

Codeerinstructie bedrijfsdocumenten

VIP

Datum
donderdag 26 september 2013

Onderwerp
Toelichting en codeerinstructies
bedrijfsdocumenten
VIP

Auteurs
Pieter-Dirk Riedstra, Yvon Sottewes
Projectteam EBV

E-mail
ebv.beheer@justid.nl

Versie
0.88RC1

ID
OD-00605-v0.88RC1

Document
Codeerinstructies bedrijfsdocumenten
VIP

Project
EBV

1	Inleiding	3
1.1	Doel	3
1.2	Algemene beschrijving	3
1.3	Naamgeving	5
1.4	Representation term	6
1.5	XML Schema's	11 10
2	Algemene gegevensgroepen	12
2.1	Adres	12
2.2	Naam	15
2.3	Geboorte	15
2.4	Overlijden	16
3	Gegevensgroepen en relaties binnen de bedrijfsdocumenten	16
3.1	Relaties tussen gegevensgroepen	16
3.2	Partij	17
3.3	Registratieve verwijzing	17
3.4	Deelproces	17
4	Bedrijfsdocumenten	17
4.1	Aanpassingen i.v.m. volgordeijkheid	17
4.2	Optioneel en verplichte elementen	18
4.3	Algemene gegevensgroep Bedrijfsdocument	18
4.4	Inschrijving verwijzing	19
4.5	Samenloop melding	21
4.6	VIP Partij	22
4.7	VIP-Nummer melding	24
4.8	Wijziging verwijzing	25
4.9	Uitschrijving verwijzing	27
4.10	Partij vraag	28
4.11	Partij antwoord	30
4.12	Negatief partij antwoord	32
4.13	Verwerkingsresultaat bedrijfsdocument	33 32

1 Inleiding

1.1 Doel

Het doel van deze documentatie is om inzichtelijk te maken hoe de verschillende bedrijfsdocumenten volgens de XML schema's gestructureerd moeten worden. Het geeft een beschrijving van de toepassing en functie van de bedrijfsdocumenten en de gegevenselementen waaruit de bedrijfsdocumenten zijn opgebouwd.

1.2 Algemene beschrijving

Een bedrijfsdocument is opgebouwd uit gegevensgroepen met daarbinnen gegevenselementen. Deze gegevensgroepen zijn afgeleid van de gegevensgroepen in het gegevenswoordenboek.

In een gegevensgroep worden bij elkaar horende gegevens vastgelegd, die tezamen een object definiëren. Definitie van object volgens de Van Dale: "*voorwerp, zaak of persoon die beschouwd of behandeld wordt als zodanig.*"

Van elk gegevenselement worden naam, definitie, waardebereik, etc. vastgelegd.

De gegevensgroepen in het gegevenswoordenboek definiëren de directe eigenschappen van een groep. Relaties met andere groepen worden (grotendeels) pas in de bedrijfsdocumenten uitgewerkt. Alleen de voor elk specifiek bedrijfsdocument relevante relaties worden in de codeerinstructie per bedrijfsdocument uitgewerkt.

Voorbeeld:

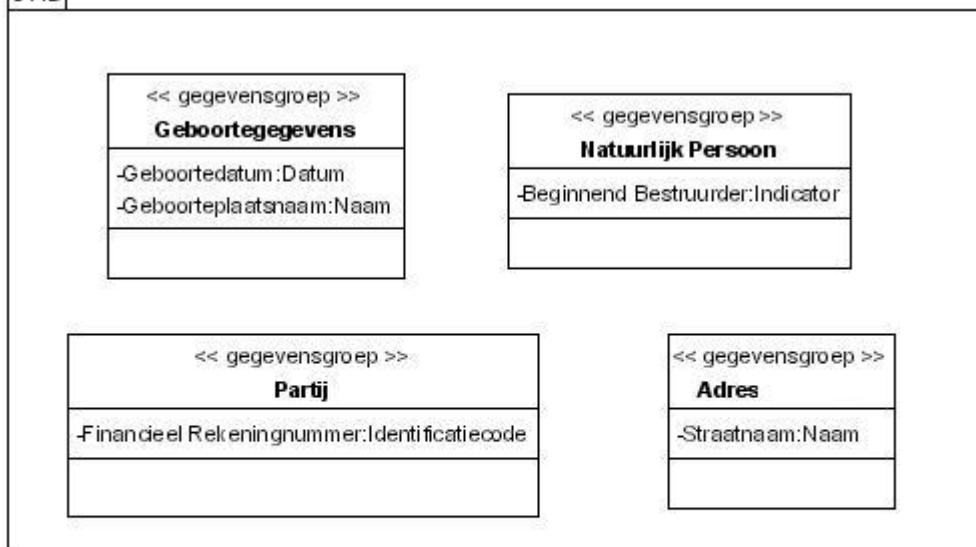
In het gegevenswoordenboek zijn de gegevensgroepen *partij* en *adres* gedefinieerd, maar hebben deze groepen geen onderlinge relatie.

In het bedrijfsdocument *Inschrijving Verwijzing* bestaat er een relatie tussen een *partij* en een *adres*. Van een partij is mogelijk een adres bekend. Deze relatie is gemodelleerd door aan de groep partij een element adres toe te voegen. Dit is een 1-op-1 relatie doordat de VIP bij inschrijving maximaal één adres verwacht.

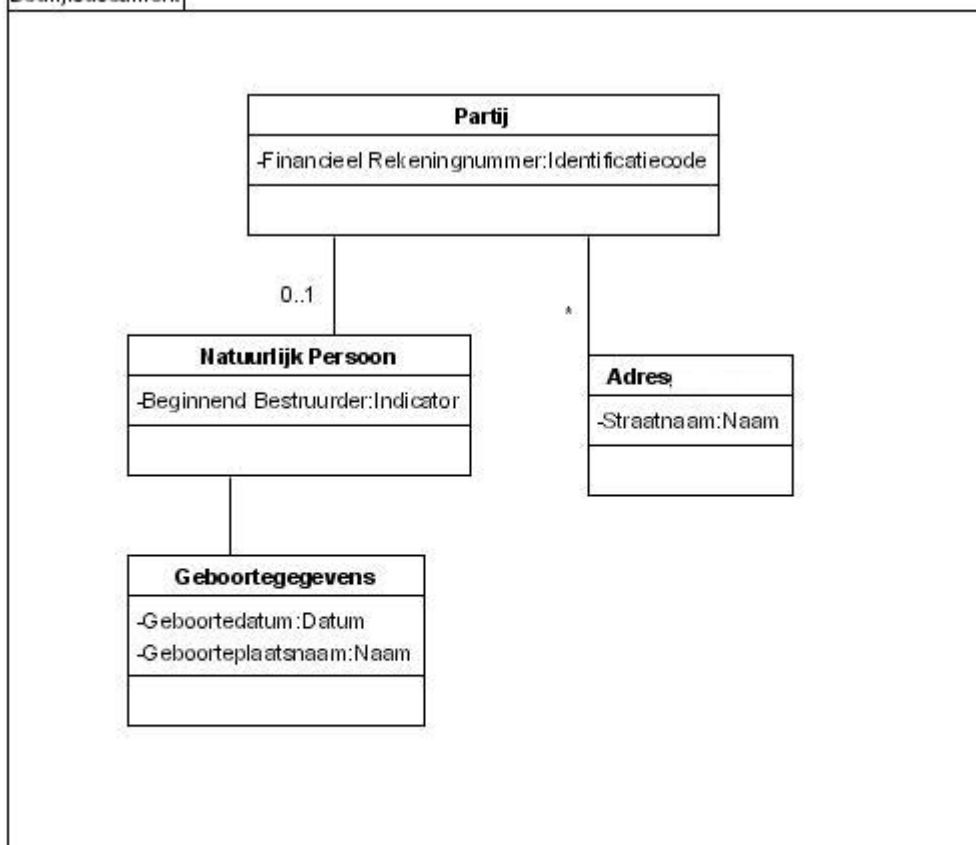
In het bedrijfsdocument *VIP Partij* is dit een 1-op-n relatie.

De afbeelding op de volgende pagina laat voorbeelden zien van enerzijds een aantal gegevensgroepen in het gegevenswoordenboek en anderzijds dezelfde gegevensgroepen onderling gerelateerd binnen een bedrijfsdocument.

GWB



Bedrijfsdocument



Een gegevensgroep in een bedrijfsdocument kan aangepast zijn t.o.v. de definitie in het gegevenswoordenboek. Een aanpassing kan zijn:

- **Een beperking.** Niet alle elementen uit de groep zijn van belang in de context van het bedrijfsdocument.
- **Een uitbreiding.** Als gevolg van het opnemen van relaties tussen gegevensgroepen.

NB: de uitbreiding kan alleen betrekking hebben op de relationele aspecten van gegevensgroepen en hun elementen. Van een uitbreiding van de betekenis kan geen sprake zijn.

Zie het gegevenswoordenboek voor o.a. definitie, veldlengte en commentaar op/van individuele gegevenselementen.

1.3 Naamgeving

De naamgeving van de gegevenselementen in een bedrijfsdocument is gebaseerd op ISO 11179: een specificatie voor standaardisatie van de (beschrijvingskenmerken van gegevenselementen). Met name onderdeel **11179-5: multi-part naming conventions**.

De drie belangrijkste onderdelen van deze naamgeving zijn:

1. object class term : een object, activiteit, zaak in een bepaalde context
2. property term : een eigenschap/nadere specificatie van het gegevenselement
3. representation term : weergave formaat / datatype

Een voorbeeld is het element *Gemeente* binnen de groep *Adres*.

1. object class term = Adres
2. property term = Gemeente
3. representation term = Code

Dit gegevenselement bevat de code voor een naam van een gemeente in Nederland en is onderdeel van een adres. De namen van alle gemeenten in Nederland zijn in een tabel, beheerd door het GBA, vastgelegd.

De naamgeving wordt gebruikt om de element-namen in het XML schema vanuit het gegevenswoordenboek te genereren. Grofweg is de element-naam een samenvoeging van de property- en de representation-term, behalve als de representation term al voorkomt in de property term of als de representation term *Tekst* is. De representation term Identificatiecode wordt afgekort tot ID. Elk woord begint met een hoofdletter en de spaties uit de naam verwijderd worden.

De gemeentenaam uit het bovenstaande voorbeeld krijgt als element-naam in het XML schema `<gwb:GemeenteCode>`. De gemeentenaam als naam i.p.v. code krijgt als element-naam `<gwb:Gemeentenaam>`, omdat de representation term Naam al voorkomt in de property term Gemeentenaam.

1.4 Representation term

Elk gegevens-element heeft een data type; een representation term. Hiermee wordt aangegeven of een element b.v. een tekst, een naam, een getal, een percentage of een bedrag bevat. De representation term is of een afgeleide van een UBL¹ Core Component Type (een basis data type) of een zelf gedefinieerde gegevensgroep. Met dit laatste wordt aangegeven dat een element een samengesteld element is. Een voorbeeld hiervan is een adres.

De in het gegevenswoordenboek en bedrijfsdocumenten gebruikte representaton terms zijn de door ePV naar het Nederlands vertaalde representation terms van UBL. Hieronder is die vertaling naar het Nederlands weergegeven.

ePV		UBL	Definitie
bedrag (xsd:decimal)	Een geldsom uitgedrukt in een hoeveelheid.	amount	A number of monetary units specified in a currency where the unit of currency is explicit or implied.
	Verplicht attribuut.		
	Munteenheid.	@amountCurrencyID	The currency of the amount. Reference UN/ECE Rec. 9, using 3-letter alphabetic codes. The UN/ECE Rec. 9 is also published as ISO 4217.
	Verplicht attribuut.		
		@amountCurrencyCode ListVersionID	The version of the UN/ECE rec. 9 codelist.
binair (xsd:base64Binary)	Een eindige reeks van bytes	binary object	A set of finite-length sequences of binary octets
		@format @filename @encodingCode @characterSetCode @mimeTypeCode @URI	The character set of the binary object if the mime type is text
grafisch (xsd:base64Binary)		graphic	A diagram, graph, mathematical curves, or similar representation

¹ Universal Business Language

ry)		@format @filename @encodingCode @characterSetCode @mimeTypeCode @URI	
beeld		picture	A visual representation of a person, object, or scene
(xsd:base64Binary)		@format @filename @encodingCode @characterSetCode @mimeTypeCode @URI	
geluid		sound	An audio encoding represented as a binary object
(xsd:base64Binary)		@format @filename @encodingCode @characterSetCode @mimeTypeCode @URI	
video		video	Relating to the recording, reproducing or broadcasting of visual images on magnetic tape or digitally
(xsd:base64Binary)		@format @filename @encodingCode @characterSetCode @mimeTypeCode @URI	
code		code	A character string (letters, figures, or symbols) that for brevity and/or language independence may be used to represent or replace a definitive value or text of an attribute together with relevant supplementary information
(xsd:normalizedString)			

		@name @codeListID @codeListAgencyID @codeListAgencyName @codeListName @codeListVersionID @codeListURI @codeListSchemeURI @languageID	
datum tijd (xsd:dateTime)		date time	A particular point in the progression of time together with the relevant supplementary information
datum (xsd:date)		date	Date represents one calendar day according the Gregorian calendar
tijd (xsd:time)		time	Time is the instance of time that occurs every day
identificatiecode (xsd:normalized String)		identifier	A character string to identify and distinguish uniquely, one instance of an object in an identification scheme from all other objects in the same scheme together with relevant supplementary information
		@identificationSchemeID @identificationSchemeAgencyID @identificationSchemeVersionID @identificationSchemeURI @identificationSchemeAgencyName @identificationSchemeName @identificationSchemeDataURI	
indicator (xsd:boolean)		indicator (ePV hanteert de variant '0/1')	A list of two mutually exclusive Boolean values that express the only possible states of a Property
meetwaarde (xsd:decimal)		measure	A numeric value determined by measuring an object along with the specified unit of measure

		@measureUnitCode @measureUnitCodeList VersionID	
nummer (xsd:decimal)		numeric	Numeric information that is assigned or is determined by calculation, counting, or sequencing. It does not require a unit of quantity or unit of measure
procent (xsd:decimal)		percent	Indicates the percentage
koers (xsd:decimal)		rate	Rate is a value expresses the ratio per specified unit and a rate basis unit
hoeveelheid (xsd:decimal)		quantity	A counted number of non-monetary units possibly including fractions.
		@quantityUnitCode @quantityUnitCodeList ID @quantityUnitCodeList AgencyID @quantityUnitCodeList AgencyName	
tekst (xsd:string)		text	A character string (i.e. a finite set of characters) generally in the form of words of a language.
		@languageID @languageLocaleID	
naam (xsd:string)		name	A human readable indication of names
		@languageID @languageLocaleID	
proza (xsd:anyType)		<i>niet bestaand (door ePV eigen interpretatie toegepast)</i>	A set of tags and rules to structure text. Tags are bound to namespace http://www.w3.org/1999/xhtml

termijn (xsd:decimal)		<i>niet bestaand (door ePV eigen interpretatie toegepast)</i>	Duration is a measure (length) of date and/or time. The measure can be expressed by the core component type Measure.Type. The supplementary component represents the unit of measure as a code for any unit of time. Units derived from UN/ECE rec. 20.
		@measureUnitCode @measureUnitCodeList VersionID	Units derived from UN/ECE rec. 20: SEC – second MIN – minute HUR – hour DAY – day WEE – week DAD – 10 days MON – month QAN – quarter of a year SAN – half year ANN – year DEC – decade

De representation terms zijn in de xml schema's geïmplementeerd als uitbreidingen op de voorgedefinieerde xml schema datatypen. Deze staan tussen haakjes vermeld in de bovenstaande tabel. De attributen van een representation term zijn optioneel, behalve amountCurrencyID (munteenheid van een bedrag) en measureUnitCode (eenheid van een hoeveelheid).

Het waardebereik van een representation term volgt de definitie van het voorgedefinieerde xml schema datatype.

Een korte omschrijving² van elk gebruikt xml schema datatype:

- xsd:decimal: getal met een punt als decimaal scheidingsteken. Voorbeeld: 123.456
- xsd:date: tekst volgens formaat CCYY-MM-DD. Voorbeeld: 2006-10-20
- xsd:dateTime: tekst volgens formaat CCYY-MM-DDThh:mm:ss. Voorbeeld: 2006-10-20T12:30:10
- xsd:time: tekst volgens formaat hh:mm:ss. Voorbeeld: 12:30:10
- xsd:normalizedString: tekst zonder tab, linefeed en carriage return en met enkelvoudige spaties.
- xsd:string: tekst met tab, linefeed, carriage return en meervoudige spaties.
- xsd:boolean: true, false, 1 en 0*.
- xsd:base64Binary: tekst gecodeerd als base64.

² Het eigenlijke waardebereik is ruimer dan hier beschreven. Zie <http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/>

1.5 XML Schema's

Een XML schema definieert de structuur van een XML document.

Voor elk bedrijfsdocument wordt een apart XML schema gegenereerd. Deze schema's maken gebruik van het van het gegevenswoordenboek afgeleide (generieke)schema. De groepen en elementen uit het gegevenswoordenboek zijn dus de basisbouwstenen voor een bedrijfsdocument.

De methode waarop de XML schema's worden gemaakt is conform OASIS UBL (Universal Business Language), een implementatie van het ebXML Core Component concept voor het structureren van XML documenten m.b.v. XML schema's.

Voor elk gegevens- en groeps-element wordt een XML element (declaratie) en type (definitie) gecreëerd. Beide zijn globaal zodat ze hergebruikt en aangepast kunnen worden. Met behulp van XML namespaces zijn ze gekoppeld aan een schema. Een namespace kwalificeert een element om naamsconflicten te voorkomen en om de plaats van definitie (welk schema) aan te geven. Een namespace bevat een prefix in de vorm van een afkorting. De prefix voor elementen uit het gegevenswoordenboek is **gwb**. Elk bedrijfsdocument heeft zijn eigen namespace en prefix.

Een voorbeeld:

De gekwalificeerde naam van het element Gemeente uit het gegevenswoordenboek wordt `<gwb:GemeenteCode>`. Dit element is van het type `<gwb:GemeenteCodeType>`. Dit type is afgeleid van het 'Core Component Type' Code. 'Achter' deze code zit een lijst met toegestane waarden, gedefinieerd in een apart schema.

```
<xsd:element name="GemeenteCode" type="GemeenteCodeType" />
<xsd:complexType name="GemeenteCodeType">
  <xsd:simpleContent>
    <xsd:extension base="gnc:GBA33CodeType" />
  </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
```

De folder-structuur waarin de schema bestanden geplaatst worden ziet er als volgt uit:

- xsd
 - o main
 - bedrijfsdocumenten
 - o common
 - gegevenswoordenboek
 - ubl schema's
 - o codelist
 - schema's voor tabellen
 - o proza
 - schema voor representation term Proza (xhtml)

2 Algemene gegevensgroepen

2.1 Adres

De gegevensgroep Adres richt zich op de adressering van iets of iemand. Vanwege de het grote aantal keuzemogelijkheden, afgezet tegen de hoeveelheid gegevens-elementen binnen deze gegevensgroep, rees bij ketenpartners de behoefte om te komen tot een vorm van structurering. Daartoe is, in overleg met betrokken ketenpartners, een keuze gemaakt, hetgeen tot onderstaande structurering heeft geleid. Aan de hand van de beschikbare adresstructuren kunnen ketenpartners onderling hun keuze bepalen welke specifieke varianten van adres zij wensen uit te wisselen.

Adres bestaat uit elementen	Toelichting
Soort adres	Alleen soort adres codes 01 (post- of correspondentieadres), 02 (woon- of verblijfadres), 05 (ZVWOVHTL) en 14 (VOW) worden door de VIP gebruikt.
Land adres, gecodeerd	
Bron adres	Wordt niet door de VIP gebruikt
Indicatie adres in onderzoek	
Indicatie voorkeuradres	Wordt niet door de VIP gebruikt
Adres bij instantie	Wordt niet door de VIP gebruikt
Instantiecode	
Geldigheid adres	
Datum begin geldigheid	
Datum einde geldigheid	
Nederlands adres	
Locatieomschrijving Nederlands adres	
Postcode numeriek deel	
Postcode alfabetisch deel	
Plaats Nederlands adres, gecodeerd	
Gemeente Nederlands adres, gecodeerd	
Straatadres	
Straatnaam	
Huisnummer	
Huisnummertoevoeging	
Woonwagenverwijzing	
Woonbootverwijzing	
Postbusadres	
Postbusnummer	
Antwoordadres	
Antwoordnummer	
Buitenlands adres gestructureerd	Wordt niet door de VIP verstuurd
Locatieomschrijving buitenlands adres	
Straatnaam buitenlands adres	
Huisnummer buitenlands adres	
Huisnummertoevoeging buitenlands	

adres	
Postcode buitenlands adres	
Plaatsnaam buitenlands adres	
Staat / Regio buitenlands adres	
Buitenlands adres ongestructureerd	
Adresregel buitenland 1	
Adresregel buitenland 2	
Adresregel buitenland 3	

Het element locatieomschrijving is een toevoeging (nadere toelichting) bij een adres en is niet bedoeld om een volledig adres in niet-gestructureerde vorm in op te nemen.

Voorbeelden van locatieomschrijvingen

- poste restante Aadorp
- flat 'Orion'
- bedrijfsverzamelgebouw

Voorbeeld van een straat adres (uit NEN 5825, bijlage C):

Adres: *Plesmanlaan 124 B dakterras, 8265CX Eindhoven*

Opnemen als:

- Straatnaam = Plesmanlaan
- Huisnummer = 124
- Huisnummertoevoeging = B
- Locatieomschrijving = dakterras
- Postcode numeriek = 8265
- Postcode alfanumeriek = CX
- Gemeente, gecodeerd = 0772
- Land, gecodeerd = 6030
- Soort adres = 02 (woon- of verblijfadres)

In XML vorm met postcode en woonplaats gegevens:

```
<gwb:Adres>
  <gwb:SoortAdresCode>01</gwb:SoortAdresCode>
  <gwb:LandCode>6030</gwb:LandCode>
  <gwb:NederlandsAdres>
    <gwb:Locatieomschrijving>dakterras</gwb:Locatieomschrijving>
    <gwb:PostcodeNumeriekDeel>8265</gwb:PostcodeNumeriekDeel>
    <gwb:PostcodeAlfabetischDeel>CX</gwb:PostcodeAlfabetischDeel>
    <gwb:GemeenteCode>0772</gwb:GemeenteCode>
    <gwb:StraatAdres>
      <gwb:Straatnaam>Plesmanlaan</gwb:Straatnaam>
      <gwb:Huisnummer>124</gwb:Huisnummer>
      <gwb:Huisnummertoevoeging>B</gwb:Huisnummertoevoeging>
    </gwb:StraatAdres>
  </gwb:NederlandsAdres>
</gwb:Adres>
```

Het element *land* is noodzakelijk bij zowel een binnenlands als een buitenlands adres.

Soort adres

Met het element <gwb:SoortAdresCode> kan de hoedanigheid van een adres aangegeven worden. Zo kan b.v. aangegeven worden of het adres b.v. een postadres of een woon- en verblijfplaats is.



2.2 Naam

In de groep Naam zijn twee fundamentele opties ondergebracht om een naam vast te leggen:

- gestructureerd
- niet gestructureerd

Voor de niet gestructureerde versie is het element *Niet gestructureerde naam* opgenomen, de overige elementen in de groep zijn voor het gestructureerd vastleggen van de naam.

Voor de karakteristieke kenmerken van het element Naam: zie het gegevenswoordenboek bij het gelijknamige onderdeel.

Het element *Significant deel van de achternaam* bevat de achternaam zonder voorvoegsels:

Voorvoegsel = van

Significant deel van de achternaam = Dorp

Alleen onbekend (0) en geslachtsnaam (1) als mogelijke waarde voor *Aanduiding naamtype* zijn toegestaan. Bij gehuwden (vrouwen) wordt de geslachtsnaam (meisjesnaam) in combinatie met *Aanduiding naamtype* = 1 (geslachtsnaam), vermeld. Dit komt overeen met het GBA element *Geslachtsnaam*.

Voorbeeld van een naam: Wim Theodorus Miles van der Knaap

In XML vorm

```
<gwb:Naam>
  <gwb:SignificantDeelAchternaam>Knaap</gwb:SignificantDeelAchternaam>
  <gwb:VoorvoegselCode>van der</gwb:VoorvoegselCode>
  <gwb:VoornamenNaam>Wim Theodorus Miles</gwb:VoornamenNaam>
  <gwb:Voorletters-N>W.Th.M.</gwb:Voorletters-N>
  <gwb:AanduidingNaamtypeCode>1</gwb:AanduidingNaamtypeCode >
</gwb:Naam>
```

2.3 Geboorte

De groep Geboorte bevat elementen om de datum, plaats, gemeente, land en geslacht van een persoon vast te leggen.

De geboorte kent de volgende filters:

1. Geboren in Nederland.
2. Geboren in Buitenland. (Land is bekend en niet Nederland).
3. Geboren in Internationaal gebied. (Land is Internationaal gebied).
4. Geboorteplaats onbekend. (Land is onbekend).

Geboorte bestaat uit elementen	In filter
Geboortedatum	1-4
Geboortejahr	1-4
Geboortegemeente (Nederland), gecodeerd	1
Geboorteplaatsnaam buitenland	2
Nadere aanduiding geboorteplaats	1-4

Geboorteland	1-4
Geslacht	1-4

Het element *Geboortelaar* is bedoeld voor het opnemen van het jaartal als de gehele geboortedatum niet bekend is.

```
<gwb:Geboorte>
  <gwb:GeboorteDatum>1970-01-01</gwb:GeboorteDatum>
  <gwb:NederlandseGeboortegemeenteCode>0014</gwb:NederlandseGeboortegemeenteCode>
  <gwb:GeboortelandCode>6030</gwb:GeboortelandCode>
  <gwb:GeslachtCode>01</gwb:GeslachtCode>
  <!-- mannelijk -->
</gwb:Geboorte>
```

2.4 Overlijden

De groep Overlijden bevat elementen om de datum, nederlandse gemeente en land van overlijden vast te leggen.

Het overlijden kent de volgende filters:

1. Overleden in Nederland.
2. Overleden in Buitenland. (Land is bekend en niet Nederland).
3. Overleden in Internationaal gebied. (Land is Internationaal gebied).
4. Plaats overlijden onbekend. (Land is onbekend).

Overlijden bestaat uit elementen	In filter
Datum overlijden	1-4
Gemeente overlijden (Nederland), gecodeerd	1
Plaatsnaam buitenland overlijden	2
Nadere aanduiding plaats van overlijden	1-4
Land overlijden	1-4

3 Gegevensgroepen en relaties binnen de bedrijfsdocumenten

In de bedrijfsdocumenten worden de ‘losse’ gegevensgroepen uit het gegevenswoordenboek omgevormd tot gestructureerde groepen met onderlinge relaties.

3.1 Relaties tussen gegevensgroepen

Relaties tussen gegevensgroepen worden in de bedrijfsdocumenten uitgedrukt door gegevensgroepen als elementen aan een bedrijfsdocument toe te voegen, een gegevensgroep als element aan een andere gegevensgroep toe te voegen (hiërarchie) en door verwijzingen (referentie groepen) m.b.v. ‘sleutel-elementen’.

Een Natuurlijk Persoon is een specialisatie van een Partij (de Rechtspersoon is de andere). Deze relatie wordt in het schema uitgewerkt door het element *Natuurlijk Persoon* hiërarchisch onder *Partij* te plaatsen.

3.2 Partij

De groep *Partij* in een bedrijfsdocument is een hiërarchisch samenstelling van diverse groepen uit het gegevenswoordenboek:

Een partij is opgebouwd uit de volgende gegevensgroepen:

- Registratieve relatie partij
- Adres
- Identificatieresultaat
- Natuurlijk Persoon
 - Naam
 - Geboorte
 - Overlijden
 - Status
 - Registratieve relatie natuurlijk persoon
 - Identificatie
 - Curatele

Niet alle partij-eigenschappen zijn in alle bedrijfsdocumenten van belang. Deze relaties zijn in dat geval niet gedefinieerd binnen het bedrijfsdocument.

3.3 Registratieve verwijzing

Bij een inschrijving in de VIP vermeldt de ketenpartner zijn registratieve verwijzing. Deze verwijzing blijft gedurende de verdere communicatie tot na de uitschrijving ongewijzigd. Een registratie verwijzing mag slechts één keer in VIP ingeschreven staan.

3.4 Deelproces

Een ketenpartner informeert de VIP bij inschrijving en daarna over het verloop van het proces dat bij de ketenpartner uitgevoerd wordt. Dit gebeurt met behulp van de gegevensgroepen Deelproces en Wijziging deelproces.

4 Bedrijfsdocumenten

4.1 Aanpassingen i.v.m. volgordeijkheid

De VIP gaat gebruik maken van ontvangstmeldingen in plaats van volgnummers. Dit heeft wijzigingen tot gevolg in de interactieprocessen, bedrijfstransacties en bedrijfsdocumenten.

Daarmee komen de volgende bedrijfsdocumenten te vervallen:

- Bevestiging inschrijving (BD-00601-v0.6)
- Foutmelding verwijzing (BD-00605-v0.6)

De bedrijfstransacties die nu gebruikmaken van één van deze twee bedrijfsdocumenten, zullen gebruik gaan maken het bedrijfsdocument Verwerkingsresultaat.

Bedrijfstransacties zonder antwoord bedrijfsdocument kunnen uitgebreid worden met het Verwerkingsresultaat bedrijfsdocument.

4.2 Optioneel en verplichte elementen

Een gegevenselement in een bedrijfsdocument kan optioneel, verplicht of herhaalbaar zijn.

Bij een optioneel gegevenselement kan door de toevoeging van een conditie aangegeven worden dat het element alleen in die gevallen moet voorkomen. Als de conditie niet waar is, dan is het gegevenselement niet aanwezig.

Een gegevenselement mag geen lege waarde bevatten. D.w.z. dat als een element voorkomt in een bedrijfsdocument, het ook een geldige en valide waarde moet bevatten.

4.3 Algemene gegevensgroep Bedrijfsdocument

Deze groep bevat die gegevenselementen die in elk bedrijfsdocument terugkeren.

- Identificatiecode bedrijfsdocument
- Verzendende instantie
- Ontvangende instantie
- Datum bedrijfsdocument
- Tijdstip bedrijfsdocument
- Indicatie test

Alle elementen met uitzondering van Indicatie test zijn verplicht.

Het element Indicatie test biedt de mogelijkheid om onderscheid te maken tussen test- en productie-bedrijfsdocumenten en is toegevoegd n.a.v. het JUBES OTAP advies rapport. Als het element niet gespecificeerd is dan is het bedrijfsdocument een productie bedrijfsdocument.

Het element *Identificatiecode bedrijfsdocument* identificeert het individuele bedrijfsdocument.

Met de gegevensgroep *Bedrijfsdocumentreferentie* kan naar een ander bedrijfsdocument verwezen worden (bijvoorbeeld in geval van ‘vraag-antwoord’ berichten).

4.4 Inschrijving verwijzing

Bedrijfsdocument: BD-00600-v0.85

- Een inschrijving koppelt een partij (natuurlijk persoon) aan een registratie van de aanleverende ketenpartner.
- Van een partij wordt zoveel mogelijk gegevens aangeleverd of alleen een Vip-nummer. Er zijn drie verschillende afspraken die gemaakt kunnen worden:
 - Aanlevering van complete personalia. Bij aanlevering van personalia wordt een matching proces gestart. Het optionele vip-nummer is ook input voor het matching proces.
 - Aanlevering met enkel een Vip-nummer. Bij aanlevering van alleen een Vip-nummer wordt de verwijzing gekoppeld bij de persoon met het gelijke Vip-nummer.
 - Aanlevering met een Vip-nummer met geboortedatum. Hierbij wordt de verwijzing bij de persoon gekoppeld met het gelijke Vip-nummer, mits de controle slaagt: komen geboortedatum/-jaar ook overeen.
- Van een registratie wordt de registrerende instantie en het registratienummer aangeleverd.
- Het proces bepaalt de context van de inschrijving.
- Het waardebereik voor het soort proces is gekoppeld aan de registrerende instantie.
- Een deelproces geeft in grote lijnen aan in welke fase een proces/zaak zich bij de ketenpartner bevindt.
- Het waardebereik voor het soort deelproces is gekoppeld aan de registrerende instantie en het proces.

Element	Toelichting
Identificatiecode bedrijfsdocument	Identificatie van inschrijving bedrijfsdocument
Verzende instantie	Ketenpartner
Instantiecode	
Ontvangende instantie	VIP
Instantiecode	
Datum bedrijfsdocument	
Tijdstip bedrijfsdocument	
Indicatie test	
Registratieve verwijzing	Verplicht
Registrerende instantie	Verplicht
Instantiecode	Verplicht
Registratienummer verwijzing	Verplicht
Proces	Verplicht
Soort proces	Verplicht
	Wordt in specifieke codeerinstructie gedocumenteerd.
Datum begin proces	Verplicht.

Tijdstip begin proces	Verplicht.
Deelproces	Optioneel en herhaalbaar
Soort deelproces	Verplicht. Wordt in specifieke codeerinstructie gedocumenteerd.
Datum begin deelproces	Verplicht. Ingangsdatum van het deelproces.
Tijdstip begin deelproces	Verplicht.
Partij	Verplicht
Registratieve relatie partij	Optioneel: alleen als aanleverende ketenpartner al een VIP-Nummer heeft.
VIP-nummer	Verplicht
Natuurlijk Persoon	Verplicht
Naam	Optioneel. Verplicht indien geen VIP-nummer is gespecificeerd. In de groep naam is of het element 'Niet gestructureerde naam' of zijn de gestructureerde naamdelen aanwezig.
Niet gestructureerde naam	Optioneel. Te gebruiken als de opsplitsing in naamdelen niet duidelijk is (buitenlandse namen).
Significant deel van de achternaam	Optioneel. GBA hanteert geslachtsnaam
Voorvoegsel	Optioneel
Voornamen	Optioneel
Voorletters-n	Optioneel
Aanduiding naamtype	Optioneel
Geboorte	Optioneel
Geboortedatum	Optioneel
Geboortjaar	Verplicht
Geboortegemeente (Nederland), gecodeerd	Optioneel
Geboorteplaatsnaam buitenland	Optioneel
Nadere aanduiding geboorteplaats	Optioneel
Geboorteland	Optioneel

Geslacht	Verplicht Geslacht bij geboorte of huidig geslacht
Overlijden	Optioneel
Datum overlijden	Verplicht
Gemeente overlijden (Nederland), gecodeerd	Optioneel
Plaatsnaam overlijden buitenland	Optioneel
Nadere aanduiding plaats van overlijden	Optioneel
Land overlijden	Optioneel
Status	Optioneel
Nationaliteit	Verplicht, herhaalbaar
Registratieve relatie natuurlijk persoon	Optioneel
Burgerservicenummer	Optioneel
V-Nummer	Optioneel
A-Nummer	Optioneel
Identificatie	Optioneel, herhaalbaar
Soort identificatiedocument	Verplicht
Identificatiedocument nummer	Verplicht
Curatele	Optioneel
Indicatie Curateleregister	Verplicht
Rechtspersoon	De VIP ondersteunt geen registratie van rechtspersonen
Adres	Optioneel. Zie voor invulling paragraaf 2.1 Adres
Externe referentie	Optioneel, herhaalbaar
Soort referentie	Verplicht
Referentienummer	verplicht

4.5 Samenloop melding

Bedrijfsdocument: BD-00602-v0.83

- Een samenloop melding informeert een ketenpartner over een gebeurtenis die heeft plaatsgevonden bij een andere ketenpartner.

- De gebeurtenis heeft betrekking op een partij (natuurlijk persoon) waarvoor beide ketenpartners een verwijzing bij de VIP hebben geregistreerd.
- De ketenpartner die wordt geïnformeerd heeft een actuele inschrijving in de VIP voor deze partij (natuurlijk persoon).
- De ketenpartner die wordt geïnformeerd heeft een abonnement op de gebeurtenis bij de andere ketenpartner.
- Een gebeurtenis ontstaat door een inschrijving, wijzing of uitschrijving van een verwijzing in de VIP of een splitsing of samenvoeging van een partij in de VIP.

Element	Toelichting
Identificatiecode bedrijfsdocument	Identificatie van samenloop melding bedrijfsdocument
Verzende instantie	VIP
Instantiecode	
Ontvangende instantie	Ketenpartner
Instantiecode	
Datum bedrijfsdocument	
Tijdstip bedrijfsdocument	
Indicatie test	
Registratieve verwijzing	Verplicht
Registrerende instantie	Verplicht
Instantiecode	Verplicht
Registratienummer verwijzing	Verplicht
Samenloop gebeurtenis	Verplicht
Soort samenloop gebeurtenis	Verplicht
	Wordt in specifieke codeerinstructie gedocumenteerd.
Datum samenloop gebeurtenis	Verplicht
Tijdstip samenloop gebeurtenis	Verplicht
Samenloop met registratieve verwijzing	Verplicht
	Verwijzing naar registrerende instantie en nummer binnen registratie van ketenpartner
Registrerende instantie	Verplicht
Instantiecode	Verplicht
Registratienummer verwijzing	Verplicht

4.6 VIP Partij

Bedrijfsdocument: BD-00603-v0.83

- Bedrijfsdocument bevat de persoonsgegevens vanuit VIP.

- Het VIP-Nummer is het meest recent teruggekoppelde VIP-nummer (VIP-Nummer melding bedrijfsdocument).

Element	Toelichting
Identificatiecode bedrijfsdocument	Identificatie van VIP partij bedrijfsdocument
Verzende instantie	VIP
Instantiecode	
Ontvangende instantie	Ketenpartner
Instantiecode	
Datum bedrijfsdocument	
Tijdstip bedrijfsdocument	
Indicatie test	
Registratieve verwijzing	Verplicht
Registrerende instantie	Verplicht
Instantiecode	Verplicht
Registratienummer verwijzing	Verplicht
Partij	
Identificatieresultaat	Verplicht
Identificatieresultaatcode	Verplicht
Registratieve relatie partij	Verplicht
VIP-nummer	Verplicht
Natuurlijk Persoon	Verplicht
Naam	Verplicht. In de groep naam is of het element 'Niet gestructureerde naam' of zijn de gestructureerde naamdelen aanwezig.
Niet gestructureerde naam	Optioneel. Te gebruiken als opsplitsing niet duidelijk is (buitenlandse namen).
Significant deel van de achternaam	Optioneel. GBA hanteert geslachtsnaam
Voorvoegsel	Optioneel
Voornamen	Optioneel
Voorletters-n	Optioneel
Aanduiding naamtype	Optioneel
Geboorte	Verplicht
Geboortedatum	Optioneel
Geboortejaar	Verplicht
Geboortegemeente (Nederland), gecodeerd	Optioneel
Geboorteplaatsnaam	Optioneel

buitenland	
Nadere aanduiding geboorteplaats	Optioneel
Geboorteland	Optioneel
Geslacht	Verplicht Geslacht bij geboorte of huidig geslacht
Status	Optioneel
Nationaliteit	Verplicht, herhaalbaar
Verblijfstitel	Optioneel
Verwijderbaarheid	Optioneel
Rechtmatigheid	Optioneel
Overlijden	Optioneel
Datum overlijden	Verplicht
Gemeente overlijden (Nederland), gecodeerd	Optioneel
Plaatsnaam overlijden buitenland	Optioneel
Nadere aanduiding plaats van overlijden	Optioneel
Land overlijden	Optioneel
Registratieve relatie natuurlijk persoon	Optioneel
Burgerservicenummer	Optioneel
V-Nummer	Optioneel
A-Nummer	Optioneel
Identificatie	Optioneel, herhaalbaar
Soort identificatiedocument	Verplicht
Identificatiedocument nummer	Verplicht
Curatele	Optioneel
Indicatie Curateleregister	Verplicht
Adres	Optioneel en herhaalbaar. Zie voor invulling paragraaf 2.1 Adres

4.7 VIP-Nummer melding

Bedrijfsdocument: BD-00604-v0.83

- Bedrijfsdocument bevat het actuele VIP-nummer.

Element	Toelichting
Identificatiecode bedrijfsdocument	Identificatie van vip-nummer melding

	bedrijfsdocument
Verzending instantie	VIP
Instantiecode	
Ontvangende instantie	Ketenpartner
Instantiecode	
Datum bedrijfsdocument	
Tijdstip bedrijfsdocument	
Indicatie test	
Registratieve verwijzing	Verplicht
Registrerende instantie	Verplicht
Instantiecode	Verplicht
Registratienummer verwijzing	Verplicht
Registratieve relatie partij	Verplicht
VIP-nummer	Verplicht

4.8 Wijziging verwijzing

Bedrijfsdocument: BD-00606-v0.83

- Van een ingeschreven verwijzing kan een deelproces wijzigen:
 - Een eerder geregistreerd deelproces kan beëindigd worden.
 - Een eerder geregistreerd deelproces kan overgaan in een opvolgend deelproces.
 - Een nieuw deelproces kan gestart worden.
- Van een ingeschreven verwijzing kunnen de persoonsgegevens wijzigen:
 - De volledige persoonsgegevens moeten in dat geval aangeleverd worden
- Van een ingeschreven verwijzing kunnen de externe referenties wijzigen:
 - De volledige verzameling van referentie gegevens moet in dat geval aangeleverd worden.

Element	Toelichting
Identificatiecode bedrijfsdocument	Identificatie van inschrijving bedrijfsdocument
Verzending instantie	Ketenpartner
Instantiecode	
Ontvangende instantie	VIP
Instantiecode	
Datum bedrijfsdocument	
Tijdstip bedrijfsdocument	
Indicatie test	
Registratieve verwijzing	Verplicht
Registrerende instantie	Verplicht
Instantiecode	Verplicht
Registratienummer verwijzing	Verplicht
Wijziging deelproces	Optioneel

Soort deelproces	<p>Verplicht.</p> <p>Bij beëindigen of een overgang is dit het eerder geregistreerde deelproces. Bij starten is dat een nieuw deelproces.</p> <p>Wordt in specifieke codeerinstructie gedocumenteerd.</p>
Datum wijziging deelproces	Verplicht.
Tijdstip wijziging deelproces	Verplicht.
Soort wijziging deelproces	<p>Verplicht</p> <p>Waardebereik: zie gegevenswoordenboek.</p> <p>Huidig waardebereik: 01 start deelproces 02 einde deelproces 03 overgang deelproces</p>
Opvolgend deelproces	Optioneel: verplicht als het soort wijziging een overgang is.
Partij	Optioneel
Natuurlijk Persoon	<p>Optioneel: verplicht als de partij een natuurlijk persoon betreft.</p> <p>VIP registreert geen (nog) gegevens over rechtspersonen.</p>
Naam	<p>Verplicht.</p> <p>In de groep naam is of het element 'Niet gestructureerde naam' of zijn de gestructureerde naamdelen aanwezig.</p>
Niet gestructureerde naam	<p>Optioneel.</p> <p>Te gebruiken voor b.v. een pseudoniem of als opsplitsing niet duidelijk is (buitenlandse namen).</p>
Significant deel van de achternaam	<p>Optioneel.</p> <p>GBA hanteert geslachtsnaam</p>
Voorvoegsel	Optioneel
Voornamen	Optioneel
Voorletters-n	Optioneel
Aanduiding naamtype	Optioneel
Geboorte	Verplicht
Geboortedatum	Optioneel
Geboortejaar	Verplicht
Geboortegemeente	Optioneel

(Nederland), gecodeerd	
Geboorteplaatsnaam buitenland	Optioneel
Nadere aanduiding geboorteplaats	Optioneel
Geboorteland	Optioneel
Geslacht	Verplicht Geslacht bij geboorte of huidig geslacht
Overlijden	Optioneel
Datum overlijden	Verplicht
Gemeente overlijden (Nederland), gecodeerd	Optioneel
Plaatsnaam overlijden buitenland	Optioneel
Nadere aanduiding plaats van overlijden	Optioneel
Land overlijden	Optioneel
Status	Optioneel
Nationaliteit	Verplicht, herhaalbaar
Registratieve relatie natuurlijk persoon	Optioneel
Burgerservicenummer	Optioneel
V-Nummer	Optioneel
A-Nummer	Optioneel
Identificatie	Optioneel, herhaalbaar
Soort identificatiedocument	Verplicht
Identificatiedocument nummer	Verplicht
Curatele	Optioneel
Indicatie Curateleregister	Verplicht
Rechtspersoon	De VIP ondersteunt geen registratie van rechtspersonen
Adres	Optioneel. Zie voor invulling paragraaf 2.1 Adres
Externe referentie	Optioneel, herhaalbaar
Soort referentie	Verplicht
Referentienummer	verplicht

4.9 Uitschrijving verwijzing

Bedrijfsdocument: BD-00607-v0.83

Element	Toelichting
Identificatiecode bedrijfsdocument	Identificatie van uitschrijving verwijzing bedrijfsdocument
Verzende instantie	VIP
Instantiecode	
Ontvangende instantie	Ketenpartner
Instantiecode	
Datum bedrijfsdocument	
Tijdstip bedrijfsdocument	
Indicatie test	
Registratieve verwijzing	Verplicht
Registrerende instantie	Verplicht
Instantiecode	Verplicht
Registratienummer verwijzing	Verplicht
Beeindigen Proces	Verplicht
Datum einde proces	Verplicht.
Tijdstip einde proces	Verplicht.
Indicatie correctie	Optioneel

4.10 Partij vraag

Bedrijfsdocument: BD-00608-v0.83

- Zoeken op persoonsgegevens en verwijzingen.
- Ten minste 1 persoonsgegeven of verwijzingsgegeven dient ingevuld te zijn.
- Ten behoeve van de afnemers registreert de VIP de vraagsteller.

Element	Toelichting
Identificatiecode bedrijfsdocument	Identificatie van partij vraag bedrijfsdocument
Verzende instantie	Ketenpartner
Instantiecode	
Ontvangende instantie	VIP
Instantiecode	
Datum bedrijfsdocument	
Tijdstip bedrijfsdocument	
Indicatie test	
Gebruiker bij instantie	Verplicht
	Afnemers van de VIP vragen een overzicht van het gebruik per eigen gebruiker.
Gebruikersnaam	Verplicht

Instantie gebruiker	Verplicht
Vraagparameter	Optioneel
Maximaal aantal partijen	Optioneel
Zoekmasker registratieve verwijzingen	Optioneel Code van zoekmasker voor verwijzingen en deelprocessen. Wordt in specifieke codeerinstructie gedocumenteerd.
Antwoordparameter	Optioneel
Antwoordmasker registratieve verwijzingen	Optioneel Code van resultaatmasker voor verwijzingen en deelprocessen. Wordt in specifieke codeerinstructie gedocumenteerd.
Indicatie registratieve verwijzingen terugmelden	Optioneel Indicatie of de verwijzingen naar registraties van ketenpartners meegeleverd moeten worden.
Indicatie actueel adres terugmelden	Optioneel Indicatie of actuele verblijfplaats of ander actueel adres in antwoord bericht meegeleverd moet worden.
Indicatie historisch adres terugmelden	Optioneel Indicatie of historische verblijfplaats adressen in antwoord bericht meegeleverd moet worden.
Partij	Optioneel
Registratieve relatie partij	Optioneel
VIP-nummer	Verplicht
Natuurlijk Persoon	Optioneel
Adhoc Zoeken	Optioneel Naam- en geboortegegevens met wildcards
Significant deel van de achternaam	Optioneel
Voornamen	Optioneel
Persoonsleutel	Optioneel
Huisnummer	Optioneel
Postcode numeriek deel	Optioneel
Postcode alfabetisch	Optioneel

deel	
Geboorte	Optioneel
Geboortedatum	Optioneel
Geboortejaar	Verplicht
Geboorte gemeente gecodeerd	Optioneel
Geboorteplaatsnaam buitenland	Optioneel
Nadere aanduiding geboorteplaats	Optioneel
Geboorteland gecodeerd	Optioneel
Registratieve relatie natuurlijk persoon	Optioneel
Burgerservicenummer	Optioneel
V-Nummer	Optioneel
A-Nummer	Optioneel
Externe referentie	Optioneel, herhaalbaar
Soort referentie	Verplicht
Referentienummer	Verplicht

4.11 Partij antwoord

Bedrijfsdocument: BD-00609-v0.83

- Bedrijfsdocument is een mogelijk antwoord op partij vraag, als er partijen gevonden zijn.
- Een gevonden gegevensset bestaat uit een complete partij structuur en optioneel de bijbehorende verwijzingen
- Adressen bestaan uit de actuele verblijfplaats of een ander actueel adres en optioneel de verblijfplaats historie. De gegevensgroep geldigheid binnen adres specificeert de actualiteit.

Element	Toelichting
Identificatiecode bedrijfsdocument	Identificatie van partij antwoord bedrijfsdocument
Verzende instantie	VIP
Instantiecode	
Ontvangende instantie	Ketenpartner
Instantiecode	
Datum bedrijfsdocument	
Tijdstip bedrijfsdocument	
Indicatie test	
Bedrijfsdocumentreferentie	Verplicht
Identificatiecode bedrijfsdocument	Verplicht
	Verwijzing naar het nummer van het initiërende bedrijfsdocument.

Partij	Verplicht, herhaalbaar
Identificatieresultaat	Verplicht
Identificatieresultaatcode	Verplicht
Registratieve relatie partij	Verplicht
VIP-nummer	Verplicht
Natuurlijk Persoon	Verplicht
Naam	Verplicht
Niet gestructureerde naam	Optioneel
Significant deel van de achternaam	Optioneel
	GBA hanteert geslachtsnaam
Voorvoegsel	Optioneel
Voornamen	Optioneel
Voorletters-n	Optioneel
Aanduiding naamtype	Optioneel
Geboorte	Verplicht
Geboortedatum	Optioneel
Geboortejaar	Verplicht
Geboorte gemeente gecodeerd	Optioneel
Geboorteplaatsnaam buitenland	Optioneel
Nadere aanduiding geboorteplaats	Optioneel
Geboorteland gecodeerd	Optioneel
Geslacht	Verplicht
Status	Optioneel
Nationaliteit	Verplicht, herhaalbaar
Verblijfstitel	Optioneel
Verwijderbaarheid	Optioneel
Rechtmatigheid	Optioneel
Overlijden	Optioneel
Datum overlijden	Verplicht
Gemeente overlijden (Nederland), gecodeerd	Optioneel
Plaatsnaam overlijden buitenland	Optioneel
Nadere aanduiding plaats van overlijden	Optioneel
Land overlijden	Optioneel

Registratieve relatie natuurlijk persoon	Optioneel
Burgerservicenummer	Optioneel
V-Nummer	Optioneel
A-Nummer	Optioneel
Curatele	Optioneel
Indicatie Curateleregister	Verplicht
Adres	Optioneel en herhaalbaar. Zie voor invulling paragraaf 2.1 Adres
Registratieve verwijzing	Optioneel, herhaalbaar
Registrerende instantie	Verplicht
Instantiecode	Verplicht
Registratienummer verwijzing	Verplicht
Proces	Verplicht
Soort proces	Verplicht
Datum begin proces	Verplicht.
Tijdstip begin proces	Verplicht.
Deelproces	Optioneel en herhaalbaar
Soort deelproces	Verplicht. Wordt in specifieke codeerinstructie gedocumenteerd.
Datum begin deelproces	Verplicht. Ingangsdatum van het deelproces.
Tijdstip begin deelproces	Verplicht.
Externe referentie	Optioneel, herhaalbaar
Soort referentie	Verplicht
Referentienummer	verplicht

4.12 Negatief partij antwoord

Bedrijfsdocument: BD-00611-v0.83

- Bedrijfsdocument is een mogelijk antwoord op partij vraag, als er geen of teveel partijen gevonden zijn.

Element	Toelichting
Identificatiecode bedrijfsdocument	Identificatie van partij antwoord bedrijfsdocument
Verzendende instantie	VIP

Instantiecode	
Ontvangende instantie	Ketenpartner
Instantiecode	
Datum bedrijfsdocument	
Tijdstip bedrijfsdocument	
Indicatie test	
Bedrijfsdocumentreferentie	Verplicht
Identificatiecode bedrijfsdocument	Verplicht
	Verwijzing naar het nummer van het initiërende bedrijfsdocument.
Zoekresultaat	Verplicht
Indicatie geen partij gevonden	Verplicht
Indicatie teveel partijen	Verplicht

4.13 Verwerkingsresultaat bedrijfsdocument

Bedrijfsdocument: BD-00612-v0.83

- Terugkoppeling resultaat verwerking aangeleverd bedrijfsdocument

Element	Toelichting
Identificatiecode bedrijfsdocument	Identificatie van bedrijfsdocument
Verzendende instantie	
Instantiecode	
Ontvangende instantie	
Instantiecode	
Datum bedrijfsdocument	
Tijdstip bedrijfsdocument	
Indicatie test	
Bedrijfsdocumentreferentie	Verplicht
Identificatiecode bedrijfsdocument	Verplicht
	Verwijzing naar het nummer van het initiërende bedrijfsdocument.
Verwerkingsresultaat	Verplicht
Indicatie correct verwerkt	Verplicht
Opmerking Verwerking	Optioneel, herhaalbaar
Soort opmerking verwerking	Verplicht
Omschrijving opmerking verwerking	Optioneel