



Rijksdienst voor Identiteitsgegevens
*Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties*

Beheervoorziening BSN - Use Case
Specificatie 16: Toets of nummer een BSN is

Versie 3.1

Datum 3 maart 2015

Inhoud

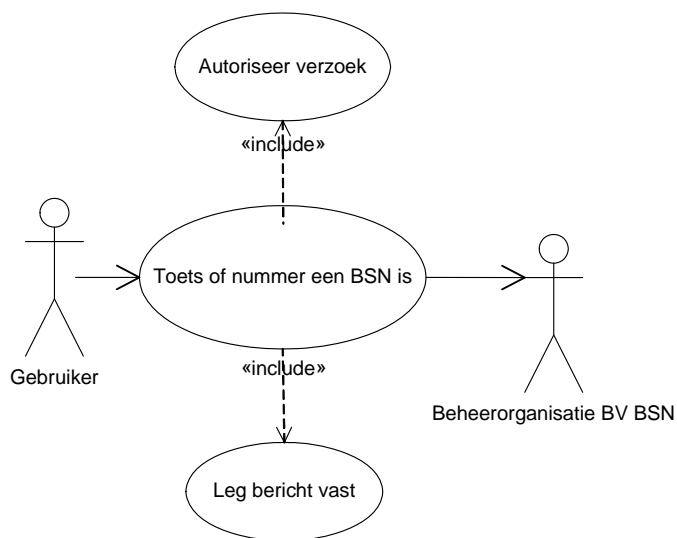
Inhoud	2
Inleiding	4
1 Hoofdscenario	4
1.1 <i>Initiatie</i>	4
1.1.1 Ontvang bericht "toets of nummer een BSN is"	4
1.1.2 Leg bericht "toets of nummer een BSN is" vast	4
1.1.3 Autoriseer verzoek	5
1.2 <i>Verwerking</i>	5
1.2.1 Controleer bericht	5
1.2.2 Controleer validiteit van het opgegeven nummer	5
1.2.3 Controleer status in het nummerregister	5
1.3 <i>Afronding</i>	5
1.3.1 Stel antwoordbericht "toets of nummer een BSN is" samen	5
1.3.2 Leg antwoordbericht "toets of nummer een BSN is" vast	6
1.3.3 Bied antwoordbericht "toets of nummer een BSN is" 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: Vraagnummer begint niet bij nummer 1</i>	7
2.3 <i>Alternatief 3: Vraagnummers zijn niet olopend</i>	7
2.4 <i>Alternatief 4: Bericht bevat geen vragen</i>	7
2.5 <i>Alternatief 5: Bericht bevat teveel vragen</i>	7
2.6 <i>Alternatief 6: Identificatie afzender in vraagbericht is niet gevuld</i>	8
2.7 <i>Alternatief 7: Berichtnummer afzender in vraagbericht is niet gevuld</i>	8
2.8 <i>Alternatief 8: Indicatie eindgebruiker in vraagbericht is niet gevuld</i>	8
2.9 <i>Alternatief 9: Eén of meer vraagnummers niet ingevuld</i>	8
2.10 <i>Alternatief 10: BSN is niet gevuld</i>	8
2.11 <i>Alternatief 11: Nummer voldoet niet aan de 11-proef</i>	8
2.12 <i>Alternatief 12: Nummer niet aanwezig in nummerregister</i>	9
2.13 <i>Alternatief 13: Fout bij vullen auditlog</i>	9
3 Subprocessen	9

4	Belangrijke scenario's	9
5	Precondities	9
6	Postcondities	9
7	Extensies	9
8	Speciale eisen	10
9	Aanvullende Informatie	10
	<i>9.1 Activiteitendiagram</i>	<i>10</i>
10	Historische inhoudsopgave	12

Inleiding

De use case “Toets of nummer een BSN is” beschrijft de stappen voor het zoeken van een nummer in de BV BSN. Aan de hand van het opgegeven nummer wordt gezocht of een toegekend nummer overeenkomt met het opgegeven nummer. Het zoeken vindt dus niet plaats in de registraties, maar in het BV BSN register zelf.

In onderstaand model is de use case “Toets of nummer een BSN is” weergegeven.



1 Hoofdscenario

1.1 Initiatie

1.1.1 Ontvang bericht “toets of nummer een BSN is”

De use case start met de ontvangst van het bericht “toets of nummer een BSN is”. 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 “toets of nummer een BSN is” 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 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 olopend 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 ook Activiteitendiagram) worden voor iedere vraag in het bericht herhaald.

1.2.2 Controleer validiteit van het opgegeven nummer

Het systeem controleert of het nummer is gevuld en of het voldoet aan de 11-proef (zie Alternatieve scenario's 10 en 11).

1.2.3 Controleer status in het nummerregister

Het systeem controleert of het nummer in het nummerregister voorkomt en of het nummer de status "in verkeer" bij GBA of RNI heeft. Indien dit het geval is, wordt voor dit nummer "Nummer is een BSN" in het antwoordbericht opgenomen. Indien dit niet het geval is, zie Alternatieve scenario's 12).

1.3 Afronding

1.3.1 Stel antwoordbericht "toets of nummer een BSN is" samen

Het antwoord op de zoekvraag wordt samengesteld. In dit antwoordbericht staan de volgende gegevens:

Antwoordbericht
Algemeen deel
Berichtnummer afzender
BV BSN Berichtnummer
Berichtresultaatcode (16000)
Omschrijving berichtresultaat ("Verwerking bericht succesvol")
1 of meerdere antwoorden
Vraagnummer
Resultaatcode (16002)
Omschrijving resultaat ("Nummer is een BSN")

1.3.2 Leg antwoordbericht "toets of nummer een BSN is" vast

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

1.3.3 Bied antwoordbericht "toets of nummer een BSN is" aan

Het antwoordbericht wordt door het systeem 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 13):

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 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 oplopend

Indien de nummering van vraagnummers niet oplopend +1 zijn, wordt het volgende antwoordbericht verstuurd naar de afzender "Vraagnummers zijn niet oplopend" (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 foutmelding 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 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 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.

2.8 Alternatief 8: Indicatie eindgebruiker in vraagbericht is niet gevuld

Indien het veld indicatie eindgebruiker van het vraagbericht niet gevuld is, wordt de volgende foutmelding 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: Eén of meer vraagnummers niet ingevuld

Indien een of meer vraagnummers niet ingevuld zijn, wordt de volgende foutmelding 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 bij het vraagbericht het BSN niet gevuld is, wordt de melding "BSN moet gevuld zijn" (resultaatcode 16003) in het antwoordbericht opgenomen. Hierna wordt verdergegaan met de volgende vraag, indien deze aanwezig is.

2.11 Alternatief 11: Nummer voldoet niet aan de 11-proef

Indien het opgegeven nummer niet voldoet aan de 11-proef, wordt de melding "Nummer is geen BSN" (resultaatcode 16001) in het

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

2.12 Alternatief 12: Nummer niet aanwezig in nummerregister

Indien het nummer niet aanwezig is in het nummerregister of indien het nummer niet de status "in verkeer" heeft bij GBA of RNI, wordt de melding "Nummer is geen BSN" (resultaatcode 16001) in het antwoordbericht opgenomen. Hierna wordt verdergegaan met de volgende vraag, indien deze aanwezig is.

2.13 Alternatief 13: 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 actor 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 actor.

7 Extensies

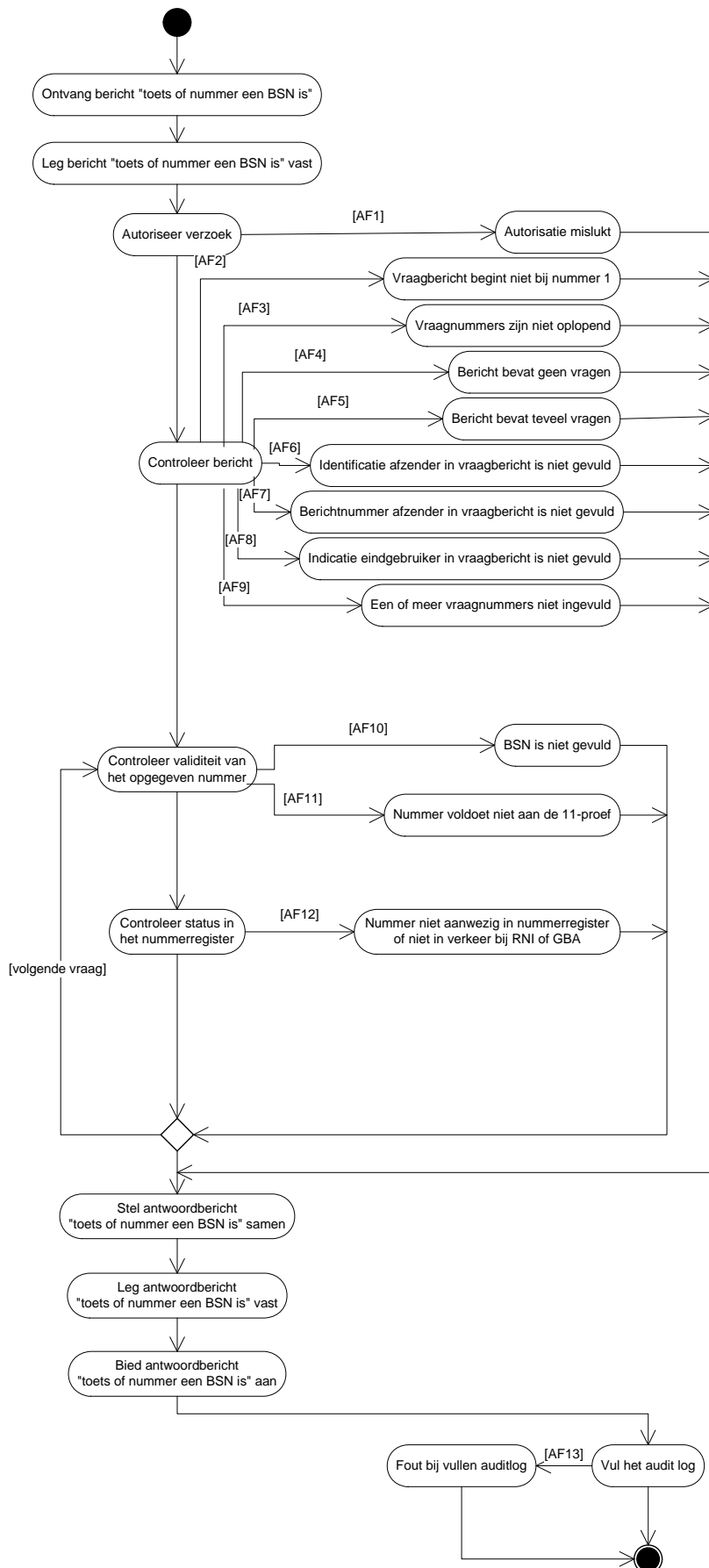
Niet van toepassing.

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	Document aangepast naar aanleiding van de interviews op 28 juli 2004	Projectteam OBV
06-08-2004	0.3	Document aangepast 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 UC 'Leg bericht vast' en toevoegen Activiteiten diagram	Projectteam OBV
19-08-2004	0.6	Aanpassingen naar aanleiding van review	Projectteam OBV
19-10-2004	0.7	Aanpassingen naar aanleiding voortschrijdend inzicht door onderwerp beheer OBV	Projectteam OBV
08-11-2004	0.8	Aanpassingen voor oplevering en afnemersfunctionaliteit.	Projectteam OBV
15-11-2004	2.0	Definitief	Projectteam OBV
07-11-2004	2.1	Aangepast naar aanleiding van review programmamangement. - Par 2.7 Opsomming de tekst "De status van het nummer (SoFi-nummer of BSN)" verwijderd en bij "Bron van het nummer" "BVR" verwijderd. Verder bij de meldingen de nader beschreven. - Par 10.1 Model aangepast conform Hoofdsenario en Alternatieve senario's	
03-02-2005	2.2	Aangepast naar aanleiding audit LaQuSo <ul style="list-style-type: none"> "de" toegevoegd (p.5 §2.7) "(nummer uit aangeleverd bericht (zie stap 2.1))" (p.5 §2.7) 	Tim Abeln
19-04-2005	2.3	<ul style="list-style-type: none"> "OBV" hernoemd naar "BV BSN" "ARNI" hernoemd naar "RNI" Hoofdsenario opgedeeld in initiatie, verwerking en afronding Aannames verwijderd: <ul style="list-style-type: none"> Er kunnen 1 of meerdere BSN-nummers (vragen) in één bericht worden opgenomen. Er volgt één antwoordbericht. Nadat alle vragen zijn beantwoord, wordt het antwoordbericht samengesteld en verstuurd. Par. 1.1: "Er bestaat de mogelijkheid om binnen één bericht 1 of meerdere BSN-nummers aan te leveren." Verwijderd Par. 2.1.1: "Eén of meerdere nummers" vervangen door "1 of meerdere vragen:"; "nummer" toegevoegd; "identificatie afzender" toegevoegd Par. 2.2: "De volgende stappen worden voor iedere vraag in het bericht herhaald." Toegevoegd Par. 2.2.1, 2.2.2: "per opgegeven nummer of deze" vervangen door "of het nummer" Par. 2.2.2: "Zoek nummer" hernoemd naar "Controleer status in het nummerregister"; "Indien dit het geval is, wordt voor dit nummer "Ja het is een BSN" in het antwoordbericht opgenomen." Toegevoegd; Het systeem zoekt of het 	Andries Stam

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
		<p><i>nummer overeenkomt met een reeds toegekend nummer." Vervangen door "Het systeem controleert of het nummer in het nummerregister voorkomt en of het nummer de status "in verkeer" heeft."</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Par. 2.2.3 verwijderd: "Nummers aanwezig in bericht? Indien nog niet alle nummers uit het bericht zijn afgehandeld, wordt teruggegaan naar stap 1.2.1, waarin het volgende nummer wordt afgehandeld." • Par. 2.3.1: "<i>Nadat alle nummers zijn afgehandeld, wordt het antwoord op de zoekvraag samengesteld." Vervangen door "Het antwoord op de zoekvraag wordt samengesteld."</i> • Par. 2.3.1: "<i>Per nummer" veranderd in "per vraag"</i> • Par. 2.3.1: Tekst "<i>De volgende meldingen kunnen worden gebruikt: Nummer voldoet niet aan de 11-proef; Nummer komt niet voor in het BV BSN register (nummer is niet uitgegeven); Nummer is niet toegekend. Het nummer komt wel voor in het BV BSN; Nummer is gemarkeerd; Nummer is OK; Nummer is een Sofi-nummer" verwijderd; "Bron van het nummer (GBA of RNI); Melding (zie onderstaande lijst)" verwijderd. "Melding: "Ja het is een BSN" of "Nee het is geen BSN" Toegevoegd.</i> • Par. 2.3.4: "<i>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." Vervangen door "Wanneer alle stappen met succes zijn doorlopen, worden de voorkomens van betreffende bericht in de auditlog verwijderd. Van het verwerkte bericht wordt één nieuw voorkomen aangemaakt met de volgende gegevens: Datum en tijd (datum van de eerste stap van de auditlog van betreffende bericht); Afzender; BV BSN-berichtsnummer; Berichtnummer afzender; Uitgevoerde actie (= "bericht verwerkt"); Resultaat van de uitgevoerde actie (= "succesvol")"</i> • Hst. 3: Alternatief 2, 3 en 4 hernoemd naar 3, 5 en 6. • Hst. 3: "<i>Alternatief 2: Nummer voldoet niet aan de 11-proef; Indien dit het geval is, wordt voor dit nummer "Nee het is geen BSN" in het antwoordbericht opgenomen." Toegevoegd</i> • Hst. 3: "<i>Alternatief 4: Nummer niet aanwezig of niet in verkeer; Indien dit het geval is, wordt voor dit nummer "Nee het is geen BSN" in het antwoordbericht opgenomen." Toegevoegd</i> • Par. 3.1: "<i>Na deze stap stopt de use case." Verwijderd</i> • Par. 3.3: "<i>De use case stopt." Verwijderd; "De use case stopt en de beheerorganisatie BV BSN onderneemt actie om de fout te herstellen." Verwijderd</i> • Par. 3.4: "<i>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> • Hst. 6: "<i>De actor is in staat berichten naar de BV BSN te versturen;" verwijderd; "De actor is in staat een bericht "Fout! Onbekende naam voor documenteigenschap." Te versturen aan de BV BSN." Verwijderd</i> 	

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
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. 2.3.1: "nummer" als veld toegevoegd Hst. 3: alternatief 2-6 hernoemd naar 3-7. 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" Par. 3.6: "eerst de auditlog bijgewerkt en daarna" toegevoegd Par. 3.7: "de use case stopt" vervangen door "Het systeem stopt daarna met de verwerking van berichten." Par. 2.2.3: ", of het nummertype "BSN" is" verwijderd Par. 3.5: alternatief 5 hernoemd "geen BSN" uit naam verwijderd 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." 	Andries Stam
12-07-2005	2.7	<ul style="list-style-type: none"> WV0068 verwerkt (identificatie SBV-gebruiker toegevoegd bij inkomend bericht en auditlog) 	Kamla Jaggan
14-07-2005		WV0076 `Protocollering` verwerkt bij par 2.3.1 `Stel antwoordbericht "zoeken nummer" samen`	Kamla Jaggan
25-07-2005		Resultaatcode toegevoegd bij auditlog Protocolgegevens weggehaald	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
16-08-2005		Activiteitenmodel aangepast	Kamla Jaggan
1-09-2005	2.8	Versienummer aangepast	Kamla Jaggan
08-09-2005	2.9	WV0090: tekst bij alternatieve scenario's "vullen auditlog" aangepast. WV0097 verwerkt: alternatieve scenario's "Nummer heeft status in verkeer" verwijderd. Par. 2.2.3 verwijzing naar alternatieve scenario's aangepast. Activiteiten diagram aangepast.	Kamla Jaggan
09-09-2005		Spellingcorrecties	Joke Dasselaar

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
13-09-2005	2.10	WV0103 verwerkt	Kamla. Jaggan
20-09-2005		WV0103 verwerkt (Statuswijzigingen toegevoegd)	Kamla. Jaggan
21-09-2005		Alt flow 12 toegevoegd (nummer heeft status aangemaakt)	Kamla. Jaggan
22-09-2005		WV0103 verwerkt (alt 2 en 3 toegevoegd)	Kamla. Jaggan
27-09-2005	2.11	Reviewcommentaar FO 1.2.3 testteam: <ul style="list-style-type: none"> Par. 2.2.3: <i>Melding begint met hoofdletter i.p.v. kleine letter</i> Par. 3: 'resultaatcode' aaneengeschreven i.p.v. los Par. 3: alternatieve scenario's 11 t/m 16 'berichtresultaatcode' vervangen door 'resultaatcode' 	Joke Dasselaar
04-10-2005	2.12	<ul style="list-style-type: none"> Lay-out aangepast Tekstuele aanpassingen 2.2.1 Controles uitgeschreven 2.2.3 Verwijzing naar verwijderde Alternatieve scenario's verwijderd 2.3.2 Toekennen BV BSN beichtnummer verwijderd. Dit nummer kan worden overgenomen uit stap 2.1.2 2.3.4 Verwerking mbt auditlog verduidelijkt Hoofdstuk 3 Aan Alternatieven toegevoegd: "Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen." 3.10: Alternatief 10 verwijderd. Dit wordt opgelost door de andere alternatieven mbt het vraagnummer. Hoofdstuk 3 Alternatieven 14, 15 en 16 verwijderd. Deze zijn verwerkt in Alternatief 12 (voorheen 13) 3.13 Alternatief 13 (voorheen 17) verduidelijkt 	Liesbeth Westenberg
5-10-2005		UC model en activity diagram aangepast	Kamla Jaggan
6-10-2005		Alt.scen. 1 Autorisatie mislukt aangepast	Kamla Jaggan
7-10-2005		Titel " Zoek nummer" gewijzigd in "Toets of nummer een BSN is" UC model en activity diagram gewijzigd met nieuwe titel	Kamla Jaggan
10-10-2005		Specifieke melding bij systeemfoutenlogboek aangepast is: "Daarnaast wordt een melding in het systeemfoutenlogboek opgenomen."	Kamla Jaggan
12-10-2005		Spellingscontrole	Kamla Jaggan
13-10-2005		Bij "vul het auditlog" toegevoegd "DN uit certificaat"	Kamla Jaggan
19-10-2005		DN verplaatst Wijzigingen geaccepteerd, kleine wijzigingen in lay-out en diagrammen verwerkt	Liesbeth Westenberg
21-02-2006	3.0	WV206 Verduidelijking vulling auditlog	Liesbeth Westenberg
3-03-2015	3.1	Logo vervangen	Koos de Meij