



Rijksdienst voor Identiteitsgegevens  
*Ministerie van Binnenlandse Zaken en  
Koninkrijksrelaties*

## Beheervoorziening BSN - Use Case Specificatie 11: Nummer uit verkeer halen

Versie 3.5

Datum 3 maart 2015

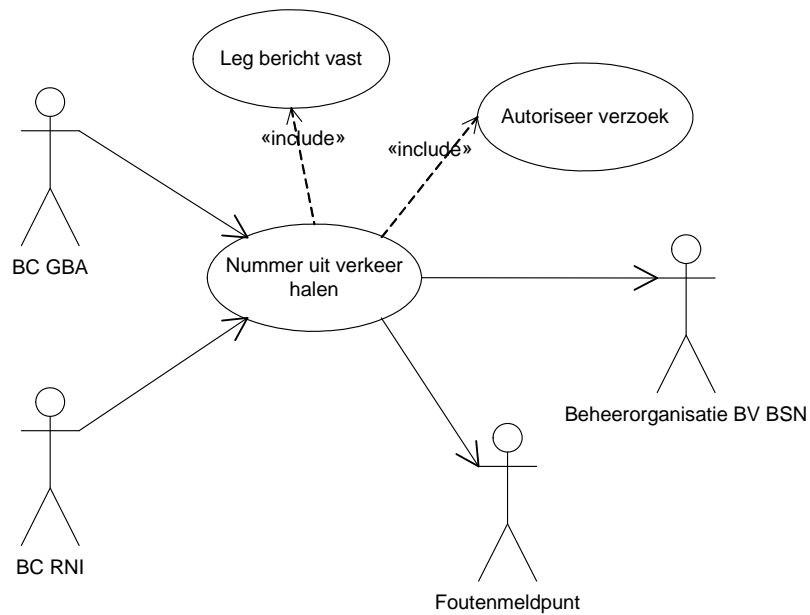
## Inhoud

<b>Inhoud</b>	<b>2</b>
<b>Inleiding</b>	<b>4</b>
<b>1 Hoofdscenario</b>	<b>4</b>
1.1 <i>Initiatie</i>	4
1.1.1 Ontvang bericht "nummer uit verkeer halen"	4
1.1.2 Leg bericht "nummer uit verkeer halen" 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 verzoek	5
1.2.3 Registreer uit verkeer halen in het nummerregister	5
1.3 <i>Afronding</i>	5
1.3.1 Stel antwoordbericht "nummer uit verkeer halen" samen	5
1.3.2 Leg antwoordbericht "nummer uit verkeer halen" vast	6
1.3.3 Bied antwoordbericht "nummer uit verkeer halen" aan	6
1.3.4 Vul het auditlog	6
<b>2 Alternatieve Scenario's</b>	<b>6</b>
2.1 <i>Alternatief 1: Autorisatie mislukt</i>	6
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>	7
2.5 <i>Alternatief 5: BSN is niet gevuld</i>	7
2.6 <i>Alternatief 6: BSN voldoet niet aan de 11-proef</i>	7
2.7 <i>Alternatief 7: Datum-tijd van uit verkeer halen is niet juist</i>	8
2.8 <i>Alternatief 8: BSN is niet gevonden</i>	8
2.9 <i>Alternatief 9: Nummer heeft niet de status in verkeer</i>	8
2.10 <i>Alternatief 11: Fout bij registreren uit verkeer nemen</i>	8
2.11 <i>Alternatief 12: Fout bij vullen auditlog</i>	9
<b>3 Subprocessen</b>	<b>9</b>
<b>4 Belangrijke scenario's</b>	<b>9</b>
<b>5 Precondities</b>	<b>9</b>

<b>6 Postcondities</b>	<b>9</b>
<b>7 Extensies</b>	<b>9</b>
<b>8 Speciale eisen</b>	<b>10</b>
<b>9 Aanvullende Informatie</b>	<b>10</b>
<i>9.1 Activiteitendiagram</i>	<i>10</i>
<b>10 Historische inhoudsopgave</b>	<b>12</b>

## Inleiding

De use case “Nummer uit verkeer halen” beschrijft de stappen voor het uit verkeer halen van een BSN. In onderstaand model is de use case “Nummer uit verkeer halen” weergegeven.



## 1 Hoofdscenario

### 1.1 Initiatie

#### 1.1.1 Ontvang bericht “nummer uit verkeer halen”

De use case start met de ontvangst van het bericht “nummer uit verkeer halen”. In dit bericht staan de volgende gegevens:

Vraagbericht
Identificatie afzender
Berichtnummer afzender
Instantie
BSN
Datum-tijd van uit verkeer halen

#### 1.1.2 Leg bericht “nummer uit verkeer halen” 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

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)

Daarnaast is het wenselijk dat de datum-tijd van uit verkeer halen juist is. (zie ook Alternatieve scenario's 7)

### 1.2.2 Controleer validiteit van het verzoek

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

- Het nummer in het nummerregister is geregistreerd en de status "in verkeer" heeft (zie Alternatieve scenario's 8 en 9)

### 1.2.3 Registreer uit verkeer halen in het nummerregister

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 11):

- De status van het nummer wordt omgezet naar "uit verkeer".
- De instantie die uit verkeer gehaald heeft wordt vastgelegd.
- De datum/tijd van uit verkeer halen uit het inkomende bericht wordt geregistreerd.
- Datum/tijd van wijziging

## 1.3 Afronding

### 1.3.1 Stel antwoordbericht "nummer uit verkeer halen" samen

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

Antwoordbericht
Berichtnummer afzender
BV BSN Berichtnummer
BSN
Berichtresultaatcode (11000)
Omschrijving berichtresultaat ("Nummer uit verkeer gehaald")

*1.3.2 Leg antwoordbericht "nummer uit verkeer halen" vast*

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

*1.3.3 Bied antwoordbericht "nummer uit verkeer halen" aan*

Het antwoordbericht wordt aangeboden aan de actor.

*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 12):

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 11002). 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 11001). 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 11005).

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

## 2.7 Alternatief 7: Datum-tijd van uit verkeer halen is niet juist

Indien het veld datum-tijd van uit verkeer halen van het vraagbericht niet gevuld is of een onjuiste datum (onjuist datumformaat of een 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 uit verkeer halen 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.

## 2.8 Alternatief 8: BSN is niet gevonden

Indien het BSN niet gevonden is, wordt de volgende foutmelding naar de afzender verstuurd "Het opgegeven nummer bestaat niet" (berichtresultaatcode 11003).

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

## 2.9 Alternatief 9: 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 uit verkeer gehaald worden" (berichtresultaatcode 11004) in het antwoordbericht opgenomen.

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

## 2.10 Alternatief 11: Fout bij registreren uit verkeer nemen

Indien zich fouten voordoen bij het wijzigen van de status in het nummerregister naar 'uit verkeer', 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.

### **2.11 Alternatief 12: 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 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**

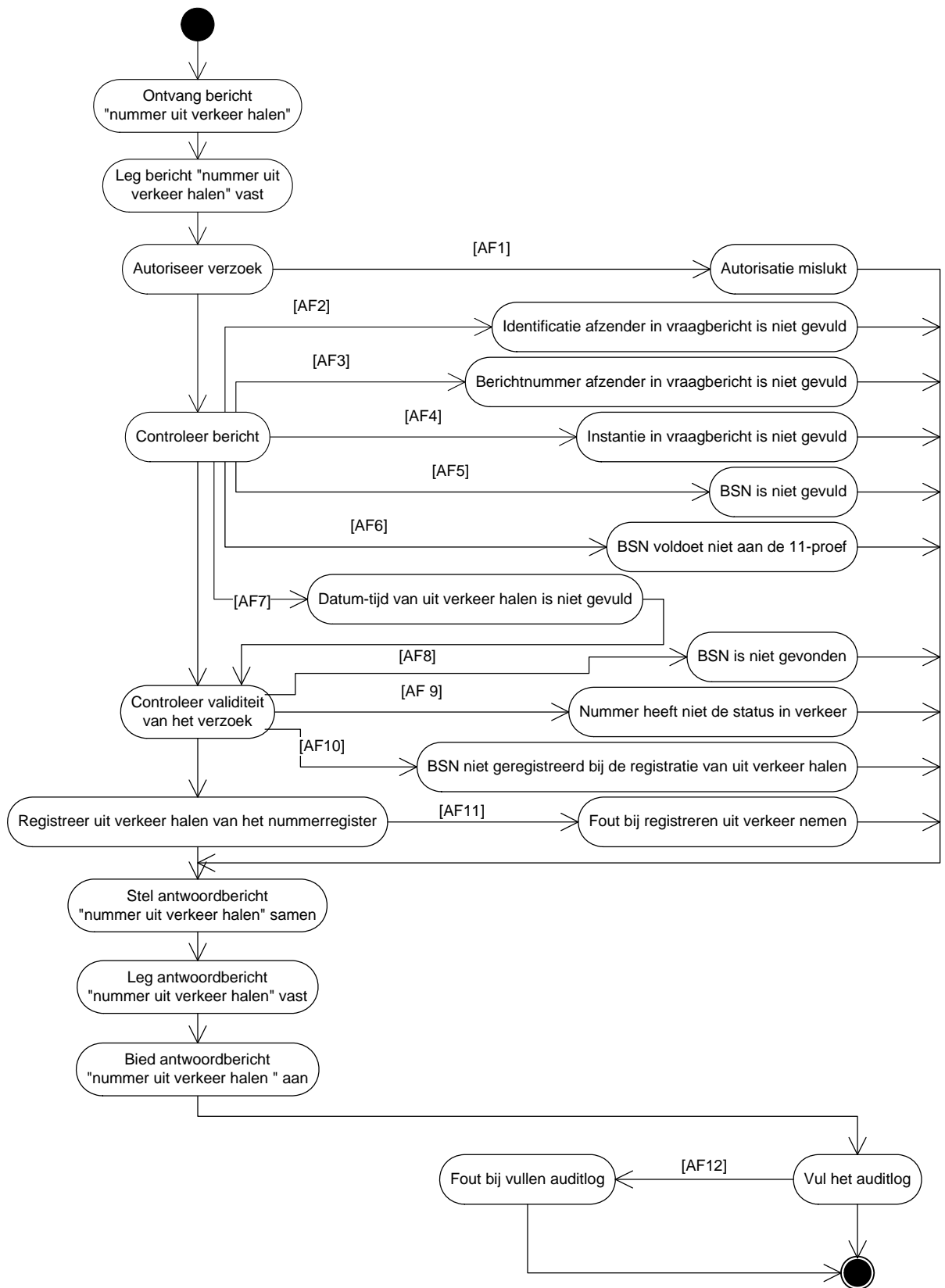
Niet van toepassing.

## 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
29-07-2004	0.2	Aanpassingen naar aanleiding interviews op 28 juli 2004.	Projectteam OBV
06-08-2004	0.3	Aanpassingen naar aanleiding 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
25-08-2004	0.5	Aanpassingen naar aanleiding van functionaliteit van foutvermoedens	Projectteam OBV
19-10-2004	0.6	Aanpassingen naar aanleiding voortschrijdend inzicht door onderwerp beheer OBV	Projectteam OBV
09-11-2004	0.7	Aanpassingen voor oplevering	Projectteam OBV
15-11-2004	2.0	Definitief	Projectteam OBV
08-12-2004	2.1	Aangepast naar aanleiding van reveiw programmamangement. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aanneame "(1) De belastingdienst kan SoFi-nummers markeren" verwijderd.</li> <li>- Par 1.1 tekst "of SoFi-nummer" verwijderd. Tekst "... krijgt het vanuit de beheercomponent de reden ..." toegevoegd.</li> <li>- Par 2.4 actor Beheercomponent opsomming "Reden makering" de tekst "uniciteit" toegevoegd. En bij actor Foutenmeldpunt de tekst "uniciteit" verwijderd.</li> <li>- Par 2.5, 2.7, 3.2 en 3.4 tekst "of Sofi nummer" verwijderd. Ad (10.1) overeenkomstig aangepast.</li> </ul>	Projectteam OBV
03-02-2005		Aangepast naar aanleiding audit LaQuSo <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Uniciteit van" -&gt; "Uniciteitsproblemen met" (p.5 §1.1)</li> <li>• "uniciteit word" -&gt; "uniciteitsproblemen wordt" (p.5 §1.1)</li> <li>• "toegkend" -&gt; "toegekend" (p.7 §2.2)</li> <li>• "gemarkeerd" -&gt; "gemarkeerd" (p.7 §2.7)</li> <li>• "stop" -&gt; "stopt" (p.9 §3.1, §3.2 en §3.3)</li> <li>• "deze alternatief" -&gt; "dit alternatief" (p.9 §3.4)</li> <li>• Toevoeging aan postconditie (p.10 hfst 7) "of het nummer is gemarkeerd"</li> </ul>	Projectteam OBV
28-02-2005	2.2	Aangepast naar aanleiding van review bouwteam OBV <ul style="list-style-type: none"> <li>- Par 2.8: 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"> <li>• ...</li> <li>• Resultaat van de uitgevoerde actie (= "succesvol")"</li> </ul> </li> </ul>	Richard Lindeboom
05-04-2005	2.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "OBV" hernoemd naar "BV BSN"</li> <li>• Kwesties verwijderd: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Marianne Zijdeveld geeft aan dat de belastingdienst geen actor is in deze use case als het markeren alleen</li> </ul> </li> </ul>	Andries Stam

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
		<p>BSN's en geen SoFi-nummers betreft.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Worden SoFi-nummers gemarkeerd?</li> <li>○ Elke stap in een proces wordt vastgelegd in een audit-log. Het registreren hoeft niet te worden opgenomen in de use cases, maar het moet wel uit de procesbeschrijving blijken dat er logging plaats vindt.</li> <li>○ Is het mogelijk een markering ongedaan te maken? Zo ja, moet daar iets specifiek voor geregeld worden?</li> <li>○ Als alleen toegekende nummers kunnen worden gemarkeerd, wat gebeurt er dan als er een foutje wordt gemaakt of dat een niet-toegekend nummer betrokken is bij fraude?</li> <li>● Aannames verwijderd: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Het is mogelijk nummers te markeren en demarkeren.</li> <li>○ Indien nummers in BV BSN zijn aangemaakt, kunnen ze gemarkeerd of gedemarkeerd worden (ook niet toegekende nummers)</li> <li>○ Voor het markeren van een nummer kan volstaan worden met het sturen van het nummer zonder de identificerende gegevens</li> <li>○ Er wordt geen onderscheid gemaakt in het markeren van BSN's of SoFi nummers.</li> </ul> </li> <li>● Hoofdscenario opgedeeld in initiatie, verwerking en afronding</li> <li>● <i>Par. 1.1.: "Het markeren van een BSN geschiedt in vier gevallen, namelijk: Bij overlijden van een persoon; Het vervallen van het nummer als gevolg van het afvoeren van een persoonslijst; In geval van uniciteitsproblemen met het nummer in relatie tot het individu. In geval er een onderzoek gaande is naar betreffende nummer. De eerste twee worden aangeleverd door de beheercomponent en wordt direct doorgevoerd in BV BSN. In geval van uniciteitsproblemen wordt het nummer eerst 'In onderzoek' gezet. Nadat definitief is vastgesteld dat het een uniciteitsprobleem is krijgt het vanuit de beheercomponent de reden markering 'Uniciteit'. Verwijderd; "of demarkeren" verwijderd</i></li> <li>● Use Case Diagram: Foutmeldpunt verwijderd; BC BvR verwijderd</li> <li>● Par. 2.1.1: "Indicatie markering ('Markeren' of 'demarkeren'); Datum (de)markering; Reden markering (overlijden, vervallen, uniciteit of in onderzoek)" verwijderd; "Identificatie van de afzender" toegevoegd</li> <li>● Par. 2.2.1 verwijderd: "Controleer inhoud bericht: Het systeem dat het bericht heeft aangeleverd en met welke gegevens. De actor Beheercomponent mag het bericht aanleveren met de volgende waarden: Indicatie markering ('Markeren', 'Demarkeren') met; Reden markering (overlijden, vervallen persoonslijst, uniciteit); De actor Foutmeldpunt mag het bericht aanleveren met de volgende waarden: Indicatie markering ('Markeren' en 'Demarkeren') met; Reden markering (in onderzoek)"</li> <li>● Par. 2.2.2: "Controleer markering of demarkering van het nummer; Het systeem controleert in geval: het nummer gemarkeerd moet worden, dan moet de indicatie markering in BV BSN 'niet waar' zijn. Het nummer gedemarkeerd moet worden, dan moet de indicatie markering in BV BSN 'waar' zijn." Veranderd in "Controleer validiteit van het "markeer" verzoek: Het systeem controleert de validiteit van het "markeer" verzoek. Het verzoek is valide indien het nummer in het nummerregister is geregistreerd en de status "in verkeer" heeft"; "de afzender van het bericht correspondeert met de instantie die heeft omgehangen; indien het nummer nooit is omgehangen: de</li> </ul>	

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
		<p>instantie die heeft opgewaardeerd; indien het nummer nooit is opgewaardeerd: de instantie die heeft toegekend." Toegevoegd</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Par. 2.2.3: "Na het selecteren van de juiste BSN wijzigt het systeem betreffende gegevens. Hierbij worden de volgende gegevens vastgelegd: De systeemdatum; Het gegeven gemarkeerd bij het nummer wordt afhankelijk wat in het bericht is aangeleverd gezet op 'waar', 'niet waar'; De datum van de (de)markering; De reden van de markering" vervangen door: "Het systeem wijzigt de gegevens van het in 2.2.1 gevonden nummer. Hierbij wordt in het nummerregister de status van het nummer omgezet naar "uit verkeer"."</li> <li>• <i>Par. 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3: Antwoordbericht toegevoegd</i></li> <li>• Par. 2.3.1: "BV BSN-berichtnummer (berichtnummer dat is toegekend in stap 2.1.2)" toegevoegd; "Nummer dat ge(de)markeerd is" verwijderd; "nummer ge(de)markeerd" vervangen door "nummer gemarkeerd"</li> <li>• Hst. 3: par. 3.2 en 3.3 omgedraaid: AF2 &lt;-&gt; AF3; Alternatief 3,4,5,6 hernoemd naar 2,3,4,5</li> <li>• Par. 3.1: "Na deze stap stopt de use case." Verwijderd</li> <li>• Par. 3.2 verwijderd: "Alternatief 2: Actor mag gegevens niet aanleveren; Indien bij de inhoudelijke controle van het bericht niet voldaan is aan de gestelde voorwaarden, dan wordt van deze fout een antwoordbericht verstuurd naar de afzender van het bericht met de melding dat de aangeleverde gegevens niet correct zijn. Na deze stap stopt de use case."</li> <li>• <i>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."</i></li> <li>• <i>Par. 3.6 Alternatief 5 hernoemd naar alternatief 6</i></li> <li>• Hst. 6: "De actor is in staat berichten naar de BV BSN te versturen; de actor is in staat een bericht "Markeer nummer" te versturen aan de BV BSN." Verwijderd</li> <li>• <i>Par. 7: bullet 2 "of het nummer is gemarkeerd" verwijderd</i></li> <li>• Nummerstatus onder Hst. 9 verplaatst naar Hst. 10 – daarna verwijderd: "Mogelijke statuswaarden voor nummers: De status van een nummer ten aanzien van de markering kan de volgende drie waarden aannemen: Niet gemarkeerd; In onderzoek; Gemarkeerd"</li> </ul>	
26-04-2005	2.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use case diagram: Beheerorganisatie BV BSN toegevoegd.</li> <li>• Hst. 3: Alternatief 4 en 5 hernoemd naar 5 en 6.</li> <li>• Par. 3.2: "Na deze stap stopt de use case." Verwijderd</li> <li>• Par. 3.3: hernoemd van "BSN is reeds gemarkeerd of gedemarkeerd" naar "'markeer' verzoek is niet valide"; "Het nummer in het aangeleverde bericht is reeds gemarkeerd in BV BSN en kan dus niet gemarkeerd worden. Van deze fout wordt een antwoordbericht verstuurd naar de afzender van het bericht met de melding dat het opgegeven nummer reeds gemarkeerd is. Na deze stap stop de use case. Nb. In geval een nummer gedemarkeerd moet worden en de nummer was niet gemarkeerd (zie stap "Controleer markering of demarkering van het nummer), dan gelden de stappen zoals in dit alternatief zijn beschreven." Vervangen door: "Het "markeer"-verzoek voldoet niet aan de criteria die gesteld zijn in stap 2.2.2 "controleer validiteit van het "markeer"-verzoek". Er wordt een antwoordbericht met de juiste foutmelding verstuurd naar</li> </ul>	Andries Stam

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
		<p>de afzender van het bericht.”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Par. 3.4 toegevoegd: “Alternatief 4: Wijzigen gegevens mislukt; Het daadwerkelijk aanbrengen van de wijziging in de status van het nummer is mislukt. De wijziging heeft dus niet plaatsgevonden. Als gevolg hiervan wordt een antwoordbericht aangemaakt met daarin de melding dat het markeren van het nummer niet gelukt is. Het antwoordbericht wordt verstuurd naar de afzender van het bericht en een melding naar de beheerorganisatie van de BV BSN.”</li> </ul>	
08-07-2005	2.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>“Markeren” gewijzigd in “Uit verkeer halen”</li> <li>Par. 2.3.1: “Nummer dat uit verkeer gehaald is” toegevoegd</li> <li>Par. 3.5: “eerst de auditlog bijgewerkt en daarna” toegevoegd</li> <li>Par. 3.6: “de use case stopt” vervangen door “Het systeem stopt daarna met de verwerking van berichten.”</li> <li>Par. 2.1.1: “Instantie die uit verkeer gehaald heeft” en “Datum/tijd van uit verkeer halen” toegevoegd</li> <li>Par. 2.2.3: “De instantie die uit verkeer gehaald heeft en de datum/tijd van uit verkeer halen uit het inkomende bericht wordt geregistreerd.” Toegevoegd</li> <li>Par. 2.2.2: “de afzender van het bericht overeen komt met de instantie die heeft omgehangen. Indien het nummer nooit is omgehangen, moet de afzender overeen komen met de instantie die heeft opgewaardeerd. Indien het nummer nooit is opgewaardeerd, moet de afzender overeen komen met de instantie die heeft toegekend.” Verwijderd</li> <li>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 vóórdát de volgende stap wordt uitgevoerd.” toegevoegd</li> </ul>	Andries Stam
25-07-2005	2.6	Resultaatcode toegevoegd bij auditlog	Kamla Jaggan
25-07-2005		<p>Toegevoegd (WV0080): Indien er een fout optreed bij het wijzigen van gegevens:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dient een toepasselijke foutmelding naar de afzender te worden verstuurd</li> <li>Dient het nummerregister teruggebracht te worden in de toestand “alsof het bericht niet was verzonden”.</li> </ul>	Kamla Jaggan
04-08-2005		‘Datum/tijd uit verkeer halen’ uitgebreid met ‘door de instantie’ (ter verduidelijking)	Liesbeth Westenberg
09-08-2005		WV0077 Wijzigingen nav notitie diensten verwerkt	Kamla Jaggan
11-08-2005		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
1-09-2005	2.7	Versienummer aangepast	Kamla Jaggan
08-09-2005	2.8	WV0090: tekst bij alternatieve scenario's “vullen auditlog” aangepast.	Kamla Jaggan
09-09-2005		Spellingcorrecties	Joke Dasselaar
13-09-2005	2.9	WV0103 verwerkt	Kamla Jaggan
20-09-2005		WV0103 verwerkt (Statuswijzigingen toegevoegd)	Kamla Jaggan
23-09-2005		Versienummer aangepast	Joke Dasselaar

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
30-09-2005	3.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lay-out aangepast</li> <li>2.2.1 Controles uitgeschreven</li> <li>2.2.2 en 2.2.3 samengevoegd, 11-proef toegevoegd en tekstueel aangepast</li> <li>2.2.3 controle toegevoegd dat de registratie die uit verkeer neemt ook de registratie moet zijn, die bij het nummer in het nummerregister is vastgelegd.</li> <li>2.3.4 Vul auditlog aangepast</li> <li>Hoofdstuk 3: Aan de alternatieven toegevoegd: "Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen."</li> <li>Alternatief mbt 11-proef toegevoegd</li> <li>Alternatief: "Datum-tijd van uit verkeer halen is niet juist" uitgewerkt en gedetailleerd</li> <li>Alternatief: "Fout bij vallen auditlog" verbeterd.</li> </ul>	Liesbeth Westenberg
4-10-2005		UC diagram en activity diagram aangepast	Kamla Jaggan
6-10-2005		<i>Par. 2.2.3 Registreer uit verkeer halen in het nummerregister 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		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 Alle wijzigingen geaccepteerd en kleine aanpassingen in de lay-out en diagrammen	Liesbeth Westenberg
24-01-2006	3.1	Dubbel veld uit auditlog verwijderd	Liesbeth Westenberg
21-02-2006	3.2	<i>WV206 Verduidelijking vulling auditlog</i>	Liesbeth Westenberg
15-03-2006	3.3	<i>WV0210: Nummering alternatieven 11 en 12 gecorrigeerd en activiteitendiagram gecorrigeerd</i>	Liesbeth Westenberg
7-12-2006	3.4	paragraaf 3.10 verwijderd : een BSN mag door elke instantie (gemeente) uit verkeer worden gehaald. na een intergemeentelijke verhuizing is het anders niet mogelijk om een nummer uit verkeer te halen.	Koos de Meij
3-03-2015	3.5	Logo vervangen	Koos de Meij