



Rijksdienst voor Identiteitsgegevens  
*Ministerie van Binnenlandse Zaken en  
Koninkrijksrelaties*

## Beheervoorziening BSN - Use Case Specificatie 28: Ophalen nummergegevens

Versie 0.6

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 nummergegevens".....	4
1.1.2 Leg bericht "Ophalen nummergegevens" vast.....	5
1.1.3 Autoriseer verzoek.....	5
1.2 <i>Verwerking</i> .....	5
1.2.1 Controleer bericht "Ophalen nummergegevens".....	5
1.2.2 Selecteer gegevens uit het nummerregister.....	5
1.3 <i>Afronding</i> .....	5
1.3.1 Stel antwoordbericht "Ophalen nummergegevens" samen 5	5
1.3.2 Leg antwoordbericht "Ophalen nummergegevens" vast.	6
1.3.3 Het antwoordbericht wordt vastgelegd in het berichtenlogboek.....	6
1.3.4 Vul het auditlog.....	6
<b>2 Alternatieve Scenario's</b> .....	<b>7</b>
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: Indicatie eindgebruiker in vraagbericht is niet                 gevuld</i> .....	8
2.5 <i>Alternatief 5: Vraagbericht bevat geen BSN</i> .....	8
2.6 <i>Alternatief 6: Fout bij het ophalen van de gegevens</i> .....	8
2.7 <i>Alternatief 7: Geen resultaten gevonden</i> .....	8
2.8 <i>Alternatief 8: Fout bij vullen auditlog</i> .....	8
<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>

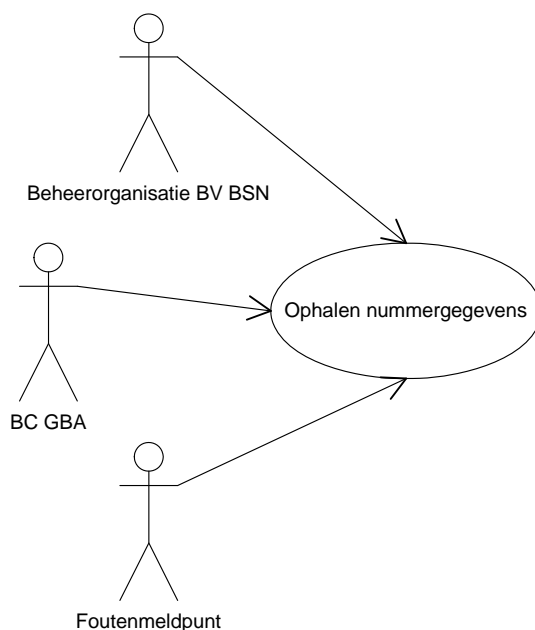
<b>7</b>	<b>Extensies .....</b>	<b>9</b>
<b>8</b>	<b>Speciale eisen.....</b>	<b>9</b>
<b>9</b>	<b>Aanvullende Informatie.....</b>	<b>10</b>
	<i>9.1 Activiteitendiagram.....</i>	<i>10</i>
<b>10</b>	<b>Historische inhoudsopgave.....</b>	<b>11</b>

## Inleiding

De use case "Ophalen nummergegevens" beschrijft de stappen voor het ophalen van de gevraagde nummergegevens die in de BV BSN zijn vastgelegd.

De beheerorganisatie BV BSN en het Foutenmeldpunt kunnen gegevens uit het nummerregister opvragen.

In onderstaande model is de use case "Ophalen nummergegevens" weergegeven.



## 1 Hoofdscenario

### 1.1 Initiatie

#### 1.1.1 Ontvang bericht "Ophalen nummergegevens"

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

<b>Vraagbericht</b>
<b>Algemeen deel</b>
Identificatie afzender
Berichtnummer afzender
Indicatie eindgebruiker
<b>Zoekcriteria</b>
BSN

#### *1.1.2 Leg bericht "Ophalen nummergegevens" 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 Alternatieve scenario 1).

### **1.2 Verwerking**

#### *1.2.1 Controleer bericht "Ophalen nummergegevens"*

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)
- Het BSN moet gevuld zijn (zie Alternatieve scenario's 5)

#### *1.2.2 Selecteer gegevens uit het nummerregister*

Het systeem selecteert op basis van het BSN alle beschikbare gegevens (inclusief historie) uit het nummerregister (zie Alternatieve scenario 6 en 7).

### **1.3 Afronding**

#### *1.3.1 Stel antwoordbericht "Ophalen nummergegevens" 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
Berichtresultaatcode (28000)
Omschrijving berichtresultaat ("Verwerking bericht succesvol")
<b>Per resultaat</b>
Nummer
Status
Instantie
Datum/tijd toekennen
Instantie opwaarderen
Datum/tijd opwaarderen
Instantie omhangen
Datum/tijd omhangen
Instantie uit verkeer halen
Datum/tijd uit verkeer halen
Registratie
Datum tijd van wijziging
BV BSN berichtnummer van wijziging

### 1.3.2 Leg antwoordbericht "Ophalen nummergegevens" vast

### 1.3.3 Het antwoordbericht wordt vastgelegd in het berichtenlogboek.

Zie use case "Leg bericht vast". Bied antwoordbericht "Ophalen nummergegevens" aan

Het antwoordbericht wordt aangeboden aan de afzender.

### 1.3.4 Vul het auditlog

Het systeem registreert in de auditlog het resultaat van alle bovenstaande stappen. De volgende gegevens worden hierbij vastgelegd (zie ook Alternatieve scenario's 8):

<b>Gegevens auditlog</b>	<b>Toelichting</b>
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 er een antwoordbericht aangemaakt en verstuurd naar de afzender van het bericht met daarin de melding "Afzender niet geautoriseerd" (berichtresultaat code 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" (berichtresultaat code 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" (berichtresultaat code 9). Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

#### **2.4 Alternatief 4: 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" (berichtresultaat code 10). Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

#### **2.5 Alternatief 5: Vraagbericht bevat geen BSN**

Indien er geen BSN is gevuld in het vraagbericht, wordt de volgende foutmelding naar de afzender verstuurd "BSN moet gevuld zijn" (berichtresultaatcode 28001). Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

#### **2.6 Alternatief 6: Fout bij het ophalen van de gegevens.**

Indien de BV BSN niet in staat is de gegevens uit het nummerregister op te halen wordt in het antwoordbericht de melding "Er is een fout opgetreden" opgenomen (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.

#### **2.7 Alternatief 7: Geen resultaten gevonden**

Indien er geen resultaten zijn gevonden, wordt de melding "Geen resultaat gevonden" (berichtresultaatcode 28002) in het antwoordbericht 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. 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

Niet van toepassing.

### 6 Postcondities

Niet van toepassing.

### 7 Extensies

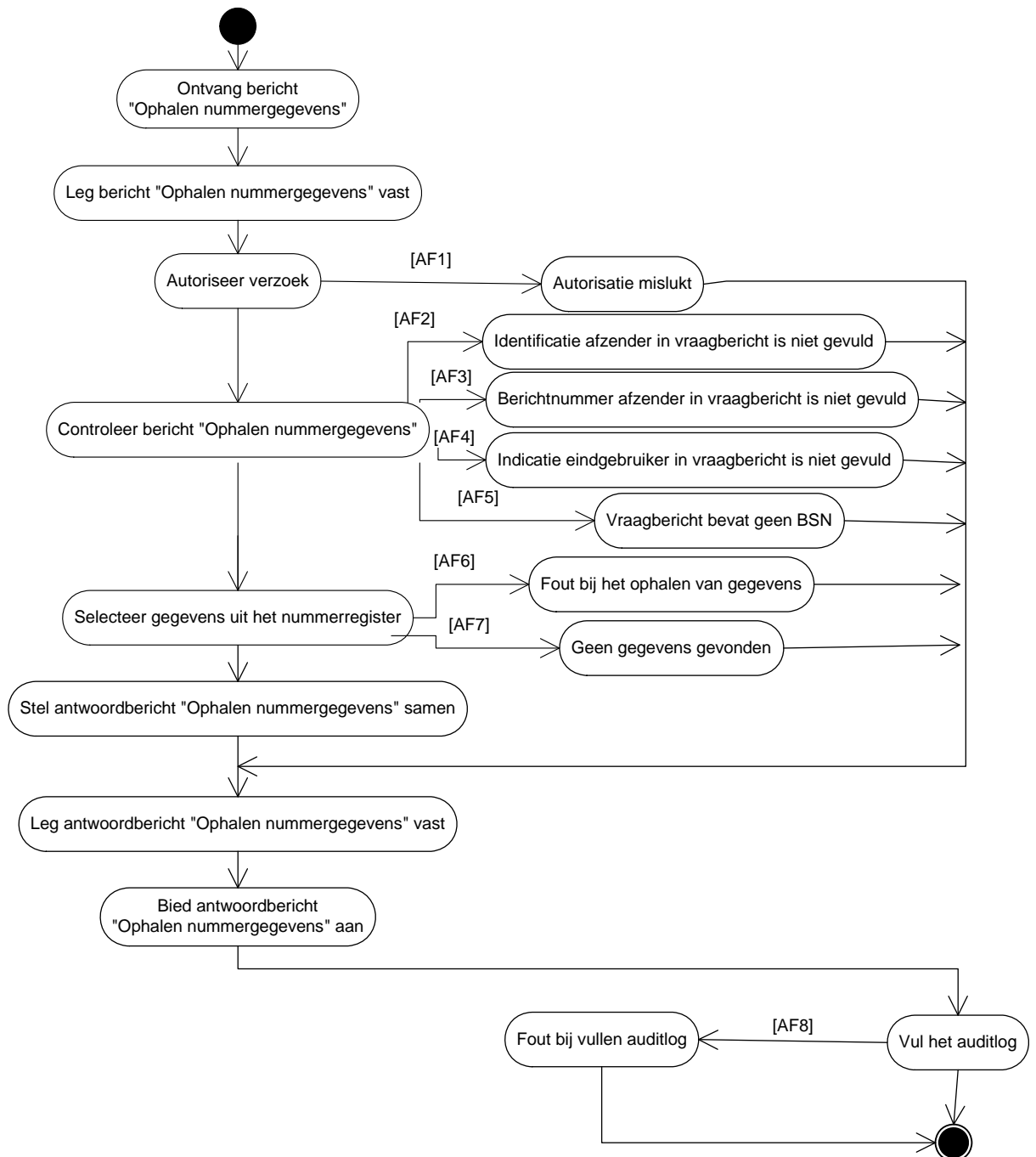
Niet van toepassing.

### 8 Speciale eisen

Niet van toepassing.

## 9 Aanvullende Informatie

### 9.1 Activiteitendiagram



## 10 Historische inhoudsopgave

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
14-09-2005	0.1	Document initieel aangemaakt	Kamla Jaggan
5-10-2005	0.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Teksten verhelderd</i></li> <li>• <i>2.2.1 controles uitgeschreven</i></li> <li>• <i>2.2.2 Selectie puur op basis van BSN</i></li> <li>• <i>2.3.1 Gegevensset aangepast (volledige gegevensset nummerregister)</i></li> <li>• <i>Aan de alternatieven toegevoegd dat er wordt verdergegaan met de afronding</i></li> <li>• <i>Alternatief 9: Afhandeling fout bij vullen auditlog verduidelijkt.</i></li> <li>• <i>UC model en activity diagram aangepast</i></li> </ul>	Kamla Jaggan Liesbeth Westenberg
6-10-2005		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
12-10-2005		Spellingscontrole	Kamla Jaggan
13-10-2005		Bij "vul het auditlog" toegevoegd "DN uit certificaat" (WV0127) en resultaten "Proces gestart, proces niet gestart, proces succesvol beëindigd, proces niet succesvol beëindigd" (WV0128)	Kamla Jaggan
19-10-2005		DN verplaatst  Alle wijzigingen geaccepteerd. Bij auditlog verwijdert dat slechts enkele situaties worden gelogd.  Enkele lay-outwijzigingen	Liesbeth Westenberg
25-01-2006	0.3	WV168: BC GBA toegevoegd als actor	Liesbeth Westenberg
21-02-2006	0.4	Berichtresultaatomschrijving gewijzigd in "Verwerking bericht succesvol"	Liesbeth Westenberg
22-02-2006	0.5	<i>WV206 Verduidelijking vulling auditlog</i>	Liesbeth Westenberg
3-03-2015	0.6	<i>Logo vervangen</i>	Koos de Meij