



Rijksdienst voor Identiteitsgegevens  
*Ministerie van Binnenlandse Zaken en  
Koninkrijksrelaties*

## Beheervoorziening BSN - Use Case Specificatie 24: Verificatie van identiteitsdocument

Versie 1.6

Datum        dinsdag 3 maart 2015

## Inhoud

<b>Inhoud</b> .....	<b>2</b>
<b>Inleiding</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Hoofdscenario</b> .....	<b>5</b>
1.1 <i>Initiatie</i> .....	5
1.1.1 Ontvang bericht "Opvragen validiteit documentnummer" 5	
1.1.2 Leg bericht "Opvragen validiteit documentnummer" vast 5	
1.1.3 Autoriseer verzoek.....	5
1.2 <i>Verwerking</i> .....	5
1.2.1 Controleer bericht .....	5
1.2.2 Controleer vraag.....	6
1.2.3 Controleer met documentnummer status document in registraties .....	6
1.3 <i>Afronding</i> .....	6
1.3.1 Stel antwoordbericht "Opvragen validiteit documentnummer" samen.....	6
1.3.2 Leg antwoordbericht "Opvragen validiteit documentnummer" vast.....	7
1.3.3 Bied antwoordbericht "Opvragen validiteit documentnummer" aan.....	7
1.3.4 Vul het auditlog.....	7
<b>2 Alternatieve Scenario's</b> .....	<b>8</b>
2.1 <i>Alternatief 1: Autorisatie mislukt</i> .....	8
2.2 <i>Alternatief 2: Vraagnummer begint niet bij nummer 1</i> .....	8
2.3 <i>Alternatief 3: Vraagnummers zijn niet olopend</i> .....	8
2.4 <i>Alternatief 4: Bericht bevat geen vragen</i> .....	8
2.5 <i>Alternatief 5: Bericht bevat teveel vragen</i> .....	9
2.6 <i>Alternatief 6: Identificatie afzender in vraagbericht is niet gevuld</i> .....	9
2.7 <i>Alternatief 7: Berichtnummer afzender in vraagbericht is niet gevuld</i> .....	9
2.8 <i>Alternatief 8: Indicatie eindgebruiker in vraagbericht is niet gevuld</i> .....	9
2.9 <i>Alternatief 9: Eén of meer vraagnummers niet ingevuld</i> .....	9
2.10 <i>Alternatief 10: Documenttype is niet gevuld</i> .....	10
2.11 <i>Alternatief 11: Documentnummer is niet gevuld</i> .....	10
2.12 <i>Alternatief 12: Fout bij ophalen gegevens</i> .....	10

2.13	<i>Alternatief 13: Fout bij vullen auditlog</i>	10
<b>3</b>	<b>Subprocessen</b>	<b>10</b>
<b>4</b>	<b>Belangrijke scenario's</b>	<b>11</b>
<b>5</b>	<b>Precondities</b>	<b>12</b>
<b>6</b>	<b>Postcondities</b>	<b>12</b>
<b>7</b>	<b>Extensies</b>	<b>12</b>
<b>8</b>	<b>Speciale eisen</b>	<b>12</b>
<b>9</b>	<b>Aanvullende Informatie</b>	<b>12</b>
9.1	<i>Activiteitendiagram</i>	12
<b>10</b>	<b>Historische inhoudsopgave</b>	<b>14</b>

## Inleiding

De use case "Verificatie van identiteitsdocumenten" beschrijft de stappen voor het valideren van de geldigheid van een documentnummer.

Soort Identiteitsdocumenten:

De Nederlandse overheid onderkent de volgende Identiteitsdocumenten:

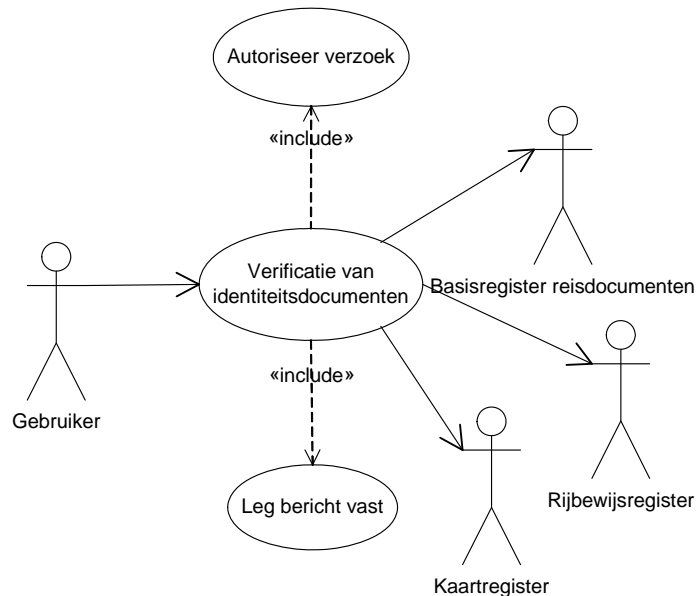
- Reisdocumenten (hieronder vallen paspoorten en identiteitskaarten)
- Rijbewijzen
- Vreemdelingendocumenten

Registers:

Gegevens over validiteit van documentnummers zijn afkomstig van de volgende identiteitsregisters:

- Voor paspoorten en identiteitskaarten - "basisregister reisdocumenten" dat wordt beheerd door "Basisadministratie Persoonsgegevens en Reisdocumenten" (BPR)
- Voor rijbewijzen - "rijbewijsregister" dat wordt beheerd door de "Rijksdienst voor het Wegverkeer" (RDW)
- Voor vreemdelingendocumenten - "kaartregister" vastgelegd door het Ministerie van Justitie en beheerd door Basis Voorzieningen Vreemdelingen (BVV).

In onderstaand model is de use case "Verificatie van identiteitsdocumenten" weergegeven.



## 1 Hoofdscenario

### 1.1 Initiatie

#### 1.1.1 Ontvang bericht "Opvragen validiteit documentnummer"

De use case start met de ontvangst van het bericht "Opvragen validiteit documentnummer"

Vraagbericht
<b>Algemeen deel</b>
Identificatie afzender
Berichtnummer afzender
Indicatie eindgebruiker
<b>1 of meerdere vragen</b>
Vraagnummer
Documenttype
Documentnummer

#### 1.1.2 Leg bericht "Opvragen validiteit documentnummer" 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'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 oplopend 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 Activiteitendiagram) worden voor iedere vraag in het bericht herhaald.

#### 1.2.2 Controleer vraag

De vraag moet voldoen aan de volgende eisen:

- Documenttype moet gevuld zijn (zie Alternatieve scenario's 10)
- Documentnummer moet gevuld zijn (zie Alternatieve scenario's 11)
- Het documentnummer moet voldoen aan de volgende eisen (zie Alternatieve scenario's 12)

**Verificatieregister: tbv het verifiëren van reisdocumenten**

Eis: Het reisdocumentnummer is van het type alfanumeriek en is 9 posities lang

**Kaartregister: tbv het verifiëren van vreemdelingendocumenten**

Eis: Het kaartnummer is van het type alfanumeriek en is tussen 1 en 20 posities lang

**Rijbewijsregister: tbv het verifiëren van rijbewijzen**

Eis: Het rijbewijsnummer is van het type numeriek en 10 posities lang

#### 1.2.3 Controleer met documentnummer status document in registraties

Op basis van het documenttype wordt aan het bijbehorende documentregister gevraagd of het document met het opgegeven documentnummer kan worden geaccepteerd als identiteitsdocument volgens de WID artikel 1 (zie ook Alternatieve scenario's 13).

De omschrijving van de mogelijke resultaten vanuit het betreffende documentregister luidt als volgt:

- "Document met nummer <<documentnummer>> kan gebruikt worden als identiteitsdocument volgens de WID artikel 1"  
Uitzondering: indien het een melding uit het Verificatieregister betreft dan luidt de omschrijving als volgt: "Document met nummer <<documentnummer>> staat niet geregistreerd als gestolen of vermist".
- "Document met nummer <<documentnummer>> kan niet gebruikt worden als identiteitsdocument volgens de WID artikel 1"

### 1.3 Afronding

#### 1.3.1 Stel antwoordbericht "Opvragen validiteit documentnummer" samen

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

Antwoordbericht
<b>Algemeen deel</b>
Berichtnummer afzender
BV BSN Berichtnummer
Berichtresultaatcode (24000)
Omschrijving berichtresultaat ("Verwerking bericht succesvol")
<b>Per vraag</b>
Vraagnummer
Resultaatcode (24001 ,24002, 24005))
Omschrijving resultaat <ul style="list-style-type: none"> <li>• ("Document met nummer &lt;&lt;documentnummer&gt;&gt; kan niet gebruikt worden als identiteitsdocument volgens de WID artikel 1" (24001) of</li> <li>• ("Document met nummer &lt;&lt;documentnummer&gt;&gt; kan gebruikt worden als identiteitsdocument volgens de WID artikel 1" (24002) of</li> <li>• ("Document met nummer &lt;&lt;documentnummer&gt;&gt; staat niet geregistreerd als gestolen of vermist "(24002))</li> <li>• ("Documentnummer &lt;&lt;documentnummer&gt;&gt; is geen geldig nummer "(24005)</li> </ul>

### 1.3.2 Leg antwoordbericht "Opvragen validiteit documentnummer" vast

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

### 1.3.3 Bied antwoordbericht "Opvragen validiteit documentnummer" aan

Het bericht 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 14):

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 de volgende melding 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 de volgende melding 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 melding 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 melding 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 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.

### **2.8 Alternatief 8: Indicatie eindgebruiker in vraagbericht is niet gevuld**

Indien het veld indicatie eindgebruiker van het vraagbericht niet gevuld is, wordt de volgende melding 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 één of meer vraagnummers niet ingevuld zijn, wordt de volgende melding 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: Documenttype is niet gevuld**

Indien het documenttype niet is gevuld, wordt de volgende melding naar de afzender verstuurd "Documenttype is niet gevuld" (resultaatcode 24003). Hierna wordt verdergegaan met devolgende vraag, indien deze aanwezig is.

### **2.11 Alternatief 11: Documentnummer is niet gevuld**

Indien het documentnummer niet is gevuld, wordt de volgende melding naar de afzender verstuurd "Documentnummer is niet gevuld" (resultaatcode 24004). Hierna wordt verdergegaan met de volgende vraag, indien deze aanwezig is.

### **2.12 Alternatief 12: Documentnummer is niet correct gevuld**

Indien het documentnummer niet correct is gevuld, wordt de volgende melding naar de afzender verstuurd "Documentnummer is geen geldig nummer" (resultaatcode 24005). Hierna wordt verdergegaan met de volgende vraag, indien deze aanwezig is.

### **2.13 Alternatief 13: Fout bij ophalen gegevens**

Indien er een fout optreedt bij het ophalen van de gegevens uit de registratie, wordt de melding "Er is een fout opgetreden" (berichtresultaatcode 2) in het bericht opgenomen. 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.

### **2.14 Alternatief 14: 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

- BV BSN heeft toegang tot de registers
- De actor die het bericht verstuurd is geauthenticeerd (zie use case 17 Authenticeren)

## 6 Postcondities

- BV BSN heeft antwoordbericht verstuurd aan de actor over validiteit van identiteitsdocument nummer
- Alle ondernomen acties zijn vastgelegd in het auditlog

## 7 Extensies

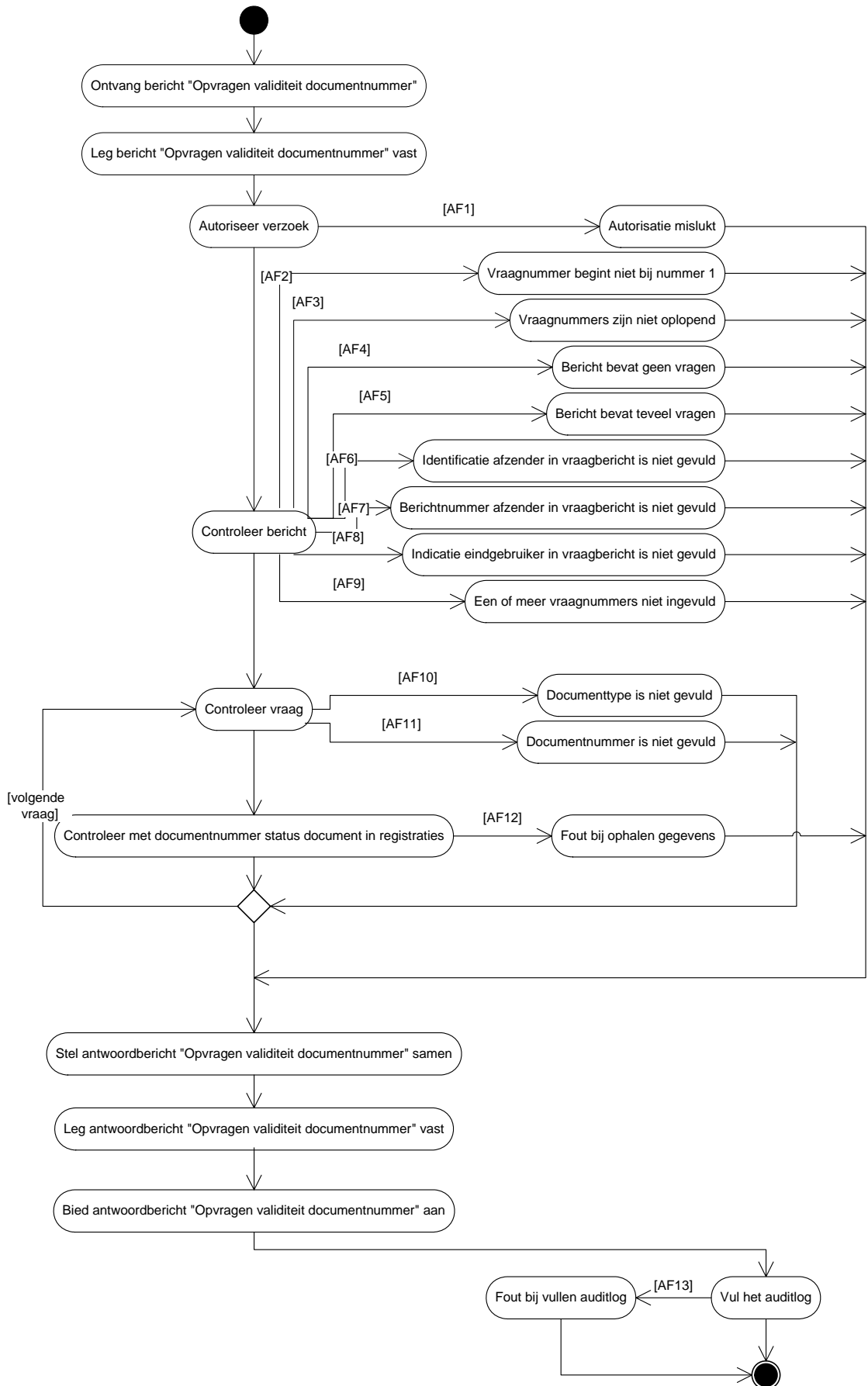
Niet van toepassing.

## 8 Speciale eisen

De lijst met documenttypen en bijbehorende registers voor verificatie dienen flexibel opgezet te worden, zodat uitbreidbaarheid in de toekomst mogelijk is.

## 9 Aanvullende Informatie

### 9.1 Activiteitendiagram



## 10 Historische inhoudsopgave

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
01/07/2005	0.1	Document initieel aangemaakt	Kamla Jaggan
05/07/2005		Review opmerkingen van Andries Stam verwerkt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoofdscenario algemeen gemaakt</li> <li>• Alternatieve scenario's toegevoegd</li> <li>• Extensies verwijderd</li> <li>• Activiteiten diagram aangepast</li> </ul>	Kamla Jaggan
06/07/2005		Review opmerkingen van Joke Dasselaar verwerkt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Foutieve lidwoorden aangepast</li> </ul>	Kamla Jaggan
11/07/2005		Review opmerkingen van Mike Dell en Marianne Zijdeveld verwerkt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identiteitsdocument nummer aangepast in documentnummer</li> <li>• UC model aangepast</li> <li>• Paspoorten en identiteitskaarten vallen onder reisdocumenten</li> <li>• Foutmeldingen aangepast</li> <li>• Activiteitendiagram aangepast</li> </ul>	Kamla Jaggan
14/07/2005		Review opmerkingen Joost Koedijk verwerkt. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identiteitsregisters aangepast naar registers</li> <li>• Opbouw template aangepast</li> <li>• Melding antwoordbericht aangepast "kan niet geaccepteerd worden als identiteitsdocument" ipv 'staat geregistreerd als ongeldig vanaf &lt;&lt;datum&gt;&gt;'</li> </ul>	Kamla Jaggan
18/07/2005		<ul style="list-style-type: none"> <li>• UC model en Activity diagram aangepast</li> <li>• 'Type document' aangepast in 'Documenttype'</li> </ul>	Kamla Jaggan
25/07/2005		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stub toegevoegd bij korte omschrijving</li> <li>• Meldingen antwoordbericht aangepast</li> </ul>	Kamla Jaggan
27-07-2005		Password op document weggehaald	Kamla Jaggan
04-08-2005		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Indicatie eingebruiker toegevoegd in het vraagbericht</li> <li>▪ Documenttype en documentnummer verwijderd uit het antwoordbericht</li> </ul>	Liesbeth Westenberg
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

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
16-08-2005		Activiteitenmodel aangepast	Kamla Jaggan
08-09-2005	0.2	WV0090: tekst bij alternatieve scenario's "vullen auditlog" aangepast.	Kamla Jaggan
09-09-2005		Spellingcorrecties	Joke Dasselaar
13-09-2005	0.3	WV0103 verwerkt	Kamla. Jaggan
20-09-2005		WV0103 verwerkt (Statuswijzigingen toegevoegd)	Kamla. Jaggan
28-09-2005	1.0	WV0112 Wijziging par. 2.2.2 tekst vraag en antwoorden	Joke Dasselaar
		Verwerking Review FO 1.2.3 testteam: <ul style="list-style-type: none"> <li>Par. 2.3.4 Meldingen beginnen nu met hoofdletter</li> <li>Par. 3: resultaatcode voortaan aaneengeschreven i.p.v. los</li> <li>Par. 3: alt. Scenario 9 t/m 12 'berichtresultaatcode' gewijzigd in 'resultaatcode'</li> <li>Par. 3 alt. Scenario's 11 en 12 verwijderd: zijn reguliere antwoorden op de vraag en geen alt. Scenario's; 13 en 14 nummer gewijzigd in 11 en 12</li> </ul>	Joke Dasselaar
5-10-2005	1.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>2.2.1: Controle uitgeschreven</li> <li>2.3.1 Stel antwoordbericht samen verduidelijkt</li> <li>Alternatief "Vraagnummers zijn niet uniek" verwijderd,</li> <li>Alternatief "Fout bij ophalen gegevens": Melding naar systeemfoutenlogboek (niet meer "beheerorganisatie") gespecificeerd</li> <li>Alternatief: Fout bij vullen auditlog. Melding naar systeemfoutenlogboek (niet meer "beheerorganisatie") gespecificeerd</li> <li>UC model en activity diagram aangepast</li> </ul>	Kamla Jaggan
6-10-2005		<ul style="list-style-type: none"> <li>Par 2.2.2 Controleer vraag toegevoegd</li> <li>Alternatieve scenario's "vraag begint niet bij nummer 1" en "vraagnummers zijn niet oplopend" toegevoegd</li> <li>Activity diagram aangepast</li> <li>Alt.scen. 1 Autorisatie mislukt aangepast</li> <li>Indicatie eindgebruiker/ instantie toegevoegd bij Vul de auditlog</li> </ul>	Kamla Jaggan
10-10-2005		Specifieke melding bij systeemfoutenlogboek aangepast is: "Daarnaast wordt een melding in het systeemfoutenlogboek opgenomen."	Kamla Jaggan
11-10-05		<ul style="list-style-type: none"> <li>Par. 2.2.2 Lidwoorden "De" voor documenttype en documentnummer verwijderd</li> </ul>	Joke Dasselaar
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. Kleine wijzigingen in lay-out en diagram doorgevoerd.	Liesbeth Westenberg
22-02-2006	1.2	WV206 <i>Verduidelijking vulling auditlog</i>	Liesbeth Westenberg

<b>Datum</b>	<b>Versie</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Auteur</b>
26-06-2008	1.4	<i>WV 387 wijziging terugmelding uit verificatieregister Reden: in het Verificatieregister staan alleen de documentnummer van de gestolen en vermiste reisdocumenten. Documentnummers van reisdocumenten die niet meer in omloop mogen zijn.</i>	Koos de Meij
03-08-2012	1.5	<i>Aangepast n.a.v. opmerkingen stelselbeheer BPR</i>	Koos de Meij
3-03-2015	1.6	<i>Logo vervangen</i>	Koos de Meij