



Rijksdienst voor Identiteitsgegevens  
*Ministerie van Binnenlandse Zaken en  
Koninkrijksrelaties*

Beheervoorziening BSN - Use Case  
Specificatie 32:  
Vastleggen foutvermoeden

Versie 0.5

Datum 3 maart 2015

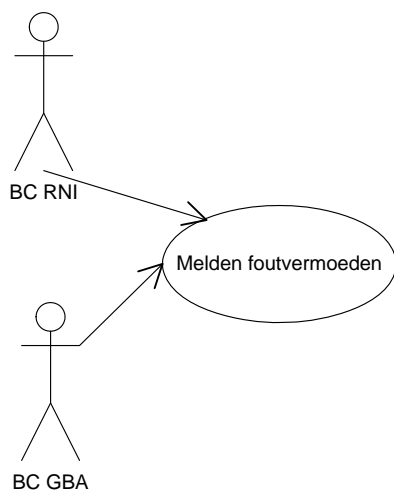
## Inhoud

<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 "melden foutvermoeden" .....	4
1.1.2 Leg bericht "melden foutvermoeden" vast .....	4
1.1.3 Autoriseer verzoek .....	5
1.2 <i>Verwerking</i> .....	5
1.2.1 Controleer bericht .....	5
1.2.2 Leg foutvermoeden vast in nummerfoutenlogboek.....	5
1.3 <i>Afronding</i> .....	5
1.3.1 Stel antwoordbericht "melden foutvermoeden" samen...5	
1.3.2 Leg antwoordbericht "melden foutvermoeden" vast .....	5
1.3.3 Bied antwoordbericht "melden foutvermoeden" 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: Nummer is niet gevuld</i> .....	7
2.5 <i>Alternatief 5: Nummer voldoet niet aan de 11-proef</i> .....	7
2.6 <i>Alternatief 6: Datum/tijd niet valide</i> .....	7
2.7 <i>Alternatief 7: Vastleggen foutvermoeden niet gelukt</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>9</b>
<b>8 Speciale eisen</b> .....	<b>9</b>

<b>9</b>	<b>Aanvullende informatie.....</b>	<b>9</b>
<b>10</b>	<b>Historische inhoudsopgave.....</b>	<b>9</b>

## Inleiding

De use case "Vastleggen foutvermoeden" beschrijft de stappen voor het melden van een foutvermoeden door een beheercomponent. Deze worden vastgelegd in het nummerfoutenlogboek  
In onderstaand model is de use case "Vastleggen foutvermoeden" weergegeven.



## 1 Hoofdscenario

### 1.1 Initiatie

#### 1.1.1 Ontvang bericht "melden foutvermoeden"

De use case start met de ontvangst van het bericht "melden foutvermoeden". In dit bericht staan de volgende gegevens:

Vraagbericht
Identificatie afzender
Berichtnummer afzender
Nummer
Indicatie van de fout
Datum/tijd

#### 1.1.2 Leg bericht "melden foutvermoeden" 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)
- Nummer moet gevuld zijn (zie Alternatieve scenario's 4)
- Het nummer moet aan de 11-proef voldoen (zie Alternatieve scenario's 5)
- Datum/tijd moet valide zijn (zie Alternatieve scenario's 6)

### 1.2.2 Leg foutvermoeden vast in nummerfoutenlogboek

Het foutvermoeden wordt vastgelegd in het nummerfoutenlogboek, hierbij worden de volgende gegevens vastgelegd (zie Alternatieve scenario's 7):

Gegevens nummerfoutenlogboek	Toelichting
Foutnummer	Uniek volgnummer
Berichtnummer	Berichtnummer waarmee de fout gemeld is.
BSN	BSN waar de fout betrekking op heeft
Indicatie van de fout	Overnemen uit vraagbericht (afkappen indien te lang)
Datum/tijd	Overnemen uit vraagbericht
Status van de verwerking van de fout	Open

## 1.3 Afronding

### 1.3.1 Stel antwoordbericht "melden foutvermoeden" samen

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

Antwoordbericht
<b>Algemeen deel</b>
Berichtnummer afzender
BV BSN Berichtnummer
Berichtresultaatcode (32000)
Omschrijving berichtresultaat ("Verwerking bericht succesvol")
Behandelnummer

### 1.3.2 Leg antwoordbericht "melden foutvermoeden" vast

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

### 1.3.3 Bied antwoordbericht "melden foutvermoeden" 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 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 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.

## **2.4 Alternatief 4: Nummer is niet gevuld**

Indien het veld 'nummer' van het vraagbericht niet gevuld is, wordt de volgende melding naar de afzender verstuurd "Nummer moet gevuld zijn" (berichtresultaatcode 32002). Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

## **2.5 Alternatief 5: Nummer voldoet niet aan de 11-proef**

Indien het veld 'nummer' van het vraagbericht niet voldoet aan de 11-proef, wordt de volgende melding naar de afzender verstuurd "Nummer voldoet niet aan de 11-proef" (berichtresultaatcode 32003). Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

## **2.6 Alternatief 6: Datum/tijd niet valide**

Indien de datum-tijd niet geldig is (onjuist formaat of ongeldige datum), wordt de volgende melding naar de afzender verstuurd: "Datum-tijd niet valide" (berichtresultaatcode 32004). Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

## **2.7 Alternatief 7: Vastleggen foutvermoeden niet gelukt**

Indien er een fout is opgetreden bij het vastleggen van het foutvermoeden in het nummerfoutenlogboek, wordt de volgende melding naar de afzender verstuurd "Er is een fout opgetreden" (berichtresultaatcode 2). 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.

## **2.8 Alternatief 8: 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

## 10 Historische inhoudsopgave

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
05-10-2005	0.1	Initieel aangemaakt	Liesbeth Westenberg
06-10-2005		UC model en activity diagram toegevoegd 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		Par. 3.4 aangepast in "BSN of SoFi-nummer moet gevuld zijn" ipv "BSN moet gevuld zijn" Alternatief 7: Copy paste fout verbeterd	Kamla Jaggan Liesbeth Westenberg
12-10-2005		Spellingscontrole	Kamla Jaggan
13-10-2005		Bij "vul het auditlog" toegevoegd "DN uit certificaat"	Kamla Jaggan
17-01-2006	0.2	WV181: Melden foutvermoeden	Liesbeth Westenberg
21-02-2006	0.3	WV205: Toevoegen alternatieve scenario's	Liesbeth Westenberg
21-02-2006	0.4	WV206 Verduidelijking vulling auditlog	Liesbeth Westenberg
3-03-2015	0.5	Logo vervangen	Koos de Meij