwijderd; twee bullets toegevoegd: "Bronregistratie" en</i> 	Andries Stam

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
		<p><i>"Doelregistratie"</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Par. 2.2.2: "aan de hand van de bron- en de doelregistratie en van het soort nummer" verwijderd; voorwaarden "het nummer een BSN is; het nummer toegekend is; het nummer niet gemarkeerd is" vervangen door: "Het systeem controleert de validiteit van het "omhang" verzoek. Het verzoek is valide indien: het nummer in het nummerregister is geregistreerd en de status "in verkeer" heeft; de bronregistratie (uit het bericht, zie 2.1.1) overeen komt met de AR die vermeld staat in het nummerregister." Par. 2.2.3: "Hierbij wordt in de registratie de verwijzing naar de AR gewijzigd waar de gegevens van betreffende BSN zijn vastgelegd." Verwijderd: "In het nummerregister wordt bij het betreffende nummer de AR veranderd van de bronregistratie in de doelregistratie. Tevens wordt de instantie die de omhanging eeft bewerkstelligd geregistreerd." Toegevoegd Par. 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3: Antwoordbericht toegevoegd Par. 3.1: "Na deze stap stopt de use case." Verwijderd Par. 3.5 toegevoegd (fout bij aanbieden antwoordbericht, alternatief 5); "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." Par. 3.6 Alternatief 5 hernoemd naar alternatief 6 Hst. 6: "De actor is in staat berichten naar de BV BSN te versturen; De actor is in staat een bericht "omhangen BSN" te versturen aan de BV BSN." Verwijderd Hst. 7: bullet 2 "of de omhang van het nummer is geregistreerd" verwijderd 	
26-04-2005	2.4	<ul style="list-style-type: none"> Par. 3.2: "Na deze stap stopt de use case." Verwijderd Par. 3.3: "Het systeem controleert of het om te hangen BSN voldoen aan de criteria bescheven in de stap "Controleer validiteit van het verzoek". Indien het nummer niet voldoet aan betreffende criteria, is het "omhang" verzoek niet valide." Vervangen door "Indien het nummer niet voldoet aan de criteria voor omhangen (zie stap "controleer validiteit van het "omhang" verzoek"), is het "omhang" verzoek niet valide."; "Na deze stap stopt de use case." Verwijderd Par. 3.4: "De use case stopt en de beheerorganisatie van de BV BSN onderneemt actie om de fout te herstellen." Verwijderd 	Andries Stam
08-07-2005	2.5	<ul style="list-style-type: none"> "authentieke registratie" veranderd in "registratie"; "AR" veranderd in "registratie", ook in de titel van de UC Par. 2.3.1: "Nummer dat is omgehangen" toegevoegd Par. 3.5: "eerst de auditlog bijgewerkt en daarna" toegevoegd Par. 3.6: "de use case stopt" vervangen door "Het systeem stopt daarna met de verwerking van berichten." Par. 2.1.1: "Datum/tijd van omhangen" toegevoegd Par. 2.2.3: "alsmede de datum/tijd van omhangen." Toegevoegd Par. 2.3.4: "Voor deze use case zijn de eisen aan traceerbaarheid hoog. Daarom moet het resultaat van iedere stap fysiek in de auditlog worden vastgelegd vóórdat de volgende stap wordt uitgevoerd." toegevoegd 	Andries Stam
13-07-2005	2.6	<ul style="list-style-type: none"> BC RNI toegevoegd aan UC model 	Kamla Jaggan
25-07-2005		Resultaatcode toegevoegd bij auditlog	Kamla Jaggan
25-07-2005		Toegevoegd (WV0080): Indien er een fout optreed bij het wijzigen van gegevens: <ul style="list-style-type: none"> Dient een toepasselijke foutmelding naar de afzender te worden verstuurd Dient het nummerregister teruggebracht te worden in de toestand "alsof het bericht niet was verzonden". 	Kamla Jaggan
27-07-2005		Password op document weggehaald	Kamla Jaggan
11-08-2005		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
15-08-2005		Activiteitenmodel aangepast	Kamla Jaggan

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
1-09-2005	2.7	Versienummer aangepast	Kamla Jaggan
8-09-2005	2.8	WV0091 verwerkt: tekst bij Alternatieve scenario "datum-tijd van omhangen is niet juist" aangepast. WV0090: tekst bij alternatieve scenario's "vullen auditlog" aangepast.	Kamla Jaggan
09-09-2005		<i>Spellingcorrecties</i>	Joke Dasselaar
13-09-2005	2.9	<i>WV0103 verwerkt</i>	Kamla. Jaggan
20-09-2005		<i>WV0103 verwerkt (Statuswijzigingen toegevoegd)</i>	Kamla. Jaggan
02-10-2005	3.0	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Lay-out aangepast</i> • <i>Teksten verhelderd</i> • <i>2.2.1 controles uitgeschreven en controle 11-proef toegevoegd.</i> • <i>2.2.2 verwijderd en toegevoegd in 2.2.3.</i> • <i>2.2.3 Alternatieve situaties uitgeschreven</i> • <i>Aan de alternatieven toegevoegd dat er wordt verdergegaan met de afronding</i> • <i>Bij alternatief 8: Verwerking nummerfout toegevoegd.</i> • <i>Bij alternatief 13 melding naar het systeemfoutenlogboek toegevoegd.</i> • <i>Afhandeling fout bij vullen auditlog verduidelijkt.</i> 	Liesbeth Westenberg
4-10-2005		<i>UC model en activity diagram aangepast</i>	Kamla Jaggan
6-10-2005		<i>Par. 2.2.3 Registreer omhangning aangepast</i> <i>Alt.scen. 1 Autorisatie mislukt aangepast</i> <i>Indicatie eindgebruiker/ instantie toegevoegd bij Vul de auditlog</i>	Kamla Jaggan
10-10-2005		<i>Specifieke melding bij systeemfoutenlogboek aangepast is: "Daarnaast wordt een melding in het systeemfoutenlogboek opgenomen."</i>	Kamla Jaggan
11-10-2005		<i>Spellingscontrole</i>	Kamla Jaggan
13-10-2005		<i>Bij "vul het auditlog" toegevoegd "DN uit certificaat"</i>	Kamla Jaggan
19-10-2005		<i>DN verplaatst</i> <i>Alle wijzigingen geaccepteerd en kleine lay-outwijzigingen doorgevoerd</i>	Liesbeth Westenberg
21-12-2005	3.1	<i>WV154 verwerkt: tijd van wijzigen, indien niet aangeleverd</i>	Liesbeth Westenberg
21-02-2006	3.2	<i>WV206 Verduidelijking vulling auditlog</i>	Liesbeth Westenberg
10-03-2006	3.3	<i>WV210 Actualiseren activity diagram</i>	Dennis Stam
3-03-2015	3.4	<i>Logo vervangen</i>	Koos de Meij