



Rijksdienst voor Identiteitsgegevens  
*Ministerie van Binnenlandse Zaken en  
Koninkrijksrelaties*

Beheervoorziening BSN - Use Case  
Specificatie 29: Ophalen nummerfouten uit  
het nummerfoutenlogboek

Versie 0.5

Datum 3 maart 2015

## Inhoud

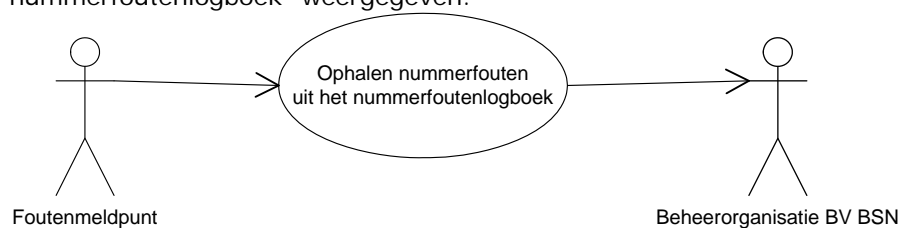
<b>Inhoud</b> .....	<b>2</b>
<b>Inleiding</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Hoofdscenario</b> .....	<b>4</b>
1.1 <i>Initiatie</i> .....	4
1.1.1 Ontvang bericht "Ophalen nummerfout" .....	4
1.1.2 Leg bericht "Ophalen nummerfout" vast.....	4
1.1.3 Autoriseer verzoek.....	4
1.2 <i>Verwerking</i> .....	5
1.2.1 Controleer bericht .....	5
1.2.2 Maak batch aan.....	5
1.2.3 Registreer gedistribueerde foutmeldingen.....	5
1.3 <i>Afronding</i> .....	5
1.3.1 Stel antwoordbericht "Ophalen nummerfout" samen.....	5
1.3.2 Leg antwoordbericht "Ophalen nummerfout" vast .....	5
1.3.3 Bied antwoordbericht "Ophalen nummerfout" 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: Identificatie eindgebruiker in vraagbericht is         niet gevuld</i> .....	7
2.5 <i>Alternatief 5: Begin- en einddatum zijn niet gevuld</i> .....	7
2.6 <i>Alternatief 6: Fout bij aanmaken batch</i> .....	7
2.7 <i>Alternatief 7: Fout bij wijzigen status nummerfout</i> .....	8
2.8 <i>Alternatief 8: Fout bij vullen auditlog</i> .....	8
<b>3 Subprocessen</b> .....	<b>8</b>
<b>4 Belangrijke scenario's</b> .....	<b>8</b>
<b>5 Precondities</b> .....	<b>8</b>
<b>6 Postcondities</b> .....	<b>8</b>
<b>7 Extensies</b> .....	<b>8</b>

<b>8</b>	<b>Speciale eisen</b> .....	<b>9</b>
<b>9</b>	<b>Aanvullende Informatie</b> .....	<b>9</b>
	<i>9.1 Activiteitendiagram</i> .....	<i>9</i>
<b>10</b>	<b>Historische inhoudsopgave</b> .....	<b>11</b>

## Inleiding

De use case "Ophalen nummerfouten uit het nummerfoutenlogboek" beschrijft de stappen van het doorgeven van nummerfouten aan het Foutenmeldpunt. De nummerfouten worden opgehaald uit het nummerfoutenlogboek. De bevraging vanuit het foutenmeldpunt wordt periodiek uitgevoerd. Gezien de BV BSN niet op de hoogte is van deze periode wordt deze meegegeven in het vraagbericht (begin- en einddatum), zodoende worden alleen gegevens van een bepaalde periode opgehaald waarbij de status van de foutmelding "Open" is. Voor de meldingen die worden doorgegeven wijzigt de status naar "Doorgegeven aan Foutenmeldpunt".

In onderstaand model is de use case "Ophalen nummerfouten uit het nummerfoutenlogboek" weergegeven.



## 1 Hoofdscenario

### 1.1 Initiatie

#### 1.1.1 Ontvang bericht "Ophalen nummerfout"

De use case start met de ontvangst van het bericht "Ophalen nummerfout". In het bericht staan de volgende gegevens:

Vraagbericht
Identificatie afzender
Berichtnummer afzender
Indicatie eindgebruiker
Begindatum
Einddatum

#### 1.1.2 Leg bericht "Ophalen nummerfout" 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:

- De afzender moet gevuld zijn (zie Alternatieve scenario's 2)
- Het berichtnummer van de afzender moet gevuld zijn (zie Alternatieve scenario's 3)
- De indicatie eindgebruiker moet gevuld zijn (zie Alternatieve scenario's 4)
- De begin- en einddatum moeten gevuld zijn (zie Alternatieve scenario's 5)

### 1.2.2 Maak batch aan

Het systeem maakt een nieuwe batch aan. Deze wordt gevuld met gegevens uit het nummerfoutenlogboek. De selectie bestaat uit gegevens waarvan de datum binnen de begin- en einddatum valt en de waarvan de status "Open" is. (zie ook Alternatieve scenario 6).

### 1.2.3 Registreer gedistribueerde foutmeldingen

De status van de foutmeldingen die zijn opgenomen in het nummerfoutenlogboek wordt gewijzigd in "Doorgegeven aan Foutenmeldpunt" en veld "Datumtijd naar foutenmeldpunt" wordt gevuld met huidige datum en tijd. (zie ook Alternatieve scenario 7)

## 1.3 Afronding

### 1.3.1 Stel antwoordbericht "Ophalen nummerfout" samen

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

<b>Antwoordbericht</b>
<b>Algemeen deel</b>
Berichtnummer afzender
BV BSN Berichtnummer
Aantal foutmeldingen
Berichtresultaatcode (29000)
Omschrijving berichtresultaat ("Verwerking bericht succesvol")
<b>Per foutmelding</b>
Foutnummer
BV BSN berichtnummer
BSN
Indicatie van de fout
Datum/tijd van constateren

### 1.3.2 Leg antwoordbericht "Ophalen nummerfout" vast

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

### 1.3.3 Bied antwoordbericht "Ophalen nummerfout" 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 ook alternatieve scenario 's 8):

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: 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 identificatie 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: Identificatie eindgebruiker in vraagbericht is niet gevuld**

Indien het veld Identificatie 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.

## **2.5 Alternatief 5: Begin- en einddatum zijn niet gevuld**

Indien de gewenste periode niet is ingevuld of als de einddatum voor de begindatum ligt, wordt de volgende foutmelding "De gewenste periode moet opgegeven worden" (berichtresultaatcode 29001) naar de afzender verstuurd. Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

## **2.6 Alternatief 6: Fout bij aanmaken batch**

Indien er een fout optreedt bij het aanmaken van een batch, wordt de melding "Er is een fout opgetreden" ((berichtresultaatcode 2)) verstuurd naar de afzender en een melding in het systeemfoutenlogboek opgenomen.

## 2.7 Alternatief 7: Fout bij wijzigen status nummerfout

Indien er een fout optreedt bij het nummerfoutenlogboek, wordt de melding "Er is een fout opgetreden" (berichtresultaatcode 2) verstuurd naar de afzender. Het nummerfoutenlogboek wordt teruggebracht in de toestand als deze was voor de verwerking van het bericht en een melding in het systeemfoutenlogboek opgenomen.

## 2.8 Alternatief 8: 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. 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.

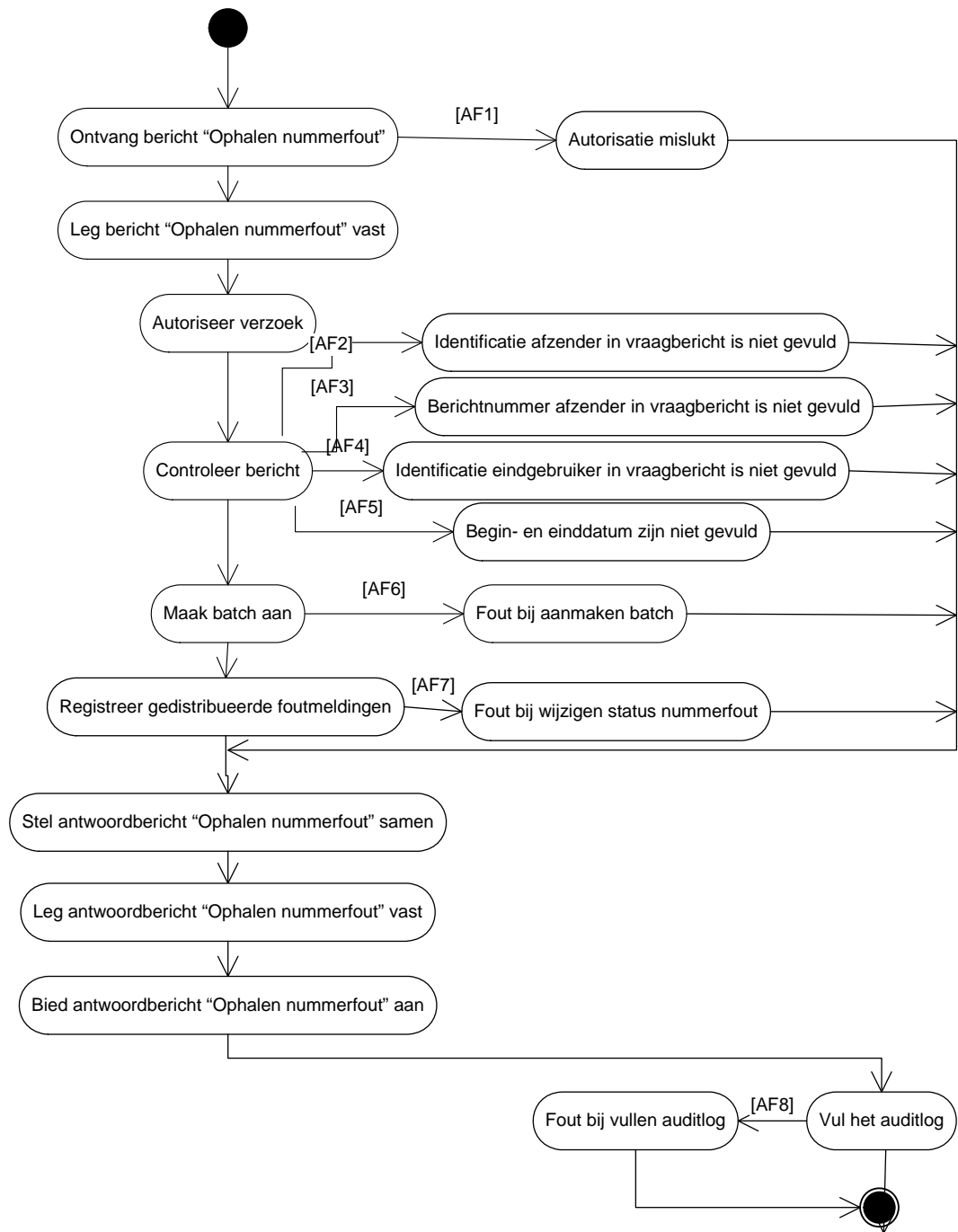


## 8 Speciale eisen

Niet van toepassing.

## 9 Aanvullende Informatie

### 9.1 Activiteitendiagram



## 10 Historische inhoudsopgave

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
13-09-2004	0.1	Document initieel aangemaakt	Projectteam OBV
6-10-2005	0.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.2.1: Controle uitgeschreven</li> <li>• 2.3.1 Stel antwoordbericht samen verduidelijkt</li> <li>• Alternatief "Identificatie afzender in vraagbericht is niet gevuld" toegevoegd en "Instantie in vraagbericht niet ingevuld" verwijderd</li> <li>• UC model en activity diagram toegevoegd</li> <li>• Alt.scen. 1 Autorisatie mislukt aangepast</li> <li>• Indicatie eindgebruiker/ instantie toegevoegd bij Vul de auditog</li> </ul>	Kamla Jaggan
10-10-2005		Specifieke melding bij systeemfoutenlogboek aangepast is: "Daarnaast wordt een melding in het systeemfoutenlogboek opgenomen."	Kamla Jaggan
11-10-2005		Resultaatcode toegevoegd bij "Verwerking bericht succesvol"	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. Lay-out en diagram aangepast	Liesbeth Westenberg
22-02-2006	0.3	<i>WV206 Verduidelijking vulling auditlog</i>	Liesbeth Westenberg
02-05-2006	0.4	WV245: Uitbreiden alternatief	Liesbeth Westenberg
3-03-2015	0.5	Logo vervangen	Koos de Meij