



## SBV-Z Testset

Versie 1.0

Datum 01 augustus 2024  
Status Definitief

## Colofon

### CIBG

Bezoekadres Parnassusplein 5 2511 VX Den Haag

Contactpersoon N. Biesma van Nierop

Versie 1.0  
Opdrachtgever N. Biesma van Nierop  
Auteur R. Moennalal / S. Bhikha  
Projectnummer  
Bijlage(n)

Termijn rubricering  
Datum vaststelling 01 augustus 2024  
Behandeld door R. Moennalal / S. Bhikha  
Vastgesteld door Nadine Biesma van Nierop  
Aantal pagina's 11  
Exemplaarnummer 1

## Inhoud

	Colofon	2
<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>4</b>
1.1	Algemeen	4
1.2	Structuur van dit document	4
<b>2</b>	<b>SBV-Z testset</b>	<b>5</b>
2.1	Doelgroep	5
2.2	Doel SBV-Z testset	5
2.3	Werking SBV-Z testset	5
2.4	Middelen	6
<b>3</b>	<b>Testscenario's</b>	<b>7</b>
3.1	Goedbericht	7
3.2	Foutbericht	7
3.3	Afwijkingen	7
3.4	Opvragen BSN	8
3.5	Verifiëren BSN	9
3.6	Opvragen persoonsgegevens	10
3.7	WID-controle	11

# 1 Inleiding

## 1.1 Algemeen

De aanpassingen van de zorginformatiesystemen moeten vanzelfsprekend getest worden alvorens de zorgaanbieders aangesloten kunnen worden op de SBV-Z. De SBV-Z ondersteunt de zorgaanbieders en/of hun ICT-leveranciers hierin door de 'SBV-Z testset' beschikbaar te stellen. Dit document beschrijft de functionaliteiten en scenario's van de SBV-Z testset.

## 1.2 Structuur van dit document

Dit document is als volgt opgebouwd:

- Hoofdstuk 2 SBV-Z testset  
beschrijft het doel, de doelgroep en opbouw van de SBV-Z testset
- Hoofdstuk 3 Testscenario's  
beschrijft de verschillende testscenario's in detail

## 2 SBV-Z testset

### 2.1 Doelgroep

Tot de doelgroep van de SBV-Z testset behoren de ICT-leveranciers en de zorgaanbieders.

### 2.2 Doel SBV-Z testset

Het doel van de SBV-Z testset is drieledig:

- het kunnen testen van de technische aansluiting met het SBV-Z informatiesysteem;
- authenticatie-controle op basis van UZI-testpas en/of testservercertificaat;
- een aantal (functionele) goed- en foutresponses testen.

#### 2.2.1 Technische aansluiting

Het testen van de technische aansluiting zorgt voor een controle op het correct verlopen van de communicatie tussen de XIS-webservice en SBV-Z op basis van het berichtenverkeer. De vragen kunnen aangeleverd worden in het reguliere formaat (standaard XML) of HL7v3 XML. Antwoordberichten worden altijd geretourneerd in hetzelfde formaat als de vraag aangeleverd is.

#### 2.2.2 Authenticatie

Het gebruik van de SBV-Z testset is alleen mogelijk met behulp van een UZI- testpas en/of testservercertificaat.

De authenticatie vindt plaats door middel van de UZI-testpassen en/of testservercertificaat. Door gebruik te maken van deze UZI-middelen wordt toegang verkregen tot het beveiligde gedeelte van de XIS-webservice SBV-Z voor het uitvoeren van de vragen.

### 2.3 Werking SBV-Z testset

De SBV-Z testset werkt op basis van gesimuleerde situaties die beschreven staan in dit document (zie 3.4 tot en met 3.7).

In SBV-Z is een set van test-BSN's aanwezig. Wanneer op de SBV-Z acceptatie-omgeving één van deze BSN's bevraagd wordt, geeft de XIS-service een vast voorgedefinieerd bericht terug, dat een specifieke situatie simuleert. Als een BSN niet voorkomt in deze testset, wordt de aanvraag doorgestuurd naar de proefomgeving BV-BSN. Op die manier kunnen op de SBV-Z acceptatie-omgeving ook gegevens bevraagd worden uit de testset van de proefomgeving BV-BSN. Het CIBG biedt geen serviceondersteuning van de BV-BSN-testset.

Zie [Proefomgeving BV BSN | RvIG](#)

De SBV-Z testset is ook actief via het klantenportaal van de SBV-Z acceptatie-omgeving.

## 2.4 Middelen

De URL's van de verschillende webservices staan aangegeven in het document 'Webservices' op [Technische en functionele documentatie | Ondersteuning | SBV-Z](#)

### 2.4.1 Webservices

De webservice controleert of de aangeboden vraagberichten voldoen aan de specificaties van de SBV-Z. Deze controles bestaan uit controles op verplichte velden (bijvoorbeeld de velden van de zoekpaden) en controles op de optionele velden. Per attribuut wordt gecontroleerd op het formaat (type en lengte) en op inhoud, bijvoorbeeld de 11-proef op het BSN.

Als het vraagbericht niet door de controles op de verplichte velden komt, stuurt de webservice een antwoordbericht terug naar de aanvrager met daarin de betreffende foutmelding(en). Als het vraagbericht door de controles op de verplichte velden komt, stuurt de webservice een standaard antwoordbericht terug naar de aanvrager met daarin een set vaste antwoordgegevens welke qua formaat en inhoud voldoen aan de interfacebeschrijvingen.

Daarnaast is het mogelijk dat op een correcte vraag een (functionele) foutmelding wordt teruggestuurd naar de aanvrager. Bijvoorbeeld als een vraag tot meer dan één persoon leidt of na een fout in de communicatie tussen SBV-Z en BVBSN. Om de zorgaanbieders en/of hun ICT-leveranciers in staat te stellen te testen dat hun systemen deze foutmeldingen correct afhandelen zijn specifieke testgevallen gedefinieerd. Deze testgevallen kunnen worden aangeroepen door per type zoekfunctie een specifiek BSN, geslachtsnaam, geslacht en /of geboortedatum op te geven in het zoekpad.

## 3 Testscenario's

De testscenario's bestaan uit de volgende mogelijkheden, te weten:

- Enkelvoudige vragen – Opvragen BSN (paragraaf 3.1)
  - Goedbericht
  - Goedbericht met afwijkende gegevens
  - Foutbericht
- Enkelvoudige vragen – Verifiëren BSN (paragraaf 3.2)
  - Goedbericht
  - Goedbericht met afwijkende gegevens
  - Foutbericht
- Enkelvoudige vragen – Opvragen persoonsgegevens (paragraaf 3.3)
  - Goedbericht
  - Foutbericht
- Enkelvoudige vragen – WID Controle (paragraaf 3.4)
  - Goedbericht
  - Foutbericht

### 3.1 Goedbericht

Dit standaard antwoordbericht wordt geretourneerd indien voldaan als het vraagbericht voldoet aan alle controles op de verplichte velden.

In dit standaard antwoordbericht wordt wel onderscheid gemaakt tussen opvragen en verifiëren en er wordt vanuit gegaan dat het antwoord 'geen afwijkende gegevens' bevat. In het standaard antwoordbericht staat altijd:

- één Resultaat (Goed – 'G')
- één of meerdere Meldingen, die per Melding weer bestaat uit:
  - Meldingsoort (Goed – 'G' en Waarschuwing – 'W');
  - Meldingcode (unieke identificatie van de melding);
  - Melding (de daadwerkelijke meldingstekst).

### 3.2 Foutbericht

De foutberichten (Meldingsoort 'F') zijn onderverdeeld in twee categorieën, te weten:

- De vraagberichten voldoen niet aan alle controles op de verplichte velden;
- De vraagberichten resulteren in functionele of technische foutmeldingen.

### 3.3 Afwijkingen

Een goedbericht kan ook inhoudelijke gegevens terug geven met afwijkingen ('A').

### 3.4 Opvragen BSN

Voor de aanroep van een specifiek scenario is de Geslachtsnaam bepalend. De SBV-Z testset voor Opvragen BSN werkt alleen o.b.v. Geboortedatum, Geslachtsnaam en Geslacht.

Opvragen BSN o.b.v. Geboortedatum, Geslacht, Postcode en een Nederlands huisnummer wordt op dit moment *niet* ondersteund in de SBV-Z testset.

Gesimuleerde situatie	Resultaat	Melding soort	Melding code	BSN	Geboorte- datum	Geslachtsnaam	Geslacht
BSN gevonden zonder afwijkingen	G	G	23002	999900006	19700101	Test-GG-Gevonden	M
Succes, met afwijkende gegevens	A	G	23002	999900110	19800301	Test-AG-Succes	M
Succes en Omschrijving reden opschorting = 'O' (Overlijden)	A	G	23002	999900122	19800201	Test-AG-Overlijden	M
Succes en Omschrijving reden opschorting = 'E' (Emigratie)	A	G	23002	999900134	19800401	Test-AG-Emigratie	M
Succes en Omschrijving reden opschorting = 'M' (Ministerieel besluit)	A	G	23002	999900146	19800501	Test-AG-MinisterieelBesluit	V
Succes en Omschrijving reden opschorting = 'R' (Persoonslijst aangelegd in de RNI)	A	G	23002	999900158	19800601	Test-AG-RNI	V
Succes en Indicatie geheim = true	A	G	23002	999900171	19800701	Test-AG-IndicatieGeheim	M
Succes en Gegevens in onderzoek persoon	A	G	23002	999900183	19800801	Test-AG-OnderzoekPersoon	M
Succes en Gegevens in onderzoek overlijden	A	G	23002	999900195	19800901	Test-AG-OnderzoekOverlijden	V
Succes en Gegevens in onderzoek adres	A	G	23002	999900201	19801001	Test-AG-OnderzoekAdres	M
Afwijking(en) geconstateerd in postcode en/of huisnummer.	A	W	23002	999900213	19801101	Test-AW-Postcode	M
Fout bij de BVBSN of in de communicatie tussen de SBV-Z en de BVBSN	F	F	2	999900225	19801201	Test-FF-Twee	M
Geen resultaten gevonden	F	F	23001	999900341	19901101	Test-FF-GeenResultaatGevonden	M
Vraag heeft niet tot één persoon geleid	F	F	23006	999900353	19901201	Test-FF-NietTotEenPersoon	M



### 3.5 Verifiëren BSN

Voor de aanroep van een specifiek scenario is het BSN bepalend. De SBV-Z testset voor Verifiëren BSN werkt alleen o.b.v. BSN met Geboortedatum, Geslachtsnaam en Geslacht.

Verifiëren BSN o.b.v. BSN met Geboortedatum, Geslacht, Postcode en een Nederlands huisnummer wordt op dit moment *niet* ondersteund in de SBV-Z testset.

Gesimuleerde situatie	Resultaat	Melding soort	Melding code	BSN	Geboorte- datum	Geslachtsnaam	Geslacht
BSN gevonden zonder afwijkingen	G	G	2003	999900365	19700101	Test-GG-VerificatieGelukt	M
Succes, met afwijkende gegevens	A	G	2003	999900110	19800301	Test-AG-Succes	M
Succes en Omschrijving reden opschorting = 'O' (Overlijden)	A	G	2003	999900122	19800201	Test-AG-Overlijden	M
Succes en Omschrijving reden opschorting = 'E' (Emigratie)	A	G	2003	999900134	19800401	Test-AG-Emigratie	M
Succes en Omschrijving reden opschorting = 'M' (Ministerieel besluit)	A	G	2003	999900146	19800501	Test-AG-MinisterieelBesluit	V
Succes en Omschrijving reden opschorting = 'R' (Persoonslijst aangelegd in de RNI)	A	G	2003	999900158	19800601	Test-AG-RNI	V
Succes en Indicatie geheim = true	A	G	2003	999900171	19800701	Test-AG-IndicatieGeheim	M
Succes en Gegevens in onderzoek persoon	A	G	2003	999900183	19800701	Test-AG-OnderzoekPersoon	M
Succes en Gegevens in onderzoek overlijden	A	G	2003	999900195	19800901	Test-AG-OnderzoekOverlijden	V
Succes en Gegevens in onderzoek adres	A	G	2003	999900201	19801001	Test-AG-OnderzoekAdres	M
Afwijking(en) geconstateerd in postcode en/of huisnummer.	A	W	2003	999900213	19801101	Test-AW-Postcode	M
Fout bij de BVBSN of in de communicatie tussen de SBV-Z en de BVBSN	F	F	2	999900225	19801201	Test-FF-Twee	M
Vraag heeft niet tot één persoon geleid	F	F	2001	999900353	19901201	Test-FF-NietTotEenPersoon	M
Nummer is geen BSN.	F	F	2002	106871997	19901101	Test-FF-NummerIsGeenBSN	M

### 3.6 Opvragen persoonsgegevens

Voor de aanroep van een specifiek scenario is het BSN bepalend. In onderstaande tabel zijn de mogelijke functionele meldingen in het antwoordbericht aan de aanvrager opgenomen. Afhankelijk van het BSN in het vraagbericht wordt een situatie gesimuleerd en het bijpassende antwoordbericht teruggestuurd.

Gesimuleerde situatie	Resultaat	Melding soort	Melding code	BSN	Geslachtsnaam	Geslacht
Succes	G	G	3002	999900377	Test-GG-Opvragen-Succes	M
Succes en Omschrijving reden opschorting = 'O' (Overlijden)	G	G	3002	999900389	Test-GG-Opvragen-Overlijden	M
Succes en Omschrijving reden opschorting = 'E' (Emigratie)	G	G	3002	999900390	Test-GG-Opvragen-Emigratie	M
Succes en Omschrijving reden opschorting = 'M' (Ministerieel besluit)	G	G	3002	999900419	Test-GG-Opvragen-MinisterieelBesluit	M
Succes en Omschrijving reden opschorting = 'R' (Persoonslijst aangelegd in de RNI)	G	G	3002	999900420	Test-GG-Opvragen-RNI	V
Succes en Indicatie geheim = true	G	G	3002	999900432	Test-GG-Opvragen-IndicatieGeheim	V
Succes en Gegevens in onderzoek persoon	G	G	3002	999900444	Test-GG-Opvragen-OnderzoekPersoon	M
Succes en Gegevens in onderzoek overlijden	G	G	3002	999900456	Test-GG-Opvragen-OnderzoekOverlijden	M
Succes en Gegevens in onderzoek adres	G	G	3002	999900468	Test-GG-Opvragen-OnderzoekAdres	V
Fout bij de BVBSN of in de communicatie tussen de SBV-Z en de BVBSN	F	F	2	999900493	Test-FF-Opvragen-Twee	M
Vraag heeft niet tot één persoon geleid	F	F	3001	999900511	Test-FF-Opvragen-NietTotEenPersoon	M
Nummer is geen BSN	F	F	3003	999900523	Test-FF-Opvragen-NummerIsGeenBSN	M
BSN verifiëren gelukt zonder afwijkingen	F	F	3004	999900365	Test-GG-Opvragen-BsnMoetGevuldZijn	M

### 3.7

#### WID-controle

Voor de aanroep van een specifiek scenario is het BSN bepalend. In onderstaande tabel zijn de mogelijke functionele meldingen in het antwoordbericht aan de aanvrager opgenomen. Afhankelijk van het BSN in het vraagbericht wordt een situatie gesimuleerd en het bijpassende antwoordbericht teruggestuurd.

De documentnummers kun u willekeurig opgeven, zolang ze maar voldoen aan onderstaande syntax:

- Het reisdocumentnummer is van het type alfanumeriek en is 9 posities lang;
- Het kaartnummer van de vreemdelingendocument is van het type alfanumeriek en is tussen 1 en 20 posities lang;
- Het rijbewijsnummer is van het type numeriek en 10 posities lang.

Gesimuleerde situatie	Resultaat	Melding soort	Melding code	BSN
WID-Goed	G	G	24002	445566772
WID-Foutcode-2	F	F	2	234567892
WID-Foutcode-4	F	F	3	345678916
WID-Foutcode-6	F	F	6	456789121
WID-Foutcode-7	F	F	7	567891239
WID-Foutcode-8	F	F	8	678912348
WID-Foutcode-9	F	F	9	789123459
WID-Foutcode-10	F	F	10	891234561
WID-Foutcode-11	F	F	11	912345676
WID-Foutcode-13	F	F	13	112233442
WID-Foutcode-14	F	F	14	999905247
WID-KanNietGebruiktWordenAlsWID	F	F	24001	999905156