

Berichtenboek BVV 7.1

Versie 1.0 • 20 juni 2014

© 2014 Politie Nederland, all rights reserved.

Niets uit deze uitgave mag worden veeleelvoudigd, op geautomatiseerde wijze opgeslagen of openbaar gemaakt in enige vorm of op enigerlei wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Politie Nederland.

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, scanning, or otherwise, without the prior written permission of "Politie Nederland".

Uitgegeven door: Politie Nederland

Informatie: Softwarehouse

Contactpersoon: C. Dubbelman

Telefoon: 0343-534828

Fax: 0343-534899

Samenstelling en redactie: André de Kruijf

Versie: 1.0

Status: Definitief

Voorwoord

In dit *Berichtenboek BVV* worden alle berichten die uitgewisseld kunnen worden tussen de ketenpartners, modules van de BVV en de registers van de BVV nauwkeurig gespecificeerd.

De basis voor het berichtenboek is het functioneel ontwerp waarin gespecificeerd wordt welke functionaliteit door de registers en modules wordt aangeboden en hoe deze middels berichten gebruikt kan worden.

In het functioneel ontwerp wordt gespecificeerd welke gegevens in de berichten kunnen en dienen voor te komen, hoe de berichten er exact uit zien wordt niet in het Functioneel Ontwerp gespecificeerd. Dit staat beschreven in dit document.

Omdat het functioneel ontwerp al de functionaliteit beschrijft zal dat in dit berichtenboek niet nogmaals gebeuren. In dit document ligt de nadruk op de berichten. Hoe de verwerking van de diverse berichten is kan in het functioneel ontwerp worden nagelezen.

Dit document zal alleen de laatste versies van een bericht beschrijven. Uitgangspunt is de versie 6.5. Eerdere versie's van een bericht zijn niet opgenomen. Indien een ketenpartner toch gebruik wil maken van een oude versie van een bericht dient die versie van het berichtenboek gebruikt te worden.

Inhoudsopgave

1	Document Informatie	15
1.1	Doel van dit document	15
1.2	Opbouw	15
1.3	Referenties	15
1.4	Broncode	15
2	Toelichting XML Schema	16
2.1	Inleiding	16
2.2	XML Schema's	16
2.3	Simple type	17
2.4	Complex type	18
2.5	Type namen	18
2.6	Element declaratie	19
2.7	Attribuut declaratie	19
2.8	Schema definities	19
2.8.1	<i>Namespaces</i>	19
2.8.2	<i>Schema definitie documenten</i>	20
2.8.3	<i>Importeren van schema definities</i>	20
2.9	Leeswijzer XSD's berichtenboek	21
3	Standaard opbouw BVV berichten	22
3.1	Inleiding	22
3.2	Berichtopbouw	22
4	Globale definities	23
4.1	Inleiding	23
4.2	Gegevens in de berichtenkop	23
4.2.1	<i>Element definities versie 1.0.0</i>	24
4.2.2	<i>Element definities versie 5.0.0, 6.5.0 en 7.1.0</i>	26
4.2.3	<i>Type definities</i>	28
4.3	Gegevens in de berichtinhoud	33
4.3.1	<i>Type definities t/m versie 3.0.0</i>	33
4.3.2	<i>Type definities versie 4.0.0</i>	52
4.3.3	<i>Type definities versie 5.0.0</i>	55
4.3.4	<i>Type definities versie 5.1.0</i>	60
4.3.5	<i>Type definities versie 6.0.0</i>	64
4.3.6	<i>Type definities versie 6.2.0</i>	73
4.3.7	<i>Type definities versie 6.3.0</i>	77
4.3.8	<i>Type definities versie 6.5.0</i>	81
4.3.9	<i>Type definities versie 7.0.0</i>	94

4.3.10	Type definities versie 7.1.0	96
4.4	Gegevens in de berichtinhoud documentregister	100
4.4.1	Type definities	100
5	Definities vraagberichten	102
5.1	Overzicht Vraagberichten	102
5.2	Opvragengegevensbericht	104
5.2.1	Schemadefinitie versie 1.0.0	104
5.2.2	Schemadefinitie versie 6.5.0	105
5.2.3	Schemadefinitie versie 7.1.0	106
5.3	Activiteitenvreemdelingbericht	106
5.3.1	Gebruikt in functie	106
5.3.2	Schemadefinitie versie 1.0.0	106
5.4	GBA bericht versie	107
5.4.1	Gebruikt in functie	107
5.4.2	Schemadefinitie versie 1.0.0	107
5.5	GBA bestand	115
5.5.1	Gebruikt in functie	115
5.5.2	Schemadefinitie versie 1.0.0	116
5.6	Historievreemdelingbericht	120
5.6.1	Gebruikt in functie	120
5.6.2	Schema definitie versie 1.0.0	120
5.7	Koppelenvreemdelingbericht	120
5.7.1	Gebruikt in functie	120
5.7.2	Schemadefinitie versie 1.0.0	120
5.8	Meldenactiviteitbericht	121
5.8.1	Gebruikt in functie	121
5.8.2	Schemadefinitie versie 7.1.0	121
5.9	Meldeneurodacbericht	123
5.9.1	Gebruikt in functie	123
5.9.2	Schemadefinitie versie 4.0.0	123
5.10	Meldenexternregister	125
5.10.1	Gebruikt in functie	125
5.10.2	Schemadefinitie versie 3.0.0	125
5.11	Ongeldigmakenactiviteitbericht	126
5.11.1	Gebruikt in functie	126
5.11.2	Schemadefinitie versie 6.0.0	126
5.12	Opvragendanagegevensbericht	128
5.12.1	Gebruikt in functie	128
5.12.2	Schemadefinitie versie 6.1.0	128
5.13	Opvragendocumentbericht	129
5.13.1	Gebruikt in functie	129
5.13.2	Schemadefinitie versie 1.0.0	129
5.14	Opvragenfotobericht	130
5.14.1	Gebruikt in functie	130
5.14.2	Schemadefinitie versie 6.5.0	130

5.15	Opvragengeldigheidkaartbericht	130
5.15.1	Gebruikt in functie	130
5.15.2	Schemadefinitie versie 5.0.0	130
5.16	Opvragenhandtekeningbericht	131
5.16.1	Gebruikt in functie	131
5.16.2	Schemadefinitie versie 1.0.0	131
5.17	Opvragenhistoriekaartstatusbericht	132
5.17.1	Gebruikt in functie	132
5.17.2	Schemadefinitie versie 6.2.0	132
5.18	Opvragenkaartgegevensbericht	133
5.18.1	Gebruikt in functie	133
5.18.2	Schemadefinitie versie 1.0.0	133
5.19	Opvragenvingerscansbericht	134
5.19.1	Gebruikt in functie	134
5.19.2	Schemadefinitie versie 1.0.0	134
5.20	Opvragenvingerscansinformatiebericht	134
5.20.1	Gebruikt in functie	134
5.20.2	Schemadefinitie versie 7.1.0	134
5.21	Opvragenvingertemplatebericht	134
5.21.1	Gebruikt in functie	134
5.21.2	Schemadefinitie versie 1.0.0	134
5.22	Registrerenbiometriebericht en Registrerenbiometriedirectbericht	134
5.22.1	Gebruikt in functie	134
5.22.2	Schemadefinitie versie 7.0.0	134
5.23	Registrerendocumentbericht	138
5.23.1	Gebruikt in functie	138
5.23.2	Schemadefinitie versie 1.0.0	138
5.24	Registrerenfamilierelatiebericht	140
5.24.1	Gebruikt in functie	140
5.24.2	Schemadefinitie versie 2.0.0	140
5.25	Registrerenfotobericht	141
5.25.1	Gebruikt in functie	141
5.25.2	Schemadefinitie versie 2.0.0	141
5.26	Registrerenhandtekeningbericht	142
5.26.1	Gebruikt in functie	142
5.26.2	Schemadefinitie versie 2.0.0	142
5.27	Registrerenkaartgegevensbericht	143
5.27.1	Gebruikt in functie	143
5.27.2	Schemadefinitie versie 6.5.0	143
5.28	Registrerenvreemdelingbericht en Registrerenvreemdelingdirectbericht	145
5.28.1	Gebruikt in functie	145
5.28.2	Schemadefinitie versie 3.0.0	145
5.29	Registrerenvreemdelinggbabericht en Registrerenvreemdelinggbadirectbericht	148
5.29.1	Gebruikt in functie	148
5.29.2	Schemadefinitie versie 6.3.0	148
5.30	Samenvoegenvreemdelingbericht en Samenvoegenvreemdelingdirectbericht	152

5.30.1	<i>Gebruikt in functie</i>	152
5.30.2	<i>Schemadefinitie versie 2.0.0</i>	152
5.31	Toevoegenbiometriebericht.....	154
5.31.1	<i>Gebruikt in functie</i>	154
5.31.2	<i>Schemadefinitie versie 7.0.0</i>	154
5.32	Verifierenvingerscansbericht.....	157
5.32.1	<i>Gebruikt in functie</i>	157
5.32.2	<i>Schemadefinitie versie 7.0.0</i>	157
5.33	Verifierenvingerscanshitnohitbericht	158
5.33.1	<i>Gebruikt in functie</i>	158
5.33.2	<i>Schemadefinitie versie 7.1.0</i>	158
5.34	Vervangenvingerscansbericht.....	159
5.34.1	<i>Gebruikt in functie</i>	159
5.34.2	<i>Schemadefinitie versie 7.0.0</i>	160
5.35	Verwijderendocumentbericht.....	161
5.35.1	<i>Gebruikt in functie</i>	161
5.35.2	<i>Schemadefinitie versie 1.0.0</i>	161
5.36	Verwijderenfamilierelatiebericht	162
5.36.1	<i>Gebruikt in functie</i>	162
5.36.2	<i>Schemadefinitie versie 2.0.0</i>	162
5.37	Verwijderengegevensbericht.....	163
5.37.1	<i>Schemadefinitie versie 2.0.0</i>	164
5.38	Verwijderenfotobericht	165
5.38.1	<i>Gebruikt in functie</i>	165
5.38.2	<i>Schemadefinitie versie 2.0.0</i>	165
5.39	Verwijderenhandtekeningbericht.....	165
5.39.1	<i>Gebruikt in functie</i>	165
5.39.2	<i>Schemadefinitie versie 2.0.0</i>	165
5.40	Voafoutbericht	165
5.40.1	<i>Gebruikt in functie</i>	165
5.40.2	<i>Schemadefinitie versie 1.0.0</i>	165
5.41	Voorketenpartnerbericht.....	166
5.41.1	<i>Gebruikt in functie</i>	166
5.41.2	<i>Schemadefinitie versie 5.0.0</i>	167
5.42	Wijzigendocumentbericht.....	168
5.42.1	<i>Gebruikt in functie</i>	168
5.42.2	<i>Schemadefinitie versie 1.0.0</i>	168
5.43	Wijzigenexternregister.....	169
5.43.1	<i>Gebruikt in functie</i>	169
5.43.2	<i>Schemadefinitie versie 3.0.0</i>	169
5.44	Wijzigenkaartstatusbericht	170
5.44.1	<i>Gebruikt in functie</i>	170
5.44.2	<i>Schemadefinitie versie 6.5.0</i>	170
5.45	Wijzigenvreemdelingadresbericht	171
5.45.1	<i>Gebruikt in functie</i>	171
5.45.2	<i>Schemadefinitie versie 6.5.0</i>	171

5.46	Wijzigenvreemdelingbericht	175
5.46.1	Gebruikt in functie	175
5.46.2	Schemadefinitie versie 3.0.0	175
5.47	Wijzigenvreemdelinggbabericht	178
5.47.1	Gebruikt in functie	178
5.47.2	Schemadefinitie versie 6.3.0	178
5.48	Wijzigenvreemdelingverblijfstatusbericht	180
5.48.1	Gebruikt in functie	180
5.48.2	Schemadefinitie versie 1.0.0	180
5.49	Wijzigenvreemdelingverblijfstitelbericht	182
5.49.1	Gebruikt in functie	182
5.49.2	Schemadefinitie versie 1.0.0	182
5.50	Wijzigenvreemdelingverwijderbaarheidbericht.....	185
5.50.1	Gebruikt in functie	185
5.50.2	Schemadefinitie versie 6.0.0	185
5.51	Zoekenactiviteitbericht	186
5.51.1	Gebruikt in functie	186
5.51.2	Schemadefinitie versie 3.0.0	186
5.52	Zoekenbiometriebericht.....	188
5.52.1	Gebruikt in functie	188
5.52.2	Schemadefinitie versie 7.0.0	188
5.53	Zoekeneurodacbericht en zoekenhavankbericht	189
5.53.1	Gebruikt in functie	189
5.53.2	Schemadefinitie versie 5.0.0	189
5.54	Zoekenrestgroephavankbericht.....	190
5.54.1	Gebruikt in functie	190
5.54.2	Schemadefinitie versie 7.0.0	190
5.55	Zoekenvreemdelingbericht.....	191
5.55.1	Gebruikt in functie	191
5.55.2	Schemadefinitie versie 6.0.0	191
5.56	Zoekenvreemdelingtotaalbericht.....	196
5.56.1	Gebruikt in functie	196
5.56.2	Schemadefinitie versie 6.2.0	196
6	Overzicht Antwoordberichten.....	198
6.1	Algemeen antwoord bericht.....	200
6.1.1	Schemadefinitie versie 1.0.0	200
6.2	Activiteitenvreemdelinggoedantwoord	200
6.2.1	Gebruikt in functie	200
6.2.2	Schemadefinitie versie 7.1.0	200
6.2.3	Meldingen	201
6.3	Berichtdoorgestuurd	201
6.3.1	Gebruikt in functie	201
6.3.2	Schemadefinitie versie 1.0.0	201
6.4	Berichtenoverzicht	201
6.4.1	Gebruikt in functie	201

6.4.2	Schemadefinitie versie 6.1.0.....	201
6.5	Dactyloscopiebevestiging	203
6.5.1	Gebruikt in functie.....	203
6.5.2	Schemadefinitie versie 1.0.0.....	203
6.5.3	Meldingen	203
6.6	Dactyloscopischonderzoek	203
6.6.1	Gebruikt in functie.....	203
6.6.2	Schemadefinitie versie 1.0.0.....	203
6.6.3	Meldingen	203
6.7	Foutantwoord.....	203
6.7.1	Gebruikt in functie.....	203
6.7.2	Schemadefinitie versie 1.0.0.....	203
6.7.3	Meldingen	203
6.8	Gbabestandgoedantwoord	206
6.8.1	Gebruikt in functie.....	206
6.8.2	Schemadefinitie versie 1.0.0.....	206
6.8.3	Meldingen	206
6.9	Gbalevering.....	207
6.9.1	Gebruikt in functie.....	207
6.9.2	Schema definitie versie 1.0.0.....	207
6.9.3	Meldingen	207
6.9.4	Opmerkingen	207
6.10	Historievreemdelinggoedantwoord	208
6.10.1	Gebruikt in functie.....	208
6.10.2	Schemadefinitie versie 6.5.0.....	208
6.10.3	Meldingen	208
6.11	Koppelenvreemdelinggoedantwoord	209
6.11.1	Gebruikt in functie.....	209
6.11.2	Schemadefinitie versie 1.0.0.....	209
6.11.3	Meldingen	209
6.12	Meldenactiviteitabonnement	210
6.12.1	Gebruikt in functie.....	210
6.12.2	Schemadefinitie versie 7.1.0.....	210
6.12.3	Meldingen	210
6.13	Meldenactiviteitabonnementvolledig	210
6.13.1	Gebruikt in functie.....	210
6.13.2	Schemadefinitie versie 7.1.0.....	210
6.13.3	Meldingen	210
6.14	Meldenactiviteitgoedantwoord.....	210
6.14.1	Gebruikt in functie.....	210
6.14.2	Berichtversies	211
6.14.3	Schemadefinitie versie 7.1.0.....	211
6.14.4	Meldingen	211
6.15	Ongeldigmakenactiviteitabonnement	211
6.15.1	Gebruikt in functie.....	211
6.15.2	Schemadefinitie versie 6.2.0.....	212

6.15.3	Meldingen	212
6.16	Ongeldigmakenactiviteitgoedantwoord	212
6.16.1	Gebruikt in functie	212
6.16.2	Berichtversies	212
6.16.3	Schemadefinitie versie 6.2.0	212
6.16.4	Schemadefinitie versie 6.5.0	213
6.16.5	Meldingen	213
6.17	Opvragendanagegevensantwoord	213
6.17.1	Gebruikt in functie	213
6.17.2	Schemadefinitie versie 6.1.0	213
6.17.3	Meldingen	220
6.18	Opvragendocumentgoedantwoord	220
6.18.1	Gebruikt in functie	220
6.18.2	Schemadefinitie versie 1.0.0	220
6.18.3	Meldingen	222
6.19	Opvragenfotogoedantwoord	222
6.19.1	Gebruikt in functie	222
6.19.2	Schemadefinitie versie 6.5.0	222
6.19.3	Meldingen	223
6.20	Opvragengeldigheidkaartantwoord	223
6.20.1	Gebruikt in functie	223
6.20.2	Schemadefinitie versie 5.0.0	223
6.20.3	Meldingen	224
6.21	Opvragenhandtekeninggoedantwoord	224
6.21.1	Gebruikt in functie	224
6.21.2	Schemadefinitie versie 1.0.0	224
6.21.3	Meldingen	225
6.22	Opvragenhistoriekaartstatusgoedantwoord	225
6.22.1	Gebruikt in functie	225
6.22.2	Schemadefinitie versie 6.2.0	225
6.22.3	Meldingen	227
6.23	Opvragenkaartgegevensgoedantwoord	227
6.23.1	Gebruikt in functie	227
6.23.2	Schemadefinitie versie 6.5.0	227
6.23.3	Meldingen	228
6.24	Opvragenvingerscansgoedantwoord	228
6.24.1	Gebruikt in functie	228
6.24.2	Schemadefinitie versie 5.1.0	229
6.24.3	Schemadefinitie versie 7.0.0	229
6.24.4	Meldingen	231
6.25	Opvragenvingerscansinformatiegoedantwoord	232
6.25.1	Gebruikt in functie	232
6.25.2	Schemadefinitie versie 7.1.0	232
6.25.3	Meldingen	232
6.26	Opvragenvingertemplatesgoedantwoord	232
6.26.1	Gebruikt in functie	232

6.26.2	Schemadefinitie versie 7.0.0	233
6.26.3	Meldingen	234
6.27	Registrerendocumentgoedantwoord	235
6.27.1	Gebruikt in functie	235
6.27.2	Schemadefinitie versie 1.0.0	235
6.27.3	Meldingen	236
6.28	Registrerenfamilierelatiegoedantwoord	237
6.28.1	Gebruikt in functie	237
6.28.2	Schemadefinitie versie 1.0.0	237
6.28.3	Meldingen	237
6.29	Registrerenfotogoedantwoord	237
6.29.1	Gebruikt in functie	237
6.29.2	Schemadefinitie versie 1.0.0	237
6.29.3	Meldingen	237
6.30	Registrerenhandtekeninggoedantwoord	237
6.30.1	Gebruikt in functie	237
6.30.2	Schemadefinitie versie 1.0.0	237
6.30.3	Meldingen	237
6.31	Registrerenkaartgegevensgoedantwoord	238
6.31.1	Gebruikt in functie	238
6.31.2	Schemadefinitie versie 6.5.0	238
6.31.3	Meldingen	238
6.32	Registrerenvreemdelingdubbelantwoord	239
6.32.1	Gebruikt in functie	239
6.32.2	Schemadefinitie versie 6.5.0	239
6.32.3	Meldingen	241
6.33	Registrerenvreemdelinggoedantwoord	241
6.33.1	Gebruikt in functie	241
6.33.2	Schemadefinitie versie 6.3.0	241
6.33.3	Meldingen	242
6.34	Restgroepdubbelantwoord	242
6.34.1	Gebruikt in functie	242
6.34.2	Berichtversie	242
6.34.3	Schemadefinitie versie 5.0.0	242
6.34.4	Meldingen	243
6.35	Samenvoegenvreemdelingabonnement	244
6.35.1	Gebruikt in functie	244
6.35.2	Schemadefinitie versie 1.0.0	244
6.35.3	Meldingen	244
6.36	Samenvoegenvreemdelinggoedantwoord	244
6.36.1	Gebruikt in functie	244
6.36.2	Schemadefinitie versie 1.0.0	244
6.36.3	Meldingen	245
6.37	Toevoegenbiometriegoedantwoord	246
6.37.1	Gebruikt in functie	246
6.37.2	Schemadefinitie versie 6.5.0	246

6.37.3	Meldingen	246
6.38	Vanketenpartner	246
6.38.1	Gebruikt in functie	246
6.38.2	Schemadefinitie versie 5.0.0	246
6.39	Verifierenvingerscansantwoord	246
6.39.1	Gebruikt in functie	246
6.39.2	Schemadefinitie versie 6.5.0	246
6.39.3	Meldingen	248
6.40	Verifierenvingerscanshitnohitantwoord	248
6.40.1	Gebruikt in functie	248
6.40.2	Schemadefinitie versie 7.1.0	248
	Meldingen	249
6.41	Vervangenvingerscansgoedantwoord	249
6.41.1	Gebruikt in functie	249
6.41.2	Schemadefinitie versie 1.0.0	249
6.41.3	Meldingen	249
6.42	Verwijderendocumentgoedantwoord	249
6.42.1	Gebruikt in functie	249
6.42.2	Schema definitie versie 1.0.0	250
6.42.3	Meldingen	251
6.43	Verwijderenfamilierelatiegoedantwoord	251
6.43.1	Gebruikt in functie	251
6.43.2	Schemadefinitie versie 1.0.0	251
6.43.3	Meldingen	251
6.44	Verwijderenfotogoedantwoord	251
6.44.1	Gebruikt in functie	251
6.44.2	Schemadefinitie versie 1.0.0	251
6.44.3	Meldingen	251
6.45	Verwijderenhandtekeninggoedantwoord	251
6.45.1	Gebruikt in functie	251
6.45.2	Schemadefinitie versie 1.0.0	251
6.45.3	Meldingen	252
6.46	Voafoutbericht	253
6.46.1	Gebruikt in functie	253
6.46.2	Schemadefinitie versie 1.0.0	253
6.47	Wijzigendocumentgoedantwoord	253
6.47.1	Gebruikt in functie	253
6.47.2	Schemadefinitie versie 1.0.0	253
6.47.3	Meldingen	254
6.48	Wijzigenkaartstatusgoedantwoord	254
6.48.1	Gebruikt in functie	254
6.48.2	Schemadefinitie versie 6.5.0	254
6.48.3	Meldingen	255
6.49	Wijzigenverwijderbaarheidabonnement	255
6.49.1	Gebruikt in functie	255
6.49.2	Schemadefinitie 6.5.0	255

6.49.3	Meldingen	255
6.50	Wijzigenvreemdelingabonnement.....	256
6.50.1	Gebruikt in functie	256
6.50.2	Schemadefinitie 6.5.0.....	256
6.50.3	Meldingen	256
6.51	Wijzigenvreemdelinggoedantwoord	256
6.51.1	Gebruikt in functie	256
6.51.2	Schemadefinitie versie 6.5.0.....	256
6.51.3	Meldingen	256
6.52	Zoekenactiviteitgoedantwoord	257
6.52.1	Gebruikt in functie	257
6.52.2	Schemadefinitie versie 6.5.0.....	257
6.52.3	Meldingen	257
6.53	Zoekenbiometriegoedantwoord.....	257
6.53.1	Gebruikt in functie	257
6.53.2	Schemadefinitie versie 6.5.0.....	257
6.53.3	Meldingen	259
6.54	Zoekeneurodacantwoord	259
6.54.1	Gebruikt in functie	259
6.54.2	Schemadefinitie versie 5.0.0.....	259
6.54.3	Meldingen	259
6.55	Zoekeneurodacverstuurdantwoord	260
6.55.1	Gebruikt in functie	260
6.55.2	Schemadefinitie versie 5.0.0.....	260
6.55.3	Meldingen	260
6.56	Zoekenhavankantwoord.....	260
6.56.1	Gebruikt in functie	260
6.56.2	Schemadefinitie versie 5.0.0.....	260
6.56.3	Meldingen	260
6.57	Zoekenrestgroephavankgoedantwoord	260
6.57.1	Gebruikt in functie	260
6.57.2	Schemadefinitie versie 6.1.0.....	260
6.58	Zoekenhavankverstuurdantwoord.....	262
6.58.1	Gebruikt in functie	262
6.58.2	Schemadefinitie versie 1.0.0.....	262
6.58.3	Meldingen	262
6.59	Zoekenvreemdelinggoedantwoord.....	262
6.59.1	Gebruikt in functie	262
6.59.2	Schemadefinitie 6.5.0.....	262
6.59.3	Meldingen	263
6.60	Zoekenvreemdelingtotaalgoedantwoord.....	264
6.60.1	Gebruikt in functie	264
6.60.2	Schemadefinitie versie 6.5.0.....	264
6.60.3	Meldingen	267

Bijlage I:	Doorgevoerde wijzigingen	268
------------	--------------------------------	-----

I.1	Wijzigingen berichtenboek BVV versie 7.1 tov versie 7.0	268
-----	---	-----

1 Document Informatie

1.1 Doel van dit document

Dit document beschrijft het berichtenboek van de BVV release 7.1.

1.2 Opbouw

In hoofdstuk twee vindt u een korte introductie m.b.t. XML schema's. Alleen berichten die in het BVV domein worden uitgewisseld, op basis van het berichtenboek 7.1, zullen met behulp van deze standaard worden gedefinieerd. Oude versie's van een bericht zijn niet opgenomen.

In hoofdstuk 3 worden vervolgens de standaard die gebruikt worden bij het definiëren van de berichten behandeld. Alle elementen die globaal zijn gedefinieerd worden in hoofdstuk 4 besproken. In de navolgende hoofdstukken wordt hieraan veelvuldig gerefereerd.

In de hoofdstukken 5 en 6 wordt een overzicht gegeven van de momenteel in gebruik zijnde vraag en antwoordberichten. Voor alle berichten worden de laatste versie's gespecificeerd. Hiervoor worden de schema's en de Namespace gegeven alsmede de eventuele meldingen die verwacht kunnen worden. Ook wordt aangegeven in welke functies het bericht een rol speelt.

1.3 Referenties

Bij het opstellen van deze versie van het berichtenboek is gebruik gemaakt van de volgende documenten:

- Functioneel Ontwerp BVV 7.1,
- Berichtenboek BVV 7.0
- Wijzigingsvoorstellen BVV 7.1

1.4 Broncode

De broncode van de XML schema definities van alle berichten is beschikbaar op:

- Viadesk (<https://idmi.viadesk.com>) in de groep "Beheer BVV" van de Samenwerkruimte Regio i.o.
- Aanvraag bij Politie Nederland middels eerder gemeld contactpersoon.

2 Toelichting XML Schema

2.1 Inleiding

Voor de berichten die door de ketenpartners en de BVV worden uitgewisseld, is gekozen om gebruik te maken van XML. Met behulp van de XML standaard kan op een gestructureerde en eenduidige manier de inhoud van de berichten worden beschreven en samengesteld. Tevens zijn er diverse tools beschikbaar die assistentie bieden bij het werken met XML.

Voor het definiëren van de berichten die door de ketenpartners en het BVV uitgewisseld kunnen (kortweg de BVV berichten) wordt gebruik gemaakt van XML Schema's. Dit is een methode om de inhoud van XML documenten te beschrijven. In dit hoofdstuk wordt een kort overzicht gegeven van de belangrijkste aspecten van XML Schema's en de manier waarop deze gebruikt kunnen worden om XML berichten te beschrijven. Deze beschrijving is niet bedoeld als een volledig overzicht van XML Schema's en dient alleen te verduidelijken en ondersteuning bij het lezen van dit berichtenboek. Meer informatie over XML is te vinden op de website van het [W3C](http://www.w3c.org).

2.2 XML Schema's

Elk XML document en dus ook de BVV berichten bestaan uit elementen en attributen. Om de structuur van een XML document te definiëren zijn er twee gangbare varianten, namelijk Document Type Definitions (DTD) en XML Schema's.

Grootste verschil tussen de beide varianten is dat XML Schema's meer mogelijkheden bieden tot het definiëren van datatypen. Hierdoor kunnen er meer eisen aan de XML documenten worden gesteld zodat er uiteindelijk minder fouten in de verwerking optreden. Daarom is er gekozen om de BVV berichten te definiëren met behulp van XML Schema's.

Zoals al opgemerkt, wordt in XML Schema's gebruik gemaakt van typen voor het definiëren van elementen en attributen. Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen complexe (complex type) en eenvoudige typen (simple type). Het verschil tussen beide typen is dat een simple type alleen de waarde van een element of attribuut beschrijft en dat een complex type ook de inhoud kan beschrijven. Dat betekent dus dat attributen alleen van een simple type kunnen zijn en dat elementen van zowel een complex als simple type kunnen zijn.

Het definiëren van elementen, attributen en typen gebeurt in een XML Schema Definitie of kortweg XSD. Zo'n XSD is zelf ook weer een XML document en beschrijft met behulp van voor gedefinieerde elementen en attributen hoe een XML document dat aan het schema voldoet dient te zijn opgebouwd. In de volgende paragrafen wordt een overzicht gegeven van de elementen uit XSD's die voor de definitie van BVV berichten van belang zijn.

2.3 Simple type

Een simple type definieert de waarde van een attribuut of een element. In XML Schema zijn er al een groot aantal standaard typen aanwezig (zie [XML Schema Part 2: Datatypes](#)). Daarnaast kunnen er nog “user defined types” worden gedefinieerd door extra beperkingen op bestaande typen te leggen. Hierdoor wordt een nieuw type afgeleid.

De volgende aspecten kunnen hierbij gedefinieerd worden:

- **length** : de waarde moet exact van deze lengte zijn.

Voorbeeld:

```
<xs:simpleType Naam="anummer">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="10"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

- **minLength** : de waarde moet minimaal van deze lengte zijn.
- **maxLength** : de waarde mag maximaal van deze lengte hebben.

Voorbeeld:

```
<xs:attribute Naam="registersoortcode" Gebruik="verplicht">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
```

- **whiteSpace** : hiermee wordt aangegeven wat er met de whitespace aan het begin en einde van de waarde gebeurt (spaties, tabs, blanco regels) gebeurt. Er zijn drie mogelijkheden:
 - **collapse** : alle whitespace wordt verwijderd
 - **preserve** : alle whitespace blijft zoals opgegeven
 - **replace** : de whitespace wordt vervangen door één spatie

Voorbeeld:

In onderstaande tabel wordt voor elk van de instellingen aangegeven wat er met de voorbeeldwaarde “dit is een waarde met spaties<TAB>” gebeurt.

Instelling	Waarde
collapse	“dit is een waarde met spaties”
preserve	“ dit is een waarde met spaties<TAB>”
replace	“ dit is een waarde met spaties ”

- **enumeration** : de waarde moet een van de in de opsomming opgenomen waarden zijn.

Voorbeeld:

Definitie van relatie attribuut waarbij als waarden alleen “VADER” of “MOEDER” zijn toegestaan.

```
<xs:attribute Naam="relatie">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="MOEDER"/>
      <xs:enumeration value="VADER"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
```

- **pattern** : de waarde moet exact opgebouwd zijn volgens een voorgedefinieerd patroon.

Voorbeeld:

Patroon voor een jaartal bestaande uit 4 cijfers.

```
<xs:simpleType Naam="jaarargument">
  <xs:restriction base="xs:nonNegativeInteger">
    <xs:pattern value="[0-9]{4}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

- totalDigits : de waarde van het getal mag maximaal bestaan uit het voorgedefinieerde aantal cijfers.

Voorbeeld:

```
<xs:simpleType Naam="landcode">
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:totalDigits value="4"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

2.4 Complex type

Een complex type definieert de inhoud van een element door aan te geven:

- welke elementen en attributen er binnen dat element voor mogen of moeten komen.
- volgens welke structuur de elementen voor mogen komen. Bij het definiëren van de structuur zijn er twee mogelijkheden, namelijk:
 - o choice: er mag slechts 1 element uit de choice worden opgenomen in het bericht.
 - o sequence: alle elementen uit de sequence mogen worden opgenomen in het bericht. Als ze opgenomen worden moeten ze in de volgorde uit de sequence worden opgenomen.

Voorbeeld:

Definitie van zoekgegevens element met één child element waarbij gekozen moet worden tussen de exact en intel elementen.

```
<xs:element Naam="zoekgegevens">
  <xs:complexType>
    <xs:choice>
      <xs:element ref="exact"/>
      <xs:element ref="intel"/>
    </xs:choice>
    <xs:attribute Naam="maxaantaltreffers">
      ...
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

2.5 Type namen

Zoals in de voorbeelden in de voorgaande twee paragrafen te zien is kan een type zowel losstaand als binnen een element of attribuut declaratie voorkomen. Indien het type losstaand wordt gedefinieerd dient er een naam aan het type te worden gegeven met behulp van het Naam attribuut. Als het type wordt gedefinieerd binnen een element of attribuut declaratie dan hoeft deze naam niet te worden opgegeven. Een apart gedefinieerd en benoemd type kan op meerdere plaatsen worden hergebruikt.

Voorbeeld:

Als eerste wordt het type landcode gedefinieerd als een getal bestaande uit vier cijfers. Vervolgens wordt het complexe type adres gedefinieerd met daarin een attribuut landcode waarvan het type wordt gezet op landcode.

```
<xs:simpleType Naam="landcode">
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:totalDigits value="4"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
...
<xs:complexType Naam="adres">
  ...
  <xs:attribute Naam="landcode" type="landcode"/>
  ...
</xs:complexType>
```

2.6 Element declaratie

Elementen mogen meerdere keren in één XML bericht voorkomen. Bij de declaratie van een element kan in XML Schema echter nauwkeurig worden aangegeven hoe vaak een element voorkomt. Dit gebeurt met behulp van de attributen `minOccurs` en `maxOccurs` bij de element declaratie.

Hierbij specificeert `minOccurs` het minimaal aantal keer dat het element dient voor te komen en `maxOccurs` het maximaal aantal keer dat het element voor mag komen. Indien `minOccurs` gelijk is aan `maxOccurs` geldt dat het element exact het opgegeven aantal keer dient voor te komen. Voor beide attributen geldt een standaard waarde van één, wat dus inhoudt dat een element één keer voor dient te komen. Verder is er nog een speciale waarde `unbounded` voor `maxOccurs` waarmee aangegeven wordt dat het element oneindig vaak mag voorkomen.

Voorbeeld:

Deze declaratie geeft aan dat het element `register` (van het type `externnummer`) minimaal nul keer dient voor te komen en er geen maximum geldt. Met `minOccurs` gelijk aan nul wordt het element dus optioneel.

```
<xs:element  
  Naam="register"  
  type="t:externnummer"  
  minOccurs="0"  
  maxOccurs="unbounded"  
>
```

2.7 Attribuut declaratie

Voor attributen geldt dat ze slechts één keer binnen één element voor mogen komen. Er kan wel aangegeven worden of een attribuut verplicht is of niet door het voor gedefinieerde attribuut `Gebruik`, dat bij de attribuut declaratie hoort. Voor het `use` attribuut zijn er drie waarden:

- `required` : het attribuut is verplicht;
- `optional` : het attribuut is optioneel;
- `prohibited` : het attribuut mag niet voorkomen.

Voorbeeld:

Definitie van verplicht attribuut `vreemdelingnummer` van type `vreemdelingnummer`.

```
<xs:attribute  
  Naam="vreemdelingnummer"  
  type="t:vreemdelingnummer"  
  use="required"  
>
```

2.8 Schema definities

2.8.1 Namespaces

Met schema definities wordt de structuur van XML documenten gedefinieerd. Om in een XML document aan te kunnen geven volgens welk XML schema het is opgebouwd moet er naar het XML schema verwezen kunnen worden. Hiertoe moeten de schema's van een identificatie worden voorzien.

Dit identificeren gebeurt door gebruik te maken van zogenaamde Namespaces, dit zijn als het ware namen die aan een schema kunnen worden toegekend. Namespaces zijn altijd in de vorm van een URI (universal resource identifier).

Wanneer in een XML document gebruik gemaakt wordt van een bepaald schema moet dit in het rootelement worden aangegeven door het opnemen van het `xmlns` attribuut. Als waarde van dit attribuut wordt de Namespace van het te gebruiken schema opgegeven. Omdat in één XML document meerdere schema's gebruikt kunnen worden is er de zogenaamde Namespace prefix om onderscheid tussen de verschillende schema's te maken. De prefix is een naam die bij het declareren van de Namespace wordt

opgegeven door deze aan het xmlns toe te voegen, waarbij de prefix door middel van een dubbele punt (Ⓒ) wordt gescheiden van xmlns.

Een bijzonder Namespace is <http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance>. Door deze Namespace te declareren in het rootelement wordt aangegeven dat het document een instantie is van een XML schema. Het opnemen van dit schema is echter geen verplichting.

Voorbeeld:

XML document opgebouwd volgens het schema met namespace:

<http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/lock/verkrijgen>

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<vraaglockbericht
  xmlns="http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/lock/verkrijgen"
  xmlns:h="http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers"
  xmlns:t="http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
>
  ...
</vraaglockbericht>
```

2.8.2 Schema definitie documenten

Zoals al eerder aangegeven is een XML Schema definitie zelf ook een XML document. Een dergelijk XML document dient altijd het schema element als root te hebben. Dit element is gedefinieerd in de XML Schema standaard waarna middels de Namespace <http://www.w3.org/2001/XMLSchema> wordt verwezen.

De Namespace waarmee het schema dat in het document gedefinieerd wordt zelf zal worden geïdentificeerd dient in het targetNamespace attribuut van het schema element te worden opgegeven.

Voorbeeld:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema
  targetNamespace="http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/berichten/vragen/historievreemdeling"
  xmlns="http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/berichten/vragen/historievreemdeling"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
>
```

Zoals in het voorbeeld is te zien, wordt de default Namespace gelijk gesteld aan de Namespace van het schema dat gedefinieerd wordt. Dit is niet noodzakelijk maar zorgt er wel voor dat het document beter leesbaar blijft.

2.8.3 Importeren van schema definities

Voor elementen en attributen die in meerdere berichten (en dus definities) op exact dezelfde manier gebruikt worden is het zinvol om ze slechts één keer te definiëren. Dit kan door de definities in een aparte XSD op te nemen en de andere XSD's deze XSD te laten importeren waardoor ze gebruik kunnen maken van de gemeenschappelijke definities.

Door in het schema element aparte Namespaces te declareren en daarna met import elementen aan te geven waar de elementen uit die Namespaces gedefinieerd worden, kan gebruik gemaakt worden van elementen en attributen uit een externe schema definitie.

Voorbeeld:

Import van Namespace <http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/berichten/globaal/types>

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema
  targetNamespace="http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/berichten/vragen/wijzigenvreemdelinggba"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns="http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/berichten/vragen/wijzigenvreemdelinggba"
  xmlns:t="http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/berichten/globaal/types"
>
<xs:import
  Namespace="http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/berichten/globaal/types"
  schemaLocation="../globaal/types.xsd"
/>
```

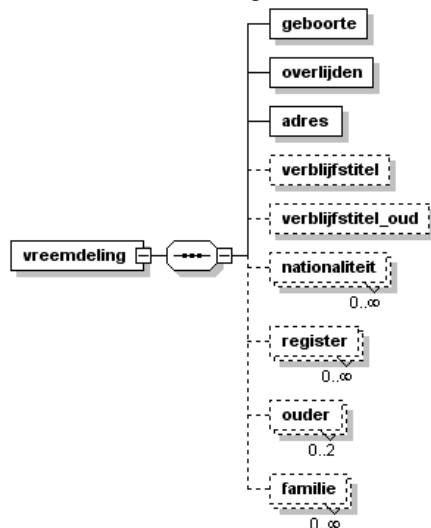
2.9 Leeswijzer XSD's berichtenboek

Zoals in paragraaf XML Schema's ook ter sprake is gekomen, zijn schema definities zelf ook weer XML documenten. In dit berichtenboek hadden dus gewoon de XML documenten als tekst kunnen worden opgenomen. Bij grotere schema's is dit echter niet echt goed leesbaar, daarom is er voor gekozen om een andere notatie te gebruiken.

In deze documentatiewijze wordt een grafische weergave gegeven van (onderdelen uit) het schema. Dit geeft in één oogopslag een overzicht van de structuur, zie ook de onderstaande figuur.

Uit de grafische weergave in figuur 1 blijkt direct welke relaties er tussen elementen zijn. Uit deze weergave is ook af te leiden of hoe vaak bepaalde elementen voor moeten dan wel mogen komen:

- doorgetrokken lijn: element moet één keer voorkomen;
- stippel lijn: element mag één keer voorkomen;
- aantallen vermeld onder element: minimum en maximum aantal keer dat element voor dient te komen. Een gekantelde acht staat hierbij voor onbeperkt.



Figuur 1 Grafische weergave van een element definitie voor een vreemdeling [versie 1.0].

Het symbool dat in Figuur 1 staat afgebeeld tussen het vreemdeling en de overige elementen geeft aan dat alle elementen voor kunnen komen als child element van vreemdeling. De volgorde dient daarbij te zijn zoals weergegeven, gelezen van boven naar beneden. Naast het in dit figuur getekende symbool is er ook nog het choice symbool:



dat een keuze uit de elementen afdwingt.

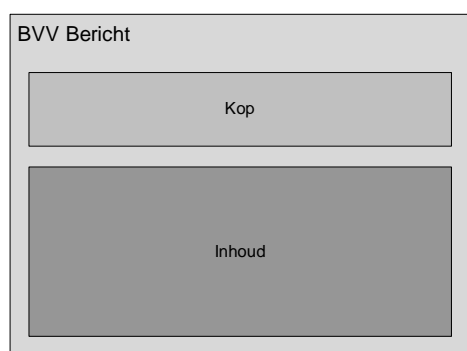
3 Standaard opbouw BVV berichten

3.1 Inleiding

Dit hoofdstuk gaat in op de globale opbouw van de BVV berichten. In hoofdstuk 4 zullen de globaal gedefinieerde elementen en datatypen aan bod komen.

3.2 Berichtopbouw

De berichten die tussen de ketenpartners en de BVV worden uitgewisseld zijn volgens een vaste structuur (figuur 2) opgebouwd.



Figuur 2 Structuur van de BVV berichten.

Zo beginnen de berichten altijd met een berichtkop waarin de algemene gegevens over het bericht zijn opgenomen. Dit zijn bijvoorbeeld het berichttype, de berichtversie, het procesnummer en de organisatiecode voor wie het bericht bedoeld is [zie Gegevens in de berichtkop].

Na de berichtkop volgt de eigenlijke inhoud van het bericht waarin de specifieke informatie is opgenomen. Voor een antwoordbericht op een zoekvraag bestaat de berichtinhoud bijvoorbeeld uit de zoekresultaten. De berichtkop bestaat altijd uit één XML element en verschilt voor berichten die door de ketenpartners naar de BVV [registers] worden verstuurd en berichten die door de BVV [registers] naar de ketenpartners worden verstuurd. Voor berichten van ketenpartners naar BVV wordt als kop het standaard vraag element gebruikt, voor berichten van BVV naar ketenpartner is dit het antwoord element.

De inhoud van berichten is volledig vrij en wordt per berichtsoort in de XML schema definitie vastgelegd [zie Definities vraagberichten en Definities antwoordberichten]. Het is mogelijk dat een bericht alleen uit het rootelement en element van de berichtkop bestaat en verder geen elementen bevat. Dit is vaak het geval bij foutberichten die door de BVV naar de ketenpartner worden gestuurd. De inhoud kan daarentegen ook uit meerdere elementen bestaan.

4 Globale definities

4.1 Inleiding

Voor veel van de gegevens in de berichten geldt dat deze in meerdere berichten voorkomen. Om ervoor te zorgen dat in alle berichten de juiste structuur voor deze gegevens wordt gebruikt is het zinvol om de definitie van de gegevens slechts één keer te doen en deze in de berichtdefinities te hergebruiken. Dit vermindert namelijk de foutgevoeligheid en verbetert tevens de onderhoudbaarheid.

Bij de definitie van deze standaard elementen en typen is onderscheid gemaakt tussen de gegevens die in de berichtkop [zie paragraaf Gegevens in de berichtkop] en de berichtinhoud [zie paragraaf Gegevens in de berichtinhoud] gebruikt worden.

In de navolgende paragrafen worden de globaal gedefinieerde elementen en typen besproken. Hierbij wordt een indeling naar plaats in het document en berichtversie gehanteerd.

4.2 Gegevens in de berichtkop

De definitie van de gegevens die in de berichtkop van een BVV bericht gebruikt kunnen worden vindt plaats in de XML schemadefinitie. Momenteel zijn er drie versies beschikbaar van deze schemadefinitie. In onderstaande tabel wordt aangegeven welke versies dat zijn.

Versie	Namespace	Wijziging
1.0.0	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers	
5.0.0	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/5.0.0	Toevoeging van procescode
6.5.0	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/6.5.0	Toevoeging van berichttypen in bericht en antwoord.
7.1.0	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/7.1.0	Toevoeging van berichttypen voor vraag en antwoord.

4.2.1 Element definities versie 1.0.0

element antwoord

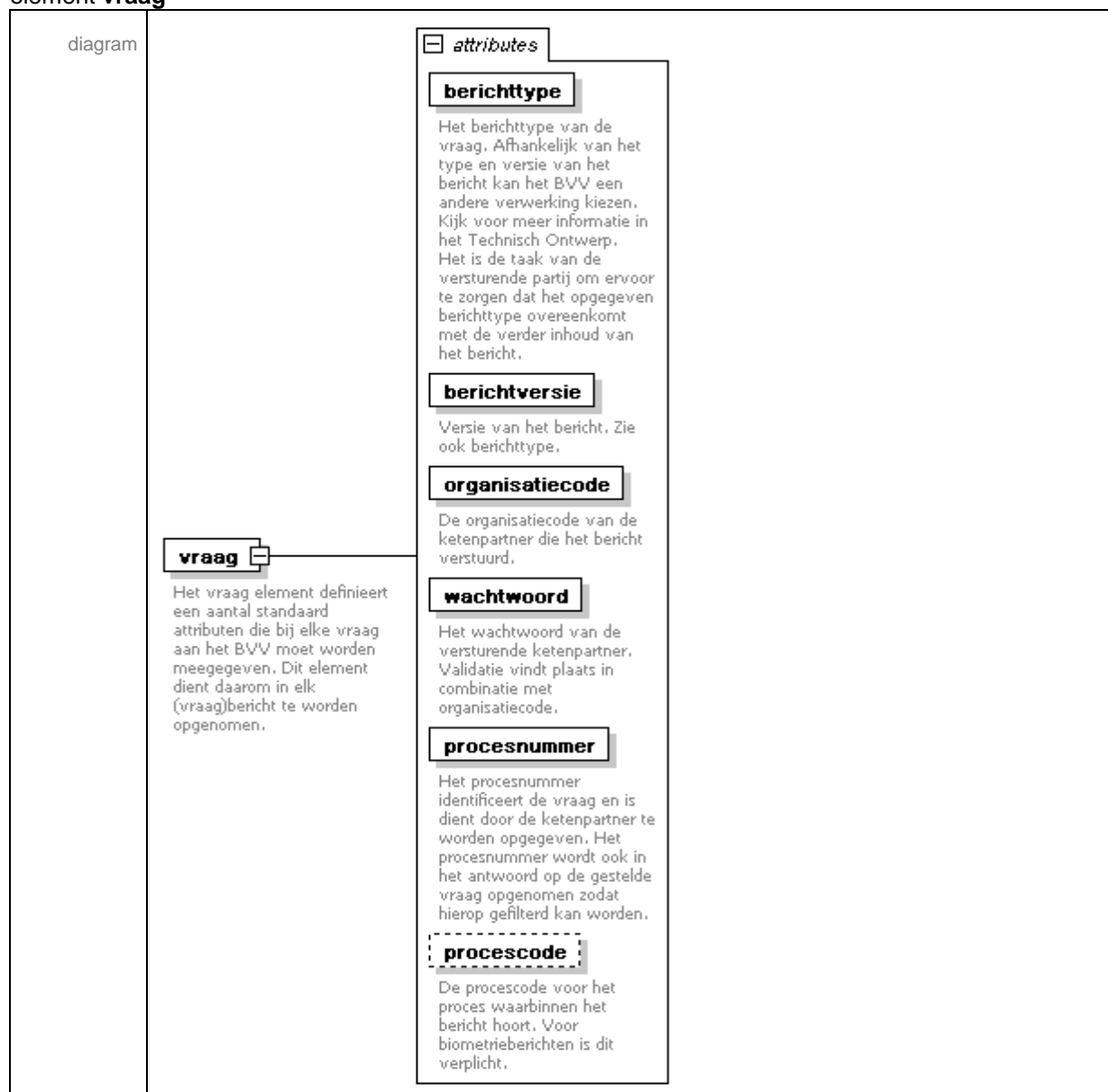
diagram	<div><div><div><div><div>antwoord</div><div>Het antwoord element definieert een aantal standaard attributen die bij elk antwoord van het BVV zal worden meegegeven, het element is daarom in elk (antwoord)bericht opgenomen.</div></div><div><div>attributes</div><div><div><div>berichttype</div><div>Soort antwoordbericht.</div></div><div><div>berichtversie</div><div>De versie van het antwoordbericht.</div></div><div><div>organisatiecode</div><div>De organisatiecode van de ketenpartner voor wie het antwoord bestemd is.</div></div><div><div>procesnummer</div><div>Het procesnummer in een antwoordbericht wordt door BVV gezet op het procesnummer van het bijbehorende vraagbericht.</div></div><div><div>meldingcode</div><div>In dit attribuut wordt door BVV een statuscode meegegeven. Voor meer informatie: zie Technisch Ontwerp</div></div><div><div>meldingtekst</div></div></div></div></div></div></div>																															
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th><th>Documentatie</th></tr><tr><td>berichttype</td><td>antwoordtype</td><td>verplicht</td><td>Soort antwoordbericht.</td></tr><tr><td>berichtversie</td><td>berichtversie</td><td>verplicht</td><td>De versie van het antwoordbericht.</td></tr><tr><td>organisatiecode</td><td>organisatiecode</td><td>verplicht</td><td>De organisatiecode van de ketenpartner voor wie het antwoord bestemd is.</td></tr><tr><td>procesnummer</td><td>procesnummer</td><td></td><td>Het procesnummer in een antwoordbericht wordt door BVV gezet op het procesnummer van het bijbehorende vraagbericht.</td></tr><tr><td>meldingcode</td><td>xs:integer</td><td>verplicht</td><td>In dit attribuut wordt door BVV een statuscode meegegeven. Voor meer informatie: zie Technisch Ontwerp</td></tr><tr><td>meldingtekst</td><td>xs:string</td><td></td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	Documentatie	berichttype	antwoordtype	verplicht	Soort antwoordbericht.	berichtversie	berichtversie	verplicht	De versie van het antwoordbericht.	organisatiecode	organisatiecode	verplicht	De organisatiecode van de ketenpartner voor wie het antwoord bestemd is.	procesnummer	procesnummer		Het procesnummer in een antwoordbericht wordt door BVV gezet op het procesnummer van het bijbehorende vraagbericht.	meldingcode	xs:integer	verplicht	In dit attribuut wordt door BVV een statuscode meegegeven. Voor meer informatie: zie Technisch Ontwerp	meldingtekst	xs:string					
Naam	Type	Gebruik	Documentatie																													
berichttype	antwoordtype	verplicht	Soort antwoordbericht.																													
berichtversie	berichtversie	verplicht	De versie van het antwoordbericht.																													
organisatiecode	organisatiecode	verplicht	De organisatiecode van de ketenpartner voor wie het antwoord bestemd is.																													
procesnummer	procesnummer		Het procesnummer in een antwoordbericht wordt door BVV gezet op het procesnummer van het bijbehorende vraagbericht.																													
meldingcode	xs:integer	verplicht	In dit attribuut wordt door BVV een statuscode meegegeven. Voor meer informatie: zie Technisch Ontwerp																													
meldingtekst	xs:string																															
documentatie	Het antwoord element definieert een aantal standaard attributen die bij elk antwoord van het BVV zal worden meegegeven, het element is daarom in elk (antwoord)bericht opgenomen.																															

4.2.2 Element definities versie 5.0.0, 6.5.0 en 7.1.0

element antwoord

diagram	<div><div><div><div><div><div></div><div>antwoord</div></div><div>Het antwoord element definieert een aantal standaard attributen die bij elk antwoord van het BVV zal worden meegegeven. Het element is daarom in elk (antwoord)bericht opgenomen.</div></div></div><div><div><div></div><div>attributes</div></div><div><div><div><div>berichttype</div><div>Soort antwoordbericht.</div></div><div><div>berichtversie</div><div>De versie van het antwoordbericht.</div></div><div><div>organisatiecode</div><div>De organisatiecode van de ketenpartner voor wie het antwoord bestemd is.</div></div><div><div>procesnummer</div><div>Het procesnummer in een antwoordbericht wordt door BVV gezet op het procesnummer van het bijbehorende vraagbericht.</div></div><div><div>meldingcode</div><div>In dit attribuut wordt door BVV een statuscode meegegeven. Voor meer informatie: zie Technisch Ontwerp</div></div><div><div>meldingtekst</div></div></div></div></div></div></div>																															
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th><th>Documentatie</th></tr><tr><td>berichttype</td><td>antwoordtype</td><td>verplicht</td><td>Soort antwoordbericht.</td></tr><tr><td>berichtversie</td><td>berichtversie</td><td>verplicht</td><td>De versie van het antwoordbericht.</td></tr><tr><td>organisatiecode</td><td>organisatiecode</td><td>verplicht</td><td>De organisatiecode van de ketenpartner voor wie het antwoord bestemd is.</td></tr><tr><td>procesnummer</td><td>procesnummer</td><td></td><td>Het procesnummer in een antwoordbericht wordt door BVV gezet op het procesnummer van het bijbehorende vraagbericht.</td></tr><tr><td>meldingcode</td><td>xs:integer</td><td>verplicht</td><td>In dit attribuut wordt door BVV een statuscode meegegeven. Voor meer informatie: zie Technisch Ontwerp</td></tr><tr><td>meldingtekst</td><td>xs:string</td><td></td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	Documentatie	berichttype	antwoordtype	verplicht	Soort antwoordbericht.	berichtversie	berichtversie	verplicht	De versie van het antwoordbericht.	organisatiecode	organisatiecode	verplicht	De organisatiecode van de ketenpartner voor wie het antwoord bestemd is.	procesnummer	procesnummer		Het procesnummer in een antwoordbericht wordt door BVV gezet op het procesnummer van het bijbehorende vraagbericht.	meldingcode	xs:integer	verplicht	In dit attribuut wordt door BVV een statuscode meegegeven. Voor meer informatie: zie Technisch Ontwerp	meldingtekst	xs:string					
Naam	Type	Gebruik	Documentatie																													
berichttype	antwoordtype	verplicht	Soort antwoordbericht.																													
berichtversie	berichtversie	verplicht	De versie van het antwoordbericht.																													
organisatiecode	organisatiecode	verplicht	De organisatiecode van de ketenpartner voor wie het antwoord bestemd is.																													
procesnummer	procesnummer		Het procesnummer in een antwoordbericht wordt door BVV gezet op het procesnummer van het bijbehorende vraagbericht.																													
meldingcode	xs:integer	verplicht	In dit attribuut wordt door BVV een statuscode meegegeven. Voor meer informatie: zie Technisch Ontwerp																													
meldingtekst	xs:string																															
documentatie	Het antwoord element definieert een aantal standaard attributen die bij elk antwoord van het BVV zal worden meegegeven. Het element is daarom in elk (antwoord)bericht opgenomen.																															

element vraag



attributen	Naam	Type	Gebruik	Documentatie
	berichttype	vraagtype	verplicht	Het berichttype van de vraag. Afhankelijk van het type en versie van het bericht kan het BVV een andere verwerking kiezen. Kijk voor meer informatie in het Technisch Ontwerp. Het is de taak van de versturende partij om ervoor te zorgen dat het opgegeven berichttype overeenkomt met de verder inhoud van het bericht.
	berichtversie	berichtversie	verplicht	Versie van het bericht. Zie ook berichttype.
	organisatiecode	organisatiecode	verplicht	De organisatiecode van de ketenpartner die het bericht verstuurd.
	wachtwoord	xs:string	verplicht	Het wachtwoord van de versturende ketenpartner. Validatie vindt plaats in

				combinatie met organisatiecode.
	procesnummer	procesnummer	verplicht	Het procesnummer identificeert de vraag en is dient door de ketenpartner te worden opgegeven. Het procesnummer wordt ook in het antwoord op de gestelde vraag opgenomen zodat hierop gefilterd kan worden.
	procescode	procescode		De procescode voor het proces waarbinnen het bericht hoort. Voor biometrieberichten is dit verplicht.
documentatie	Het vraag element definieert een aantal standaard attributen die bij elke vraag aan het BVV moet worden meegegeven. Dit element dient daarom in elk (vraag)bericht te worden opgenomen.			

4.2.3 Type definities

Hieronder volgt de beschrijving van de type definities zoals deze binnen de element definities van de berichtenkop voorkomen. De enumeraties bij antwoordtype en vraagtype zijn specifiek voor versie 7.1.0 van de header.

simpleType antwoordtype

type	restriction of xs:string	
facets	enumeration	activiteitenvreemdelinggoedantwoord
	enumeration	berichtdoorgestuurd
	enumeration	bestelbevestigingantwoord
	enumeration	bestelinformatie
	enumeration	bio-hithit-bericht
	enumeration	bio-hitnohit-bericht
	enumeration	bio-nohitnohit-bericht
	enumeration	controlerenkoppelingengoodantwoord
	enumeration	dactyloscopiebevestiging
	enumeration	dactyloscopischonderzoek
	enumeration	documentbestelling
	enumeration	foutantwoord
	enumeration	gbabestandgoedantwoord
	enumeration	gbalevering
	enumeration	historievreemdelinggoedantwoord
	enumeration	koppelenvreemdelinggoedantwoord
	enumeration	meldenactiviteitabonnement
	enumeration	meldenactiviteitabonnementvolledig
	enumeration	meldenactiviteitgoedantwoord
	enumeration	ongeldigmakenactiviteitabonnement
	enumeration	ongeldigmakenactiviteitgoedantwoord

enumeration	opvragendanagegevensantwoord
enumeration	opvragendocumentgoedantwoord
enumeration	opvragenfotogoedantwoord
enumeration	opvragengeldigheidkaartantwoord
enumeration	opvragenhandtekeninggoedantwoord
enumeration	opvragenhistoriekaartstatusgoedantwoord
enumeration	opvragenkaartgegevensgoedantwoord
enumeration	opvragenvingerscansgoedantwoord
enumeration	opvragenvingerscansinformatiegoedantwoord
enumeration	opvragenvingertemplatesgoedantwoord
enumeration	registrerendocumentgoedantwoord
enumeration	registrerenfamilierelatiegoedantwoord
enumeration	registrerenfotogoedantwoord
enumeration	registrerenhandtekeninggoedantwoord
enumeration	registrerenkaartgegevensgoedantwoord
enumeration	registrerenvreemdelingdubbelantwoord
enumeration	registrerenvreemdelingfoutantwoord
enumeration	registrerenvreemdelinggoedantwoord
enumeration	restgroepdubbelantwoord
enumeration	samenvoegenvreemdelingabonnement
enumeration	samenvoegenvreemdelinggoedantwoord
enumeration	toevoegenbiometriegoedantwoord
enumeration	vanketenpartner
enumeration	verifierenvingerscansantwoord
enumeration	verifierenvingerscanshitnohitantwoord
enumeration	vervangenvingerscansgoedantwoord
enumeration	verwijderendocumentgoedantwoord
enumeration	verwijderenfamilierelatiegoedantwoord
enumeration	verwijderenfotogoedantwoord
enumeration	verwijderenhandtekeninggoedantwoord
enumeration	verwijderenvingertemplategoedantwoord
enumeration	voafoutbericht
enumeration	voorlopigebestelling
enumeration	vraaglockantwoord
enumeration	wijzigenkaartstatusgoedantwoord
enumeration	wijzigenverwijderbaarheidabonnement
enumeration	wijzigenvreemdelingabonnement
enumeration	wijzigenvreemdelinggoedantwoord
enumeration	zoekenactiviteitgoedantwoord
enumeration	zoekenbiometriegoedantwoord

	enumeration	zoekeneurodacantwoord
	enumeration	zoekeneurodacverstuurdantwoord
	enumeration	zoekenhavankantwoord
	enumeration	zoekenhavankverstuurdantwoord
	enumeration	zoekenrestgroephavankgoedantwoord
	enumeration	zoekenvreemdelinggoedantwoord
	enumeration	zoekenvreemdelingtotaalgoedantwoord
documentatie	Definieert de verschillende typen antwoorden die de BVV kan sturen.	

simpleType berichtversie

type	xs:string
beperking	pattern [0-9]{1,2}\.[0-9]{1,2}\.[0-9]{1,2}
documentatie	Definieert het formaat van het versienummer.

simpleType organisatiecode

type	xs:string
beperking	minLength 1 maxLength 10 whiteSpace collapse
documentatie	Definieert het formaat van de organisatiecode.

simpleType procescode (alleen 5.0.0)

type	xs:string
beperking	minLength 1 maxLength 10 whiteSpace collapse
documentatie	Definieert het formaat van de procescode.

simpleType procesnummer

type	xs:string
beperking	minLength 1 maxLength 200 whiteSpace collapse
documentatie	Definieert het formaat van het procesnummer

simpleType vraagtype

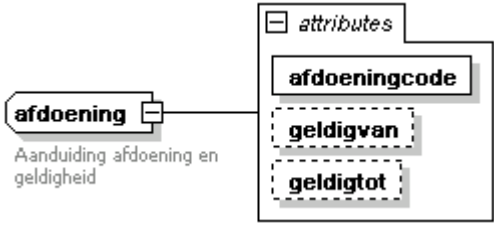
simple type xs:string		
type	xs:string	
beperking	enumeration	activiteitenvreemdelingbericht
	enumeration	bestelbevestiging

enumeration	bio_bvv_bericht
enumeration	controlerenkoppelingenbericht
enumeration	dactyloscopischonderzoek
enumeration	documentaanvraag
enumeration	eur_bvv_bericht
enumeration	gbabericht
enumeration	gbabestand
enumeration	gbalevering
enumeration	historievreemdelingbericht
enumeration	koppelenvreemdelingbericht
enumeration	meldenactiviteitbericht
enumeration	meldeneurodacbericht
enumeration	meldenexternregister
enumeration	ongeldigmakenactiviteitbericht
enumeration	opvragendanagegevensbericht
enumeration	opvragendocumentbericht
enumeration	opvragenfotobericht
enumeration	opvragengeldigheidkaartbericht
enumeration	opvragenhandtekeningbericht
enumeration	opvragenhistoriekaartstatusbericht
enumeration	opvragenkaartgegevensbericht
enumeration	opvragenvingerscansbericht
enumeration	opvragenvingerscansinformatiebericht
enumeration	opvragenvingertemplatesbericht
enumeration	registrerenbiometriebericht
enumeration	registrerenbiometriedirectbericht
enumeration	registrerendocumentbericht
enumeration	registrerenfamilierelatiebericht
enumeration	registrerenfotobericht
enumeration	registrerenhandtekeningbericht
enumeration	registrerenkaartgegevensbericht
enumeration	registrerenvreemdelingbericht
enumeration	registrerenvreemdelingdirectbericht
enumeration	registrerenvreemdelinggbabericht
enumeration	registrerenvreemdelinggbadirectbericht
enumeration	releaselockbericht
enumeration	retourinformatie
enumeration	samenvoegenvreemdelingbericht
enumeration	samenvoegenvreemdelingdirectbericht
enumeration	sdubestand

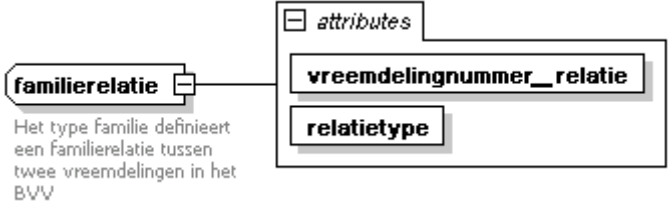
	enumeration	toevoegenbiometriebericht
	enumeration	verifierenvingerscansbericht
	enumeration	verifierenvingerscanshitnohitbericht
	enumeration	vervangenvingerscansbericht
	enumeration	verwijderendocumentbericht
	enumeration	verwijderenfamilierelatiebericht
	enumeration	verwijderenfotobericht
	enumeration	verwijderenhandtekeningbericht
	enumeration	verwijderenvingertemplatebericht
	enumeration	voafoutbericht
	enumeration	voorketenpartner
	enumeration	vraaglockbericht
	enumeration	wijzigendocumentbericht
	enumeration	wijzigenexternregister
	enumeration	wijzigenkaartstatusbericht
	enumeration	wijzigenvreemdelingadresbericht
	enumeration	wijzigenvreemdelingbericht
	enumeration	wijzigenvreemdelinggbabericht
	enumeration	wijzigenvreemdelingstatusbericht
	enumeration	wijzigenvreemdelingverblijfsstatusbericht
	enumeration	wijzigenvreemdelingverblijfstitelbericht
	enumeration	wijzigenvreemdelingverwijderbaarheidbericht
	enumeration	zoekenactiviteitbericht
	enumeration	zoekenbiometriebericht
	enumeration	zoekeneurodacbericht
	enumeration	zoekenhavankbericht
	enumeration	zoekenrestgroephavankbericht
	enumeration	zoekenvreemdelingbericht
	enumeration	zoekenvreemdelingtotaalbericht
documentatie	Definieert de verschillende typen vragen die aan het BVV gesteld kunnen worden. Op basis van dit type wordt het bericht binnen het BVV anders verwerkt.	

	adresfunctie	adresfunctie	
--	--------------	--------------	--

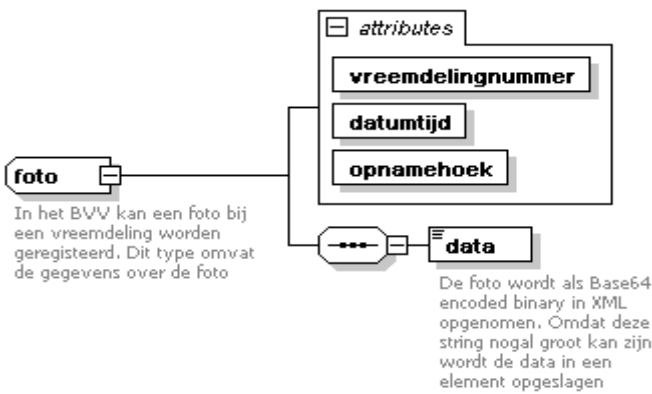
complexType **afdoening**

diagram															
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>afdoeningcode</td><td>afdoeningcode</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>geldigvan</td><td>datum</td><td></td></tr><tr><td>geldigtot</td><td>datum</td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	afdoeningcode	afdoeningcode	verplicht	geldigvan	datum		geldigtot	datum			
Naam	Type	Gebruik													
afdoeningcode	afdoeningcode	verplicht													
geldigvan	datum														
geldigtot	datum														
documentatie	Aanduiding afdoening en geldigheid														

complexType **familierelatie**

diagram	 <p>Het type familie definieert een familierelatie tussen twee vreemdelingen in het BVV</p>											
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>vreemdelingnummer_relatie</td><td>vreemdelingnummer</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>relatietype</td><td>familierelatietype</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	vreemdelingnummer_relatie	vreemdelingnummer	verplicht	relatietype	familierelatietype	verplicht		
Naam	Type	Gebruik										
vreemdelingnummer_relatie	vreemdelingnummer	verplicht										
relatietype	familierelatietype	verplicht										
documentatie	Het type familie definieert een familierelatie tussen twee vreemdelingen in het BVV											

complexType foto

complex type foto															
diagram	 <p>In het BVV kan een foto bij een vreemdeling worden geregistreerd. Dit type omvat de gegevens over de foto</p> <p>De foto wordt als Base64 encoded binary in XML opgenomen. Omdat deze string nogal groot kan zijn wordt de data in een element opgeslagen</p>														
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>vreemdelingnummer</td><td>vreemdelingnummer</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>datumtijd</td><td>datumtijd</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>opnamehoek</td><td>foto/opnamehoek</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	vreemdelingnummer	vreemdelingnummer	verplicht	datumtijd	datumtijd	verplicht	opnamehoek	foto/opnamehoek	verplicht		
Naam	Type	Gebruik													
vreemdelingnummer	vreemdelingnummer	verplicht													
datumtijd	datumtijd	verplicht													
opnamehoek	foto/opnamehoek	verplicht													
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>data</td><td>foto/data</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	data	foto/data	verplicht								
Naam	Type	Gebruik													
data	foto/data	verplicht													
documentatie	In het BVV kan een foto bij een vreemdeling worden geregistreerd. Dit type omvat de gegevens over de foto														

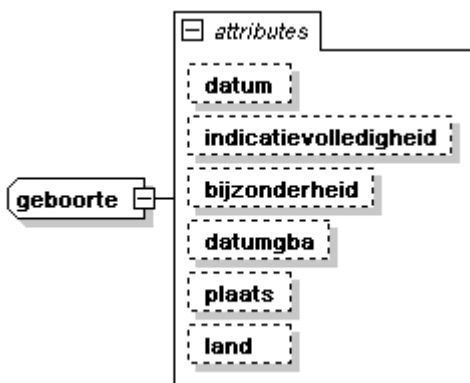
attribuut foto/opnamehoek

type	xs:string	
beperking	maxLength	10
	minLength	1
	whiteSpace	collapse

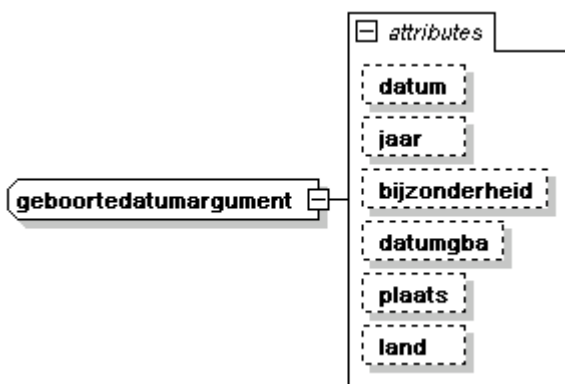
element foto/data

type	xs:base64Binary
documentatie	De foto wordt als Base64 encoded binary in XML opgenomen. Omdat deze string nogal groot kan zijn wordt de data in een element opgeslagen

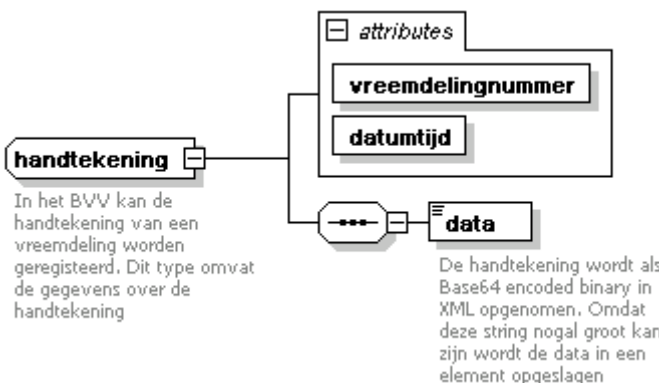
complexType **geboorte**

diagram																								
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>datum</td><td>datum</td><td></td></tr><tr><td>indicatievolledigheid</td><td>indicatiegeboortedatum</td><td></td></tr><tr><td>bijzonderheid</td><td>bijzonderheidgeboortedatum</td><td></td></tr><tr><td>datumgba</td><td>gbageboortedatum</td><td></td></tr><tr><td>plaats</td><td>plaats</td><td></td></tr><tr><td>land</td><td>landcode</td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	datum	datum		indicatievolledigheid	indicatiegeboortedatum		bijzonderheid	bijzonderheidgeboortedatum		datumgba	gbageboortedatum		plaats	plaats		land	landcode			
Naam	Type	Gebruik																						
datum	datum																							
indicatievolledigheid	indicatiegeboortedatum																							
bijzonderheid	bijzonderheidgeboortedatum																							
datumgba	gbageboortedatum																							
plaats	plaats																							
land	landcode																							

complexType **geboortedatumargument**

diagram																								
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>datum</td><td>datumargument</td><td></td></tr><tr><td>jaar</td><td>jaarargument</td><td></td></tr><tr><td>bijzonderheid</td><td>bijzonderheidgeboortedatum</td><td></td></tr><tr><td>datumgba</td><td>gbageboortedatum</td><td></td></tr><tr><td>plaats</td><td>plaats</td><td></td></tr><tr><td>land</td><td>landcode</td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	datum	datumargument		jaar	jaarargument		bijzonderheid	bijzonderheidgeboortedatum		datumgba	gbageboortedatum		plaats	plaats		land	landcode			
Naam	Type	Gebruik																						
datum	datumargument																							
jaar	jaarargument																							
bijzonderheid	bijzonderheidgeboortedatum																							
datumgba	gbageboortedatum																							
plaats	plaats																							
land	landcode																							

complexType **handtekening**

diagram	 <p>In het BVV kan de handtekening van een vreemdeling worden geregistreerd. Dit type omvat de gegevens over de handtekening</p> <p>De handtekening wordt als Base64 encoded binary in XML opgenomen. Omdat deze string nogal groot kan zijn wordt de data in een element opgeslagen</p>											
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>vreemdelingnummer</td><td>vreemdelingnummer</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>datumtijd</td><td>datumtijd</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	vreemdelingnummer	vreemdelingnummer	verplicht	datumtijd	datumtijd	verplicht		
Naam	Type	Gebruik										
vreemdelingnummer	vreemdelingnummer	verplicht										
datumtijd	datumtijd	verplicht										
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>data</td><td>handtekening/data</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	data	handtekening/data	verplicht					
Naam	Type	Gebruik										
data	handtekening/data	verplicht										
documentatie	In het BVV kan de handtekening van een vreemdeling worden geregistreerd. Dit type omvat de gegevens over de handtekening											

element **handtekening/data**

type	xs:base64Binary
documentatie	De handtekening wordt als Base64 encoded binary in XML opgenomen. Omdat deze string nogal groot kan zijn wordt de data in een element opgeslagen

complexType **kaartgegevens**

diagram																																	
attributen	<table><thead><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr></thead><tbody><tr><td>kaartnummer</td><td>kaartnummer</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>vreemdelingnummer</td><td>vreemdelingnummer</td><td></td></tr><tr><td>kaarttype</td><td>kaartgegevens/kaarttype</td><td></td></tr><tr><td>kaarttypeomschrijving</td><td>kaartgegevens/kaarttypeomschrijving</td><td></td></tr><tr><td>statuscode</td><td>kaartgegevens/statuscode</td><td></td></tr><tr><td>statusomschrijving</td><td>kaartgegevens/statuscodeomschrijving</td><td></td></tr><tr><td>productiedatum</td><td>datum</td><td></td></tr><tr><td>geldigvan</td><td>datum</td><td></td></tr><tr><td>geldigtot</td><td>datum</td><td></td></tr></tbody></table>	Naam	Type	Gebruik	kaartnummer	kaartnummer	verplicht	vreemdelingnummer	vreemdelingnummer		kaarttype	kaartgegevens/kaarttype		kaarttypeomschrijving	kaartgegevens/kaarttypeomschrijving		statuscode	kaartgegevens/statuscode		statusomschrijving	kaartgegevens/statuscodeomschrijving		productiedatum	datum		geldigvan	datum		geldigtot	datum			
Naam	Type	Gebruik																															
kaartnummer	kaartnummer	verplicht																															
vreemdelingnummer	vreemdelingnummer																																
kaarttype	kaartgegevens/kaarttype																																
kaarttypeomschrijving	kaartgegevens/kaarttypeomschrijving																																
statuscode	kaartgegevens/statuscode																																
statusomschrijving	kaartgegevens/statuscodeomschrijving																																
productiedatum	datum																																
geldigvan	datum																																
geldigtot	datum																																
elementen	<table><thead><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr></thead><tbody><tr><td>foto</td><td>kaartgegevens/foto</td><td></td></tr><tr><td>handtekening</td><td>kaartgegevens/handtekening</td><td></td></tr><tr><td>vingertemplate</td><td>kaartgegevens/vingertemplate</td><td></td></tr></tbody></table>	Naam	Type	Gebruik	foto	kaartgegevens/foto		handtekening	kaartgegevens/handtekening		vingertemplate	kaartgegevens/vingertemplate																					
Naam	Type	Gebruik																															
foto	kaartgegevens/foto																																
handtekening	kaartgegevens/handtekening																																
vingertemplate	kaartgegevens/vingertemplate																																

attribuut **kaartgegevens/kaarttype**

type	xs:string	
beperking	maxLength	10

attribuut **kaartgegevens/kaarttypeomschrijving**

type	xs:string	
beperking	maxLength	35

attribuut **kaartgegevens/statuscode**

type	xs:string	
bepeking	maxLength	10

attribuut **kaartgegevens/statuscodeomschrijving**

type	xs:string	
bepeking	maxLength	35

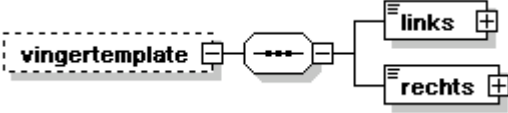
element **kaartgegevens/foto**

type	xs:base64Binary
------	-----------------

element **kaartgegevens/handtekening**

type	xs:base64Binary
------	-----------------

element **kaartgegevens/vingertemplate**

diagram			
elementen	Naam	Type	Gebruik
	links	kaartgegevens/ vingertemplate/links	
	rechts	kaartgegevens/ vingertemplate/rechts	

element **kaartgegevens/vingertemplate/links**

type	vingertemplatedata
------	--------------------

element **kaartgegevens/vingertemplate/rechts**

type	vingertemplatedata
------	--------------------

complexType **nationaliteit**

diagram												
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>nationaliteitcode</td><td>nationaliteitcode</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>nationaliteitbijzonderheidcode</td><td>nationaliteit/nationaliteitbijzonderheidcode</td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	nationaliteitcode	nationaliteitcode	verplicht	nationaliteitbijzonderheidcode	nationaliteit/nationaliteitbijzonderheidcode			
Naam	Type	Gebruik										
nationaliteitcode	nationaliteitcode	verplicht										
nationaliteitbijzonderheidcode	nationaliteit/nationaliteitbijzonderheidcode											
documentatie	Het nationaliteit type definieert een nationaliteit van een vreemdeling en bevat een code en een bijzonderheid.											

attribuut **nationaliteit/nationaliteitbijzonderheidcode**

type	xs:integer	
beperking	totalDigits	2


complexType **ouder**

diagram																		
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>relatie</td><td>ouder/relatie</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>geslachtsnaam</td><td>naam</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>voornamen</td><td>naam</td><td></td></tr><tr><td>voorvoegsel</td><td>voorvoegsel</td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	relatie	ouder/relatie	verplicht	geslachtsnaam	naam	verplicht	voornamen	naam		voorvoegsel	voorvoegsel			
Naam	Type	Gebruik																
relatie	ouder/relatie	verplicht																
geslachtsnaam	naam	verplicht																
voornamen	naam																	
voorvoegsel	voorvoegsel																	
documentatie	Het ouder type definieert een familierelatie van een vreemdeling met zijn of haar vader en/of moeder.																	

attribuut **ouder/relatie**

type	xs:string	
beperking	enumeration	MOEDER
	enumeration	VADER

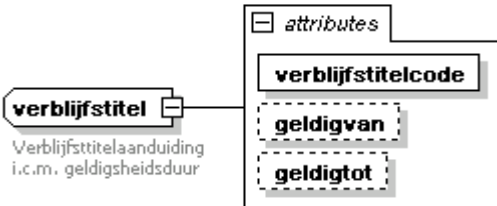
complexType overlijden

diagram												
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>datum</td><td>datum</td><td></td></tr><tr><td>aanduiding</td><td>aanduidingoverlijden</td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	datum	datum		aanduiding	aanduidingoverlijden			
Naam	Type	Gebruik										
datum	datum											
aanduiding	aanduidingoverlijden											

complexType registersleutel

diagram	<p>Dit type definieert een sleutel in een extern (niet BVV) register. Het bestaat uit twee attributen die de eigenlijke sleutel en het register waarin deze is opgenomen bevatten.</p>											
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>registersoortcode</td><td>registersoortcode</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>externnummer</td><td>externnummer</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	registersoortcode	registersoortcode	verplicht	externnummer	externnummer	verplicht		
Naam	Type	Gebruik										
registersoortcode	registersoortcode	verplicht										
externnummer	externnummer	verplicht										
documentatie	Dit type definieert een sleutel in een extern (niet BVV) register. Het bestaat uit twee attributen die de eigenlijke sleutel en het register waarin deze is opgenomen bevatten.											

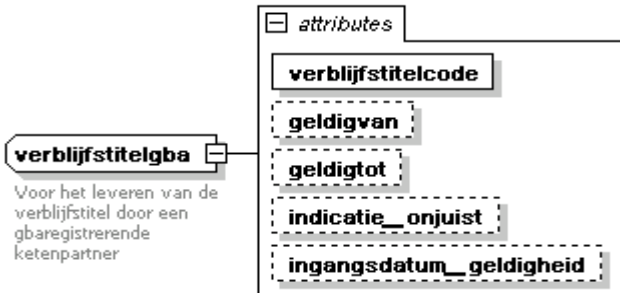
complexType verblijfstitel

diagram															
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>verblijfstitelcode</td><td>verblijfstitel/verblijfstitelcode</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>geldigvan</td><td>datum</td><td></td></tr><tr><td>geldigtot</td><td>einddatum</td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	verblijfstitelcode	verblijfstitel/verblijfstitelcode	verplicht	geldigvan	datum		geldigtot	einddatum			
Naam	Type	Gebruik													
verblijfstitelcode	verblijfstitel/verblijfstitelcode	verplicht													
geldigvan	datum														
geldigtot	einddatum														
documentatie	Verblijfstitelaanduiding i.c.m. geldigheidsduur														

attribuut verblijfstitel/verblijfstitelcode

type	xs:integer	
beperking	totalDigits	2

complexType **verblijfstitelgba**

diagram																					
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>verblijfstitelcode</td><td>verblijfstitelgba/verblijfstitelcode</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>geldigvan</td><td>datum</td><td></td></tr><tr><td>geldigtot</td><td>einddatum</td><td></td></tr><tr><td>indicatie_onjuist</td><td>verblijfstitelgba/indicatie_onjuist</td><td></td></tr><tr><td>ingangsdatum_geldigheid</td><td>verblijfstitelgba/ingangsdatum_geldigheid</td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	verblijfstitelcode	verblijfstitelgba/verblijfstitelcode	verplicht	geldigvan	datum		geldigtot	einddatum		indicatie_onjuist	verblijfstitelgba/indicatie_onjuist		ingangsdatum_geldigheid	verblijfstitelgba/ingangsdatum_geldigheid			
Naam	Type	Gebruik																			
verblijfstitelcode	verblijfstitelgba/verblijfstitelcode	verplicht																			
geldigvan	datum																				
geldigtot	einddatum																				
indicatie_onjuist	verblijfstitelgba/indicatie_onjuist																				
ingangsdatum_geldigheid	verblijfstitelgba/ingangsdatum_geldigheid																				
documentatie	Voor het leveren van de verblijfstitel door een gba-registrerende ketenpartner																				

attribuut **verblijfstitelgba/verblijfstitelcode**

type	xs:integer	
beperking	totalDigits	2

attribuut **verblijfstitelgba/indicatie_onjuist**

type	xs:string	
beperking	length	1

attribuut **verblijfstitelgba/ingangsdatum_geldigheid**

type	xs:string	
beperking	totalDigits	8

complexType vingertemplate

complex type vingertemplate												
diagram												
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>vreemdelingnummer</td><td>vreemdelingnummer</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>datumtijd</td><td>datumtijd</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	vreemdelingnummer	vreemdelingnummer	verplicht	datumtijd	datumtijd	verplicht		
Naam	Type	Gebruik										
vreemdelingnummer	vreemdelingnummer	verplicht										
datumtijd	datumtijd	verplicht										
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>links</td><td>vingertemplate/links</td><td></td></tr><tr><td>rechts</td><td>vingertemplate/rechts</td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	links	vingertemplate/links		rechts	vingertemplate/rechts			
Naam	Type	Gebruik										
links	vingertemplate/links											
rechts	vingertemplate/rechts											
documentatie	In het BVV kunnen de vingertemplates van een vreemdeling worden geregistreerd. Dit element omvat de gegevens over de handtekening											

element vingertemplate/links

type	vingertemplatedata
documentatie	De template van de linkerhand.

element vingertemplate/rechts

type	vingertemplatedata
documentatie	De template van de rechterhand.

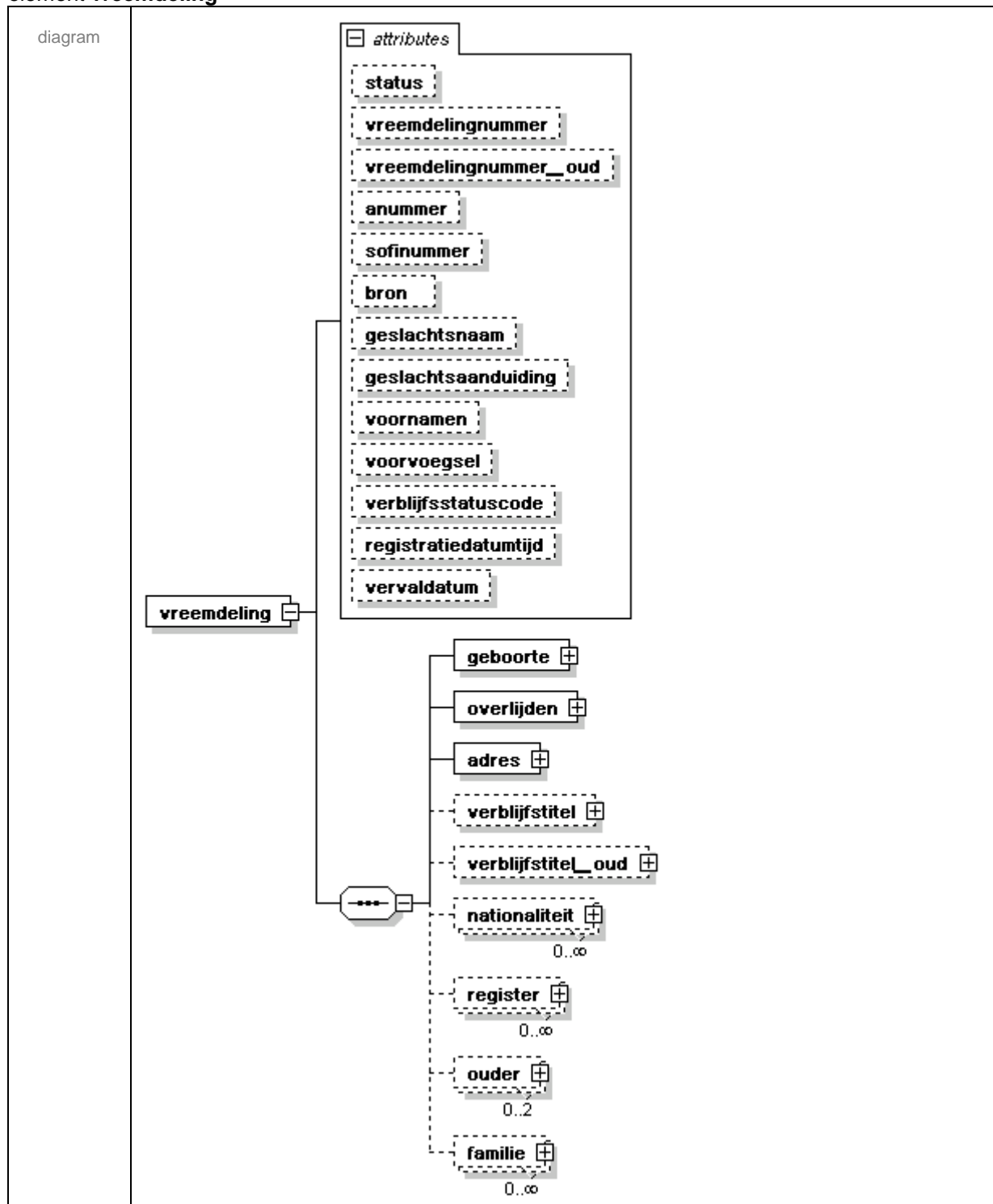
complexType vingertemplatedata

diagram	<p>De data van een vingertemplate bestaat uit een als Base64 encoded JPEG plaatje plus een aanduiding hoe de template is gemaakt</p>								
type	xs:base64Binary								
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>aanduiding</td><td>vingertemplatedata/aanduiding</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	aanduiding	vingertemplatedata/aanduiding	verplicht		
Naam	Type	Gebruik							
aanduiding	vingertemplatedata/aanduiding	verplicht							
documentatie	De data van een vingertemplate bestaat uit een als Base64 encoded JPEG plaatje plus een aanduiding hoe de template is gemaakt								

attribuut **vingertemplatedata/aanduiding**

type	xs:string	
beperking	maxLength	10
	minLength	1
	whiteSpace	collapse

element **vreemdeling**



attributen	Naam	Type	Gebruik
	status	recordstatus	
	vreemdelingnummer	vreemdelingnummer	
	vreemdelingnummer_oud	vreemdelingnummer	
	anummer	anummer	
	sofinummer	sofinummer	
	bron	bronaanduiding	
	geslachtsnaam	naam	
	geslachtsaanduiding	geslacht	
	voornamen	naam	
	voorvoegsel	voorvoegsel	
	verblijfsstatuscode	verblijfsstatuscode	
	registratiedatumtijd	datumtijd	
	vervaldatum	datum	
elementen	Naam	Type	Gebruik
	geboorte	geboorte	verplicht
	overlijden	overlijden	verplicht
	adres	adres	verplicht
	verblijfstitel	verblijfstitel	
	verblijfstitel_oud	verblijfstitel	
	nationaliteit	nationaliteit	
	register	registersleutel	
	ouder	ouder	
	familie	familierelatie	
documentatie	Dit element kan wel door andere xsd's en berichten gebruikt worden.		

simpleType aanduidingoverlijden

type	xs:integer		
beperking	totalDigits	1	
documentatie	Volgens SPI tabel Aanduiding Overlijden		

simpleType activiteitsoortcode

type	xs:string		
beperking	minLength	1	
	maxLength	10	
	whiteSpace	collapse	
documentatie	Volgens tabel activiteitsoorten		

simpleType adresfunctie

type	xs:string	
beperking	enumeration	POST
	enumeration	VERBLIJF

simpleType afdoeningcode

type	xs:string	
beperking	minLength	1
	maxLength	10
	whiteSpace	collapse
documentatie	Volgens tabel afdoeningsoort	

simpleType anummer

type	xs:string	
beperking	pattern	[0-9]{10}

simpleType bijzonderheidgeboortedatum

type	xs:integer	
beperking	totalDigits	2
documentatie	Volgens SPI tabel Bijzonderheid Geboortedatum	

simpleType bronaanduiding

type	xs:integer	
beperking	totalDigits	1
documentatie	Volgens SPI tabel Organisatie vaststelling naamgegevens	

simpleType datum

type	xs:integer	
beperking	pattern	(1 2)[0-9]{3}((0[1-9]) (1[0-2]))((0[1-9]) ([1-2][0-9]) 3(0 1))
documentatie	JJJJMMDD waarbij geldt: J = jaar, M = maand, D = dag VB: 19690416 (16 april 1969)	

simpleType datumargument

type	xs:integer	
beperking	pattern	(1 2)[0-9]{3}(0 1)[0-9][0-3][0-9]
documentatie	Omdat bij het zoeken voor de maand en dag 00 mag worden opgegeven is er gebruik gemaakt van een formaat definitie.	

simpleType datumtijd

type	xs:string	
beperking	pattern	(1 2)[0-9]{3}((0[1-9]) (1[0-2]))((0[1-9]) ([1-2][0-9]) 3(0 1))[0-2][0-9][0-5][0-9][0-5][0-9][0-9]{3}
documentatie	JJJJMMDDUummSSss waarbij geldt: J = jaar, M = maand, D = dag, U=uur, m=minuten, S=seconden, s=milliseconden VB: 196904161230 (16 april 1969 12:30)	

simpleType einddatum

type	xs:integer	
beperking	pattern	[0-9]{4}((0[1-9]) (1[0-2]))((0[1-9]) ([1-2][0-9]) 3(0 1))

simpleType externnummer

type	xs:string	
beperking	minLength	1
	maxLength	100
	whiteSpace	collapse
documentatie	Validatie voor externe nummers. Moet minimaal 1 karakter zijn en maximaal 100.	

simpleType familierelatietype

type	xs:string	
beperking	maxLength	5
documentatie	Definieert de soort van familie relatie die twee vreemdelingen hebben	

simpleType gbageboortedatum

type	xs:integer	
beperking	pattern	(1 2)[0-9]{3}(0 1)[0-9][0-3][0-9]
documentatie	Omdat het GBA soms alleen het jaartal aanlevert is er hier de mogelijkheid om voor dag en maand 00 op te geven	

simpleType gemeentecode

type	xs:integer	
beperking	totalDigits	4
documentatie	Volgens SPI tabel Gemeenten	

simpleType geslacht

type	xs:integer	
beperking	enumeration	0
	enumeration	1
	enumeration	2
	enumeration	9
documentatie	Kan alleen de waarden 0,1,2 en 9 bevatten waarbij: 0 = onbekend 1 = mannelijk 2 = vrouwelijk 9 = niet gespecificeerd	

simpleType huisnummer

type	xs:integer	
beperking	minInclusive	0
	totalDigits	5

simpleType huisnummertoevoeging

type	xs:string	
beperking	minLength	1
	maxLength	6
	whiteSpace	collapse

simpleType indicatiegeboortedatum

type	xs:integer	
beperking	minInclusive	0
	maxInclusive	4
	totalDigits	1
documentatie	Geeft aan welke delen van de geboortedatum geschat zijn	

simpleType jaarargument

type	xs:nonNegativeInteger	
beperking	pattern	[0-9]{4}
documentatie	Omdat bij het zoeken ook een niet geldige jaartal (0000) ingevuld mag worden is hiervoor een apart type gedefinieerd	

simpleType kaartnummer

type	xs:string	
beperking	minLength	1
	maxLength	20
	whiteSpace	collapse

simpleType koppelingactie

type	xs:string	
beperking	enumeration	GEBRUIK
	enumeration	VERWIJDER
documentatie	Gebruik of Verwijder	

simpleType landcode

type	xs:integer	
beperking	totalDigits	4
documentatie	Volgens SPI tabel Land	

simpleType lock

type	xs:string	
beperking	maxLength	10
documentatie	Voor het wijzigen van gegevens dient de ketenpartner op de gegevens eerst een lock te leggen. Deze moet bij het wijzigen weer meegestuurd worden.	

simpleType matchingspercentage

type	xs:integer	
facets	minInclusive	1
	maxInclusive	100

simpleType naam

type	xs:string	
beperking	minLength	1
	maxLength	200
	whiteSpace	collapse

simpleType nationaliteitcode

type	xs:integer	
beperking	totalDigits	4
documentatie	Volgens SPI tabel Nationaliteit	

simpleType organisatieonderdeel

type	xs:string	
beperking	maxLength	100

simpleType plaats

type	xs:string	
beperking	minLength	1
	maxLength	40
	whiteSpace	collapse

simpleType postcode

type	xs:string	
beperking	pattern	[1-9][0-9]{3}[A-Z]{2}
documentatie	NNNNAA waarbij geldN = cijfer in [0-9]A = letter in [A-Z]VB: 8304BP	

simpleType proceskenmerk

type	xs:string	
beperking	minLength	1
	maxLength	100
	whiteSpace	collapse

simpleType recordstatus

type	xs:string	
beperking	enumeration	ACTUEEL
	enumeration	VERVALLEN
documentatie	ACTUEEL of VERVALLEN	

simpleType referentiekenmerk

type	xs:string	
beperking	maxLength	100

simpleType registersoortcode

type	xs:string	
beperking	minLength	1
	maxLength	10
	whiteSpace	collapse
documentatie	Validatie voor registersoortcodes. Moet minimaal 1 karakter zijn en maximaal 10.	

simpleType sofinummer

type	xs:integer	
beperking	totalDigits	9
documentatie	Sofinummer, num(9)	

simpleType straatnaam

type	xs:string	
beperking	minLength	1
	maxLength	43
	whiteSpace	collapse

simpleType verblijfsstatuscode

type	xs:integer	
beperking	totalDigits	1
documentatie	Volgens SPI tabel Verblijfsstatus	

simpleType voorvoegsel

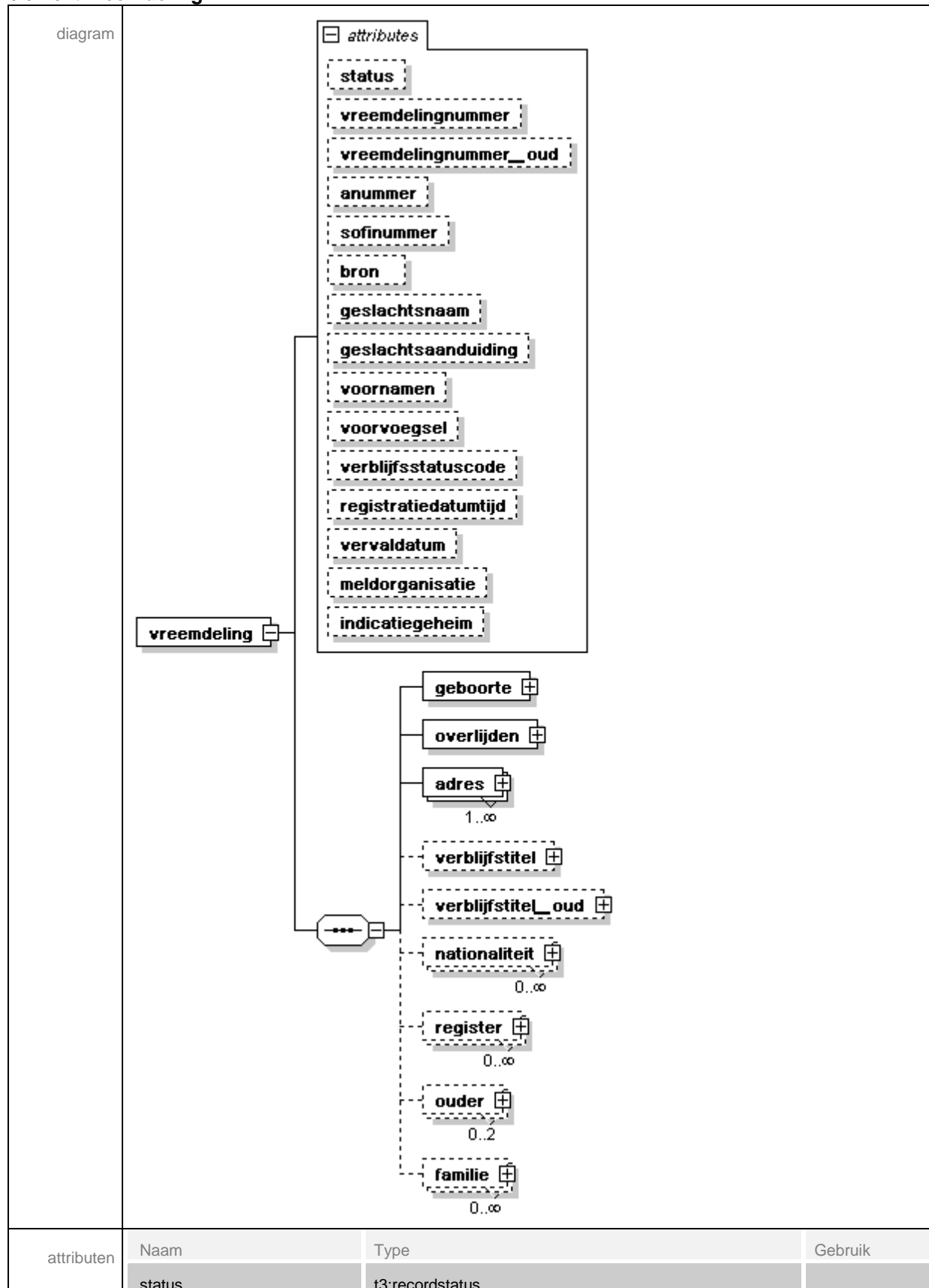
type	xs:string	
beperking	minLength	1
	maxLength	10
	whiteSpace	collapse

simpleType vreemdelingnummer

type	xs:long	
beperking	totalDigits	10
	pattern	0[1-9][0-9]{8}[[1-9][0-9]{8}[0-9]*

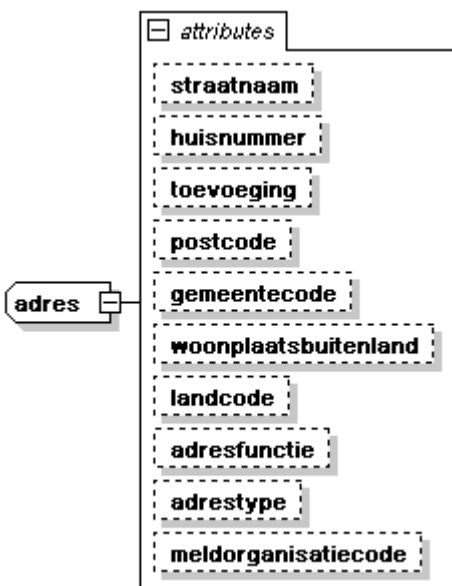
4.3.2 Type definities versie 4.0.0

element **vreemdeling**



	vreemdelingnummer	t3:vreemdelingnummer	
	vreemdelingnummer_oud	t3:vreemdelingnummer	
	anummer	t3:anummer	
	sofinummer	t3:sofinummer	
	bron	t3:bronaanduiding	
	geslachtsnaam	t3:naam	
	geslachtsaanduiding	t3:geslacht	
	voornamen	t3:naam	
	voorvoegsel	t3:voorvoegsel	
	verblijfsstatuscode	t3:verblijfsstatuscode	
	registratiedatumtijd	t3:datumtijd	
	vervaldatum	t3:datum	
	meldorganisatie	h:organisatiecode	
	indicatiegeheim	indicatiegeheim	
elementen	Naam	Type	Gebruik
	geboorte	t3:geboorte	verplicht
	overlijden	t3:overlijden	verplicht
	adres	adres	verplicht
	verblijfstitel	t3:verblijfstitel	
	verblijfstitel_oud	t3:verblijfstitel	
	nationaliteit	t3:nationaliteit	
	register	t3:registersleutel	
	ouder	t3:ouder	
	familie	t3:familierelatie	

complexType **adres**

diagram																																				
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>straatnaam</td><td>t3:straatnaam</td><td></td></tr><tr><td>huisnummer</td><td>t3:huisnummer</td><td></td></tr><tr><td>toevoeging</td><td>t3:huisnummertoevoeging</td><td></td></tr><tr><td>postcode</td><td>t3:postcode</td><td></td></tr><tr><td>gemeentecode</td><td>t3:gemeentecode</td><td></td></tr><tr><td>woonplaatsbuitenland</td><td>t3:plaats</td><td></td></tr><tr><td>landcode</td><td>t3:landcode</td><td></td></tr><tr><td>adresfunctie</td><td>t3:adresfunctie</td><td></td></tr><tr><td>adrestype</td><td>adrestype</td><td></td></tr><tr><td>meldorganisatiecode</td><td>h:organisatiecode</td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	straatnaam	t3:straatnaam		huisnummer	t3:huisnummer		toevoeging	t3:huisnummertoevoeging		postcode	t3:postcode		gemeentecode	t3:gemeentecode		woonplaatsbuitenland	t3:plaats		landcode	t3:landcode		adresfunctie	t3:adresfunctie		adrestype	adrestype		meldorganisatiecode	h:organisatiecode			
Naam	Type	Gebruik																																		
straatnaam	t3:straatnaam																																			
huisnummer	t3:huisnummer																																			
toevoeging	t3:huisnummertoevoeging																																			
postcode	t3:postcode																																			
gemeentecode	t3:gemeentecode																																			
woonplaatsbuitenland	t3:plaats																																			
landcode	t3:landcode																																			
adresfunctie	t3:adresfunctie																																			
adrestype	adrestype																																			
meldorganisatiecode	h:organisatiecode																																			

simpleType **adrestype**

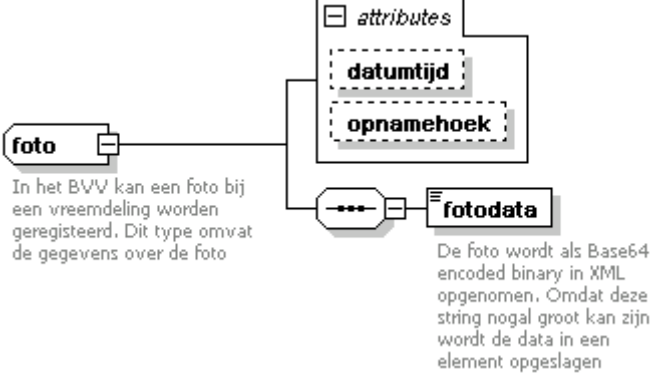
type	xs:int	
beperking	minInclusive	0
	maxInclusive	99
documentatie	<p>Momenteel zijn de volgende adrestypen in gebruik:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 = overige (ketenadres), 2 = GBA, 3 = buitenland, 4 = COA opvang, 5 = detentie, 6 = insluiting. <p>Het ketenadres wordt gebruikt als type 2 t/m 6 niet van toepassing is.</p>	

simpleType indicatiegeheim

type	xs:int
------	--------

4.3.3 Type definities versie 5.0.0

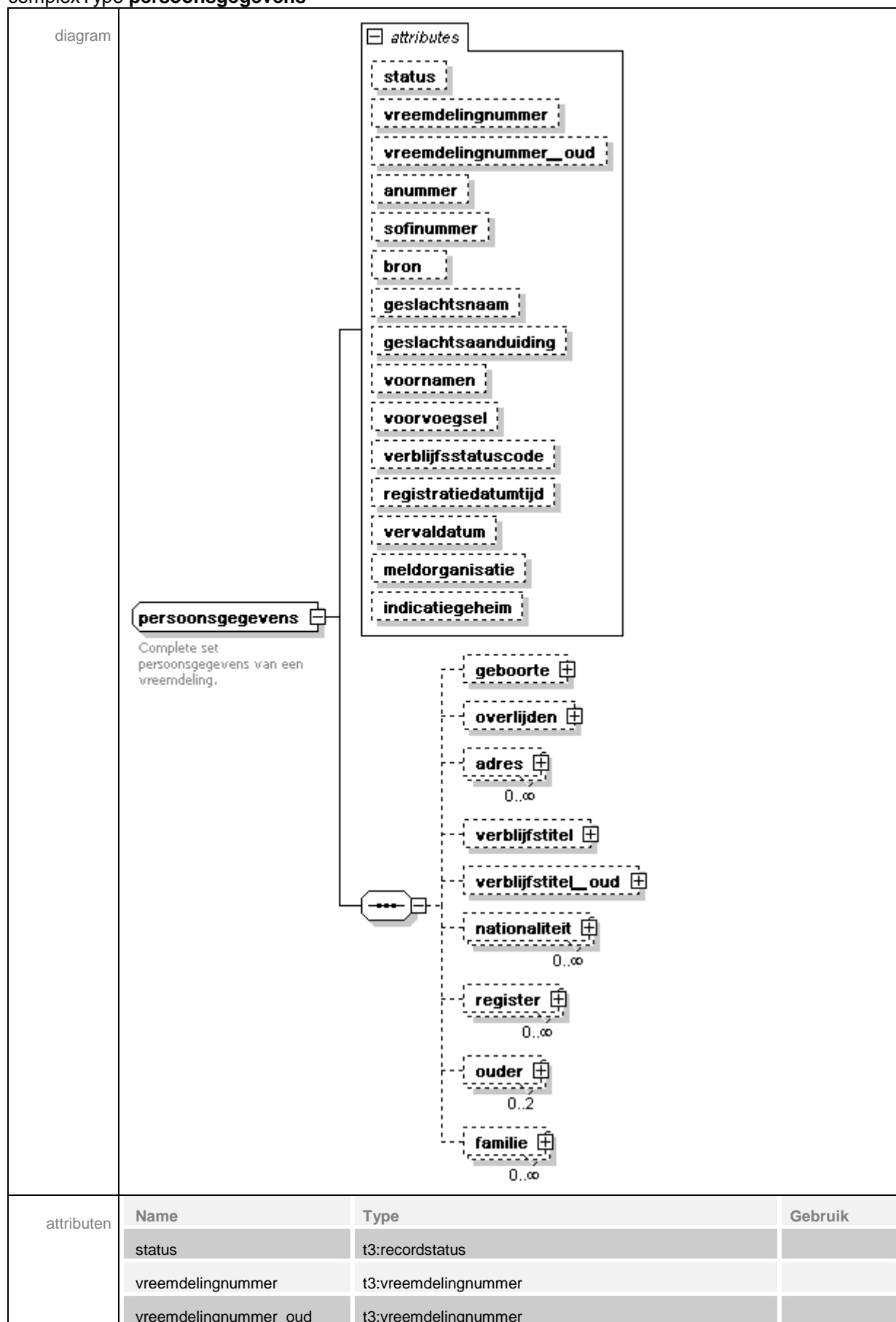
complexType foto

diagram	 <p>In het BVV kan een foto bij een vreemdeling worden geregistreerd. Dit type omvat de gegevens over de foto</p> <p>De foto wordt als Base64 encoded binary in XML opgenomen. Omdat deze string nogal groot kan zijn wordt de data in een element opgeslagen</p>		
attributen	Naam	Type	Gebruik
	datumtijd	t3:datumtijd	
	opnamehoek	opnamehoek	
elementen	Naam	Type	Gebruik
	fotodata	foto/fotodata	verplicht
documentatie	In het BVV kan een foto bij een vreemdeling worden geregistreerd. Dit type omvat de gegevens over de foto		

element foto/fotodata

type	fotodata
documentatie	De foto wordt als Base64 encoded binary in XML opgenomen. Omdat deze string nogal groot kan zijn wordt de data in een element opgeslagen

complexType **persoonsgegevens**



	anummer	t3:anummer	
	sofinummer	t3:sofinummer	
	bron	t3:bronaanduiding	
	geslachtsnaam	t3:naam	
	geslachtsaanduiding	t3:geslacht	
	voornamen	t3:naam	
	voorvoegsel	t3:voorvoegsel	
	verblijfsstatuscode	t3:verblijfsstatuscode	
	registratiedatumtijd	t3:datumtijd	
	vervaldatum	t3:datum	
	meldorganisatie	organisatiecode	
	indicatiegeheim	t4:indicatiegeheim	
elementen	Naam	Type	Gebruik
	geboorte	t3:geboorte	
	overlijden	t3:overlijden	
	adres	t4:adres	
	verblijfstitel	t3:verblijfstitel	
	verblijfstitel_oud	t3:verblijfstitel	
	nationaliteit	t3:nationaliteit	
	register	t3:registersleutel	
	ouder	t3:ouder	
	familie	t3:familierelatie	
documentatie	Complete set persoonsgegevens van een vreemdeling.		

complexType vingerscans

diagram																					
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>locatie_afname</td><td>vingerscans/locatie_afname</td><td></td></tr><tr><td>tijdstip_afname</td><td>t3:datumtijd</td><td></td></tr><tr><td>apparaat_id</td><td>vingerscans/apparaat_id</td><td></td></tr><tr><td>apparaat_type</td><td>vingerscans/apparaat_type</td><td></td></tr><tr><td>vreemdelingnummer</td><td>t3:vreemdelingnummer</td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	locatie_afname	vingerscans/locatie_afname		tijdstip_afname	t3:datumtijd		apparaat_id	vingerscans/apparaat_id		apparaat_type	vingerscans/apparaat_type		vreemdelingnummer	t3:vreemdelingnummer			
Naam	Type	Gebruik																			
locatie_afname	vingerscans/locatie_afname																				
tijdstip_afname	t3:datumtijd																				
apparaat_id	vingerscans/apparaat_id																				
apparaat_type	vingerscans/apparaat_type																				
vreemdelingnummer	t3:vreemdelingnummer																				
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>data</td><td>vingerscans/data</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>kwaliteitsindicatie</td><td>vingerscans/kwaliteitsindicatie</td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	data	vingerscans/data	verplicht	kwaliteitsindicatie	vingerscans/kwaliteitsindicatie												
Naam	Type	Gebruik																			
data	vingerscans/data	verplicht																			
kwaliteitsindicatie	vingerscans/kwaliteitsindicatie																				
documentatie	Vingerscans inclusief meta informatie																				

attribuut vingerscans/locatie_afname

type	xs:string		
beperking	maxLength	40	

attribuut vingerscans/apparaat_id

type	xs:string		
beperking	maxLength	100	

attribuut **vingerscans/apparaat_type**

type	xs:string	
beperking	maxLength	30

element **vingerscans/data**

type	xs:base64Binary
documentatie	Base64 gecodeerd NIST pakket met vingerscans en additionele informatie

element **vingerscans/kwaliteitsindicatie**

diagram	<p>Per vinger kan een kwaliteitsindicatie (1-5) worden opgegeven.</p>		
attributen	Naam	Type	Gebruik
	vingernummer	vingerscans/kwaliteitsindicatie/vingernummer	required
	kwaliteit	vingerscans/kwaliteitsindicatie/kwaliteit	required
documentatie	Per vinger kan een kwaliteitsindicatie (1-5) worden opgegeven.		

attribuut **vingerscans/kwaliteitsindicatie/vingernummer**

type	xs:int	
beperking	minInclusive	1
	maxInclusive	10

attribuut **vingerscans/kwaliteitsindicatie/kwaliteit**

type	xs:int	
beperking	minInclusive	1
	maxInclusive	5

simpleType **fotodata**

type	xs:base64Binary
documentatie	Base64 gecodeerde foto

simpleType **nistpakket**

type	xs:base64Binary
documentatie	Base64 gecodeerd NIST pakket met vingerscans

simpleType opnamehoek

type	xs:string	
beperking	minLength	1
	maxLength	10
	whiteSpace	collapse
documentatie	Opnamehoek van de pasfoto	

simpleType organisatiecode

type	xs:string	
beperking	minLength	1
	maxLength	10
	whiteSpace	collapse
documentatie	Organisatiecode	

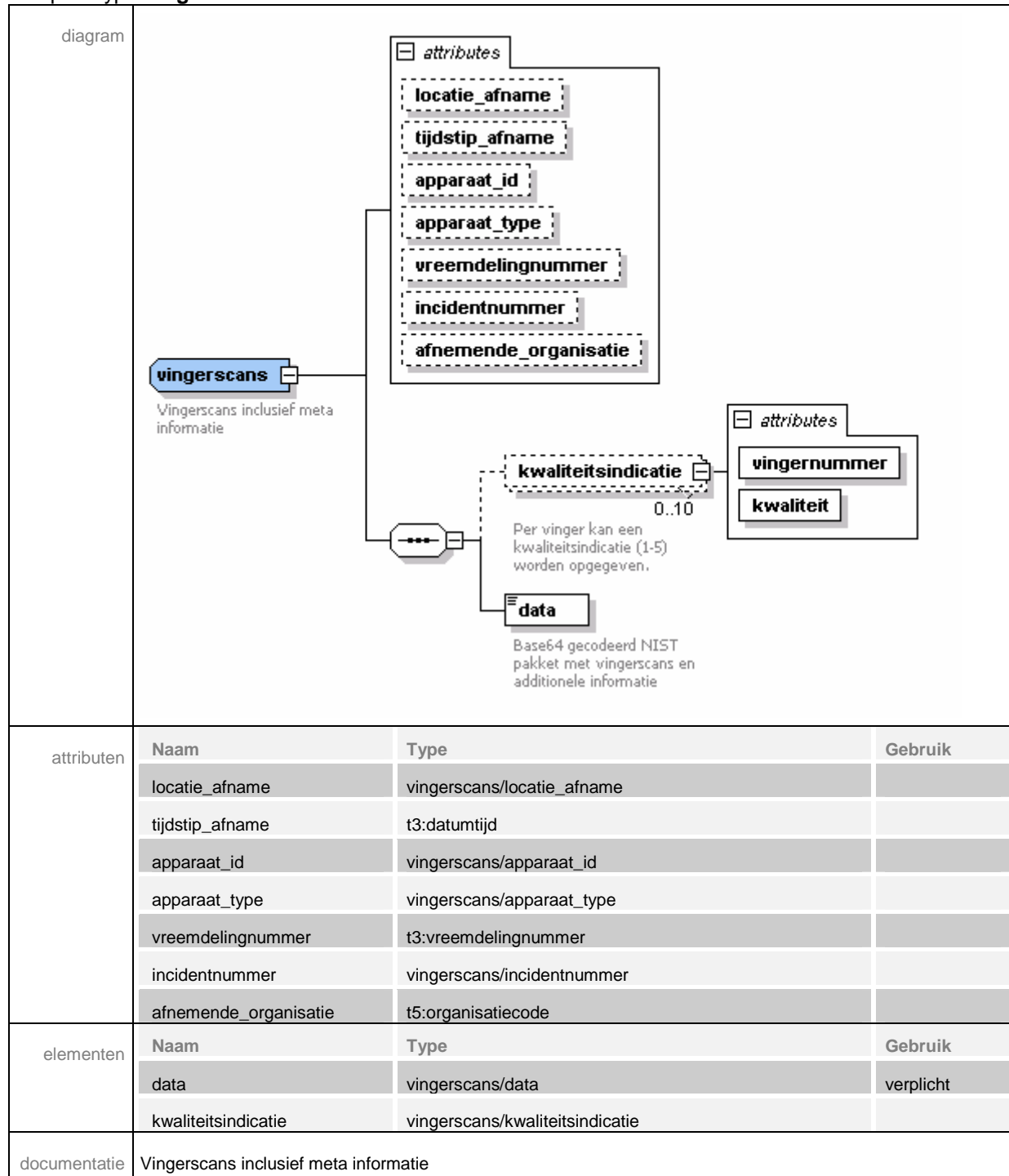
simpleType procescode

type	xs:string	
beperking	minLength	1
	maxLength	10
	whiteSpace	collapse
documentatie	Procescode	

4.3.4 Type definities versie 5.1.0

Type definities versie 5.1.0 is een kopie van alleen het vingerscans element van versie 5.0.0 maar hieraan zijn attributen incidentnummer en afnemende_organisatie toegevoegd.

complexType vingerscans



attribuut vingerscans/locatie_afname

type	xs:string	
beperking	maxLength	40

attribuut vingerscans/apparaat_id

type	xs:string
------	-----------

beperking	maxLength	100
-----------	-----------	-----

attribuut **vingerscans/apparaat_type**

type	xs:string	
beperking	maxLength	30

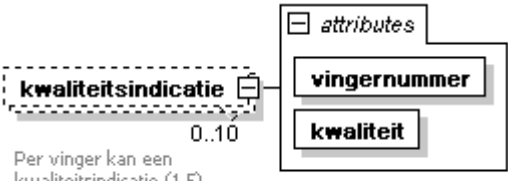
attribuut **vingerscans/incidentnummer**

type	xs:integer	
beperking	totalDig	12

element **vingerscans/data**

type	xs:base64Binary	
documentatie	Base64 gecodeerd NIST pakket met vingerscans en additionele informatie	

element **vingerscans/kwaliteitsindicatie**

diagram	 <p>Per vinger kan een kwaliteitsindicatie (1-5) worden opgegeven.</p>		
attributen	Naam	Type	Gebruik
	vingernummer	vingerscans/kwaliteitsindicatie/vingernummer	required
	kwaliteit	vingerscans/kwaliteitsindicatie/kwaliteit	required
documentatie	Per vinger kan een kwaliteitsindicatie (1-5) worden opgegeven.		

attribuut **vingerscans/kwaliteitsindicatie/vingernummer**

type	xs:int	
beperking	minInclusive	1
	maxInclusive	10

attribuut **vingerscans/kwaliteitsindicatie/kwaliteit**

type	xs:int	
beperking	minInclusive	1
	maxInclusive	5

simpleType **fotodata**

type	xs:base64Binary	
documentatie	Base64 gecodeerde foto	

simpleType nistpakket

type	xs:base64Binary
documentatie	Base64 gecodeerd NIST pakket met vingerscans

simpleType opnamehoek

type	xs:string	
beperking	minLength	1
	maxLength	10
	whiteSpace	collapse
documentatie	Opnamehoek van de pasfoto	

simpleType organisatiecode

type	xs:string	
beperking	minLength	1
	maxLength	10
	whiteSpace	collapse
documentatie	Organisatiecode	

simpleType procescode

type	xs:string	
beperking	minLength	1
	maxLength	10
	whiteSpace	collapse
documentatie	Procescode	

4.3.5 Type definities versie 6.0.0

complexType activiteit

diagram	<p>activiteit Gegevens van de ongeldig gemaakte activiteit</p> <p>attributes</p> <ul style="list-style-type: none">vreemdelingnummerproceskenmerkactiviteitsoortcodeuitvoerdatumreferentiekenmerkorganisatieonderdeelmeldendeorganisatieongeldigheidsdatumtijd <p>afdoening +</p> <p>vreemdeling +</p>																													
attributen	<table><tr><th>Name</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>vreemdelingnummer</td><td>t3:vreemdelingnummer</td><td></td></tr><tr><td>proceskenmerk</td><td>t3:proceskenmerk</td><td></td></tr><tr><td>activiteitsoortcode</td><td>t3:activiteitsoortcode</td><td></td></tr><tr><td>uitvoerdatum</td><td>t3:datum</td><td></td></tr><tr><td>referentiekenmerk</td><td>t3:referentiekenmerk</td><td></td></tr><tr><td>organisatieonderdeel</td><td>t3:organisatieonderdeel</td><td></td></tr><tr><td>meldendeorganisatie</td><td>h5:organisatiecode</td><td></td></tr><tr><td>ongeldigheidsdatumtijd</td><td>t3:datumtijd</td><td></td></tr></table>	Name	Type	Gebruik	vreemdelingnummer	t3:vreemdelingnummer		proceskenmerk	t3:proceskenmerk		activiteitsoortcode	t3:activiteitsoortcode		uitvoerdatum	t3:datum		referentiekenmerk	t3:referentiekenmerk		organisatieonderdeel	t3:organisatieonderdeel		meldendeorganisatie	h5:organisatiecode		ongeldigheidsdatumtijd	t3:datumtijd			
Name	Type	Gebruik																												
vreemdelingnummer	t3:vreemdelingnummer																													
proceskenmerk	t3:proceskenmerk																													
activiteitsoortcode	t3:activiteitsoortcode																													
uitvoerdatum	t3:datum																													
referentiekenmerk	t3:referentiekenmerk																													
organisatieonderdeel	t3:organisatieonderdeel																													
meldendeorganisatie	h5:organisatiecode																													
ongeldigheidsdatumtijd	t3:datumtijd																													
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>afdoening</td><td>t3:afdoening</td><td></td></tr><tr><td>vreemdeling</td><td>vreemdeling</td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	afdoening	t3:afdoening		vreemdeling	vreemdeling																					
Naam	Type	Gebruik																												
afdoening	t3:afdoening																													
vreemdeling	vreemdeling																													
documentatie	Gegevens van de ongeldig gemaakte activiteit																													

complexType documentgegevens

diagram	<div><div><div>documentgegevens</div><div>Gegevens van een identificerend document</div></div><div><div>attributes</div><div><div>kaartnummer</div><div>vreemdelingnummer</div><div>kaarttype</div><div>kaarttypeomschrijving</div><div>statuscode</div><div>statusomschrijving</div><div>productiedatum</div><div>geldigvan</div><div>geldigtot</div><div>beperkendevoorwaarde</div></div></div></div>																																			
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>kaartnummer</td><td>t3:kaartnummer</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>vreemdelingnummer</td><td>t3:vreemdelingnummer</td><td></td></tr><tr><td>kaarttype</td><td>documentsgegevens/kaarttype</td><td></td></tr><tr><td>kaarttypeomschrijving</td><td>documentsgegevens/kaarttypeomschrijving</td><td></td></tr><tr><td>statuscode</td><td>documentsgegevens/statuscode</td><td></td></tr><tr><td>statusomschrijving</td><td>documentsgegevens/statusomschrijving</td><td></td></tr><tr><td>productiedatum</td><td>t3:datum</td><td></td></tr><tr><td>geldigvan</td><td>t3:datum</td><td></td></tr><tr><td>geldigtot</td><td>t3:datum</td><td></td></tr><tr><td>beperkendevoorwaarde</td><td></td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	kaartnummer	t3:kaartnummer	verplicht	vreemdelingnummer	t3:vreemdelingnummer		kaarttype	documentsgegevens/kaarttype		kaarttypeomschrijving	documentsgegevens/kaarttypeomschrijving		statuscode	documentsgegevens/statuscode		statusomschrijving	documentsgegevens/statusomschrijving		productiedatum	t3:datum		geldigvan	t3:datum		geldigtot	t3:datum		beperkendevoorwaarde				
Naam	Type	Gebruik																																		
kaartnummer	t3:kaartnummer	verplicht																																		
vreemdelingnummer	t3:vreemdelingnummer																																			
kaarttype	documentsgegevens/kaarttype																																			
kaarttypeomschrijving	documentsgegevens/kaarttypeomschrijving																																			
statuscode	documentsgegevens/statuscode																																			
statusomschrijving	documentsgegevens/statusomschrijving																																			
productiedatum	t3:datum																																			
geldigvan	t3:datum																																			
geldigtot	t3:datum																																			
beperkendevoorwaarde																																				
documentatie	Gegevens van een identificerend document																																			

attribuut documentgegevens/kaarttype

type	xs:string	
beperking	maxLength	10

attribuut documentgegevens/kaarttypeomschrijving

type	xs:string	
beperking	maxLength	35

attribuut documentgegevens/statuscode

type	xs:string	
beperking	maxLength	10

attribuut **documentgegevens/statuscodeomschrijving**

type	xs:string	
beperking	maxLength	35

complexType **gegevens_in_onderzoek**

diagram			
attributen	Naam	Type	Gebruik
	aanduiding	gegevens_in_onderzoek/aanduiding	verplicht
	ingangsdatum	gegevens_in_onderzoek/ingangsdatum	
	einddatum	gegevens_in_onderzoek/einddatum	
documentatie	GBA aanduiding of gegevens in onderzoek zijn		

attribuut **gegevens_in_onderzoek/aanduiding**

type	xs:string	
beperking	pattern	[0-9]{6}

attribuut **gegevens_in_onderzoek/ingangsdatum**

type	xs:string	
beperking	pattern	[0-9]{8}

attribuut **gegevens_in_onderzoek/einddatum**

type	xs:string	
beperking	pattern	[0-9]{8}

complexType **kaartgegevens**

diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the kaartgegevens complex type. It is defined as <code>Gegevens van een verblijfskaart</code>. The structure includes a sequence of elements: kaartnummer, vreemdelingnummer, kaarttype, kaarttypeomschrijving, statuscode, statusomschrijving, productiedatum, geldigvan, geldigtot, and beperkendevoorwaarde. These are grouped under an attributes block. Following these elements is a sequence of statushistorie (1..∞) and identificerenddocument.</p>																																			
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>kaartnummer</td><td>t3:kaartnummer</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>vreemdelingnummer</td><td>t3:vreemdelingnummer</td><td></td></tr><tr><td>kaarttype</td><td>kaartgegevens/kaarttype</td><td></td></tr><tr><td>kaarttypeomschrijving</td><td>kaartgegevens/kaarttypeomschrijving</td><td></td></tr><tr><td>statuscode</td><td>kaartgegevens/statuscode</td><td></td></tr><tr><td>statusomschrijving</td><td>kaartgegevens/statusomschrijving</td><td></td></tr><tr><td>productiedatum</td><td>t3:datum</td><td></td></tr><tr><td>geldigvan</td><td>t3:datum</td><td></td></tr><tr><td>geldigtot</td><td>t3:datum</td><td></td></tr><tr><td>beperkendevoorwaarde</td><td></td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	kaartnummer	t3:kaartnummer	verplicht	vreemdelingnummer	t3:vreemdelingnummer		kaarttype	kaartgegevens/kaarttype		kaarttypeomschrijving	kaartgegevens/kaarttypeomschrijving		statuscode	kaartgegevens/statuscode		statusomschrijving	kaartgegevens/statusomschrijving		productiedatum	t3:datum		geldigvan	t3:datum		geldigtot	t3:datum		beperkendevoorwaarde				
Naam	Type	Gebruik																																		
kaartnummer	t3:kaartnummer	verplicht																																		
vreemdelingnummer	t3:vreemdelingnummer																																			
kaarttype	kaartgegevens/kaarttype																																			
kaarttypeomschrijving	kaartgegevens/kaarttypeomschrijving																																			
statuscode	kaartgegevens/statuscode																																			
statusomschrijving	kaartgegevens/statusomschrijving																																			
productiedatum	t3:datum																																			
geldigvan	t3:datum																																			
geldigtot	t3:datum																																			
beperkendevoorwaarde																																				
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>statushistorie</td><td>kaartstatushistorie</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>identificerenddocument</td><td>documentgegevens</td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	statushistorie	kaartstatushistorie	verplicht	identificerenddocument	documentgegevens																											
Naam	Type	Gebruik																																		
statushistorie	kaartstatushistorie	verplicht																																		
identificerenddocument	documentgegevens																																			
documentatie	Gegevens van een verblijfskaart																																			

attribuut **kaartgegevens/kaarttype**

type	xs:string	
beperking	maxLength	10

attribuut **kaartgegevens/kaarttypeomschrijving**

type	xs:string	
beperking	maxLength	35

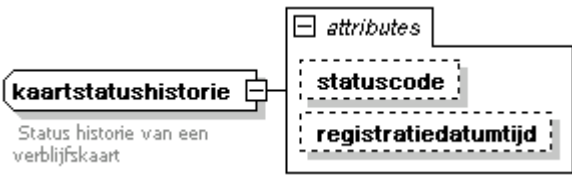
attribuut **kaartgegevens/statuscode**

type	xs:string	
beperking	maxLength	10

attribuut **kaartgegevens/statuscodeomschrijving**

type	xs:string	
beperking	maxLength	35

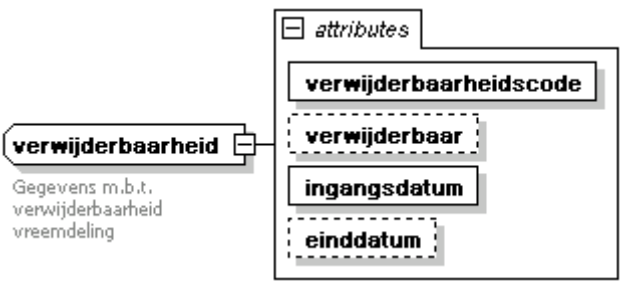
complexType **kaartstatushistorie**

diagram			
attributen	Naam	Type	Gebruik
	statuscode	kaartstatushistorie/statuscode	
	registratiedatumtijd	t3:datumtijd	
documentatie	Status historie van een verblijfskaart		

attribuut **kaartstatushistorie/statuscode**

type	xs:string	
beperking	maxLength	10

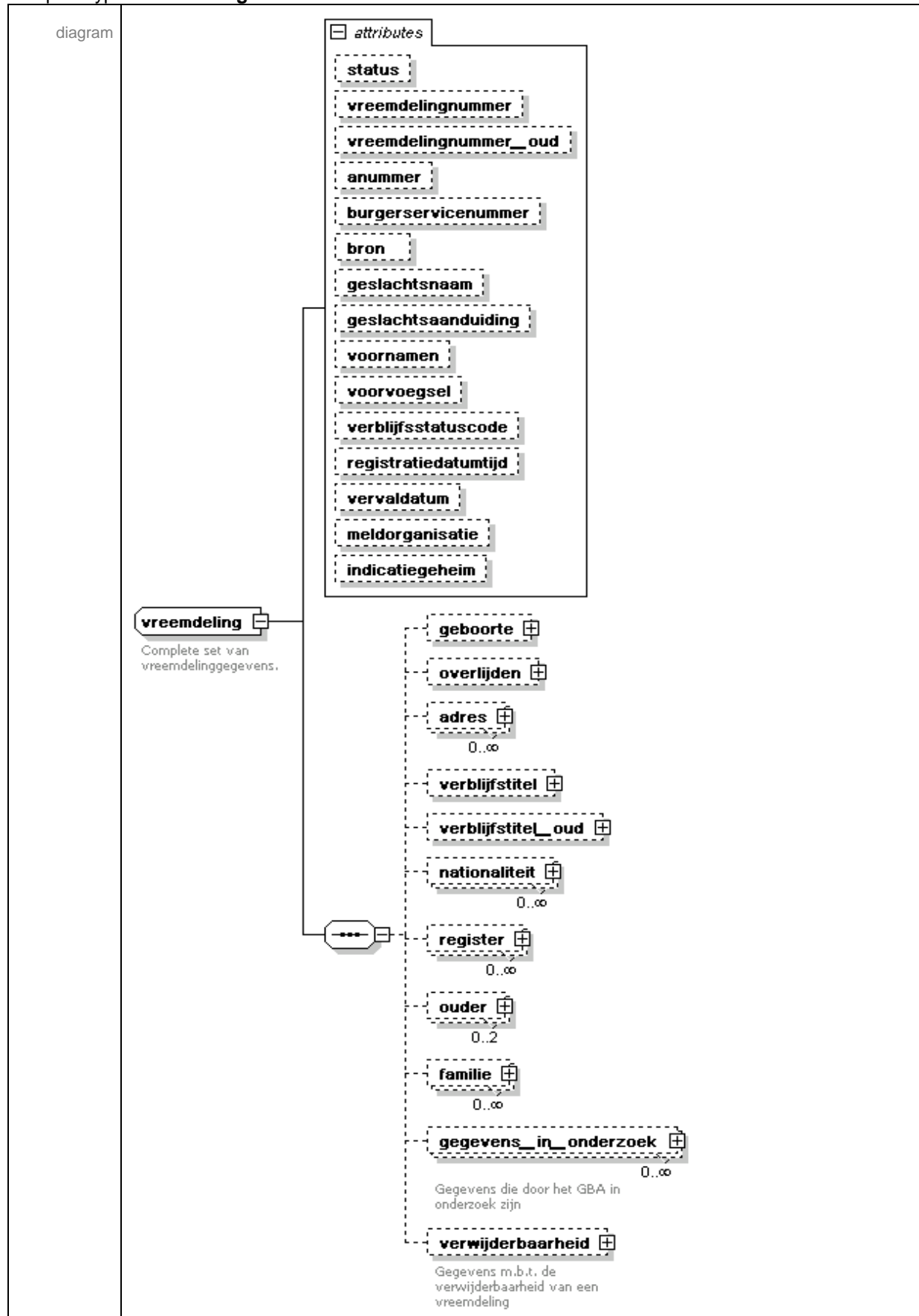
complexType **verwijderbaarheid**

diagram			
attributen	Naam	Type	Gebruik
	verwijderbaarheidscode	verwijderbaarheid/verwijderbaarheidscode	verplicht
	verwijderbaar	verwijderbaar	
	ingangsdatum	t3:datum	verplicht
	einddatum	t3:datum	
documentatie	Gegevens m.b.t. verwijderbaarheid vreemdeling		

attribuut **verwijderbaarheid/verwijderbaarheidscode**

type	xs:integer		
beperking	pattern	[0-9][0-9][0-9]	

complexType **vreemdeling**



attributen	Naam	Type	Gebruik
	status	t3:recordstatus	
	vreemdelingnummer	t3:vreemdelingnummer	
	vreemdelingnummer_oud	t3:vreemdelingnummer	
	anummer	t3:anummer	
	burgerservicenummer	t3:sofinummer	
	bron	t3:bronaanduiding	
	geslachtsnaam	t3:naam	
	geslachtsaanduiding	t3:geslacht	
	voornamen	t3:naam	
	voorvoegsel	t3:voorvoegsel	
	verblijfsstatuscode	t3:verblijfsstatuscode	
	registratiedatumtijd	t3:datumtijd	
	vervaldatum	t3:datum	
	meldorganisatie	h5:organisatiecode	
	indicatiegeheim	t4:indicatiegeheim	
elementen	Naam	Type	Gebruik
	geboorte	t3:geboorte	
	overlijden	t3:overlijden	
	adres	t4:adres	
	verblijfstitel	t3:verblijfstitel	
	verblijfstitel_oud	t3:verblijfstitel	
	nationaliteit	t3:nationaliteit	
	register	t3:registersleutel	
	ouder	t3:ouder	
	familie	t3:familierelatie	
	gegevens_in_onderzoek	vreemdeling/gegevens_in_onderzoek	
	verwijderbaarheid	vreemdeling/verwijderbaarheid	
documentatie	Complete set van vreemdelinggegevens.		

element vreemdeling/gegevens_in_onderzoek

type	gegevens_in_onderzoek
documentatie	Gegevens die door het GBA in onderzoek zijn

element **vreemdeling/verwijderbaarheid**

type	verwijderbaarheid		
attributen	Naam	Type	Gebruik
	verwijderbaar	verwijderbaar	verplicht
documentatie	Gegevens m.b.t. de verwijderbaarheid van een vreemdeling		

simpleType **verwijderbaar**

type	xs:string		
beperking	length	1	
	pattern	[J N]	
documentatie	Veld met indicatie of vreemdeling verwijderbaar is [J/N]		

4.3.6 Type definities versie 6.2.0

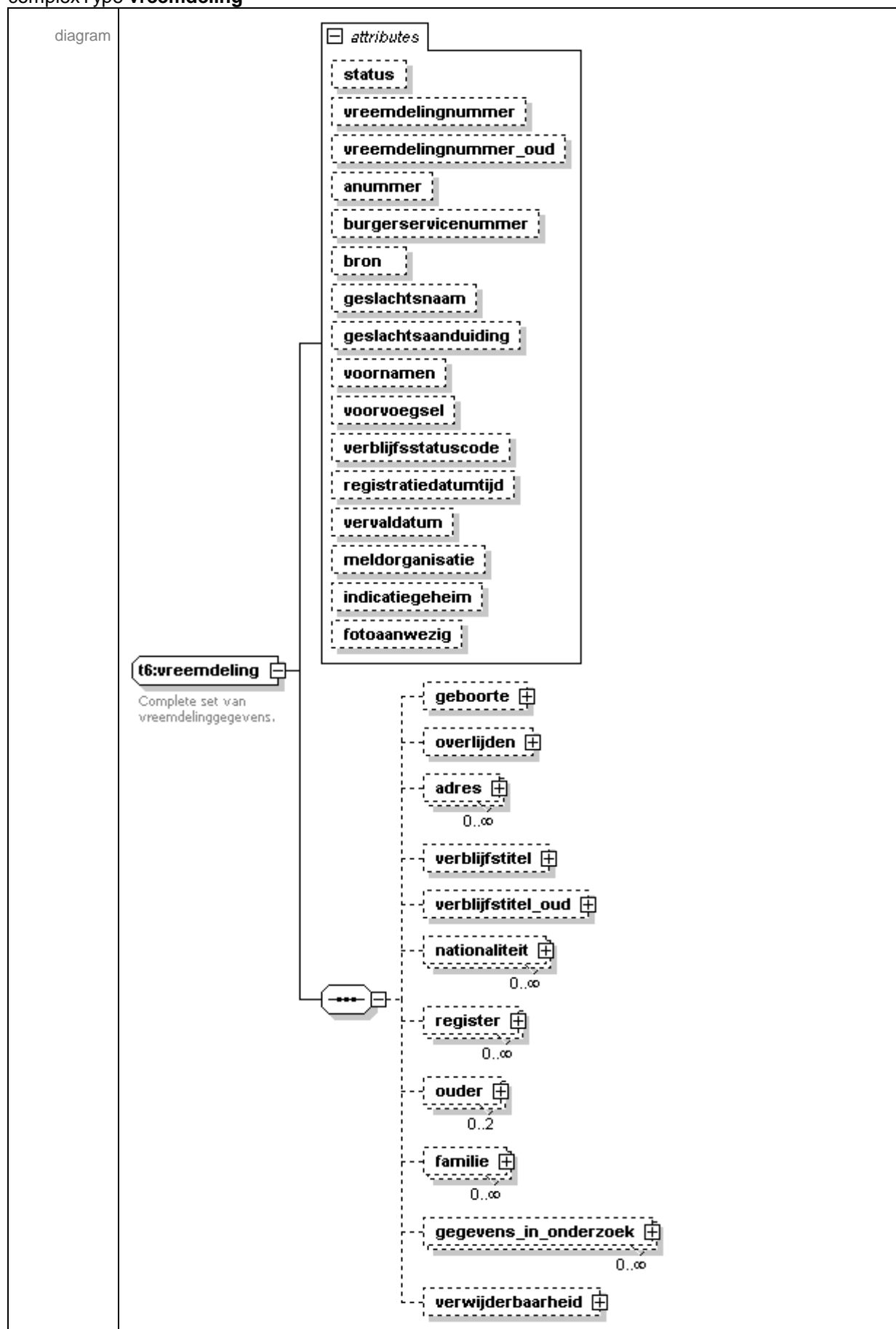
complexType **adres**

diagram	<pre>graph LR subgraph t6_adres [t6:adres] direction TB subgraph attributes straatnaam huisnummer toevoeging postcode gemeentecode woonplaatsbuitenland landcode adresfunctie adrestype meldorganisatiecode datumingang end end</pre>																																						
attributen	<table><tr><th>Name</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>straatnaam</td><td>t3:straatnaam</td><td></td></tr><tr><td>huisnummer</td><td>t3:huisnummer</td><td></td></tr><tr><td>toevoeging</td><td>adres/toevoeging</td><td></td></tr><tr><td>postcode</td><td>t3:postcode</td><td></td></tr><tr><td>gemeentecode</td><td>t3:gemeentecode</td><td></td></tr><tr><td>woonplaatsbuitenland</td><td>t3:plaats</td><td></td></tr><tr><td>landcode</td><td>t3:landcode</td><td></td></tr><tr><td>adresfunctie</td><td>t3:adresfunctie</td><td></td></tr><tr><td>adrestype</td><td>t4:adrestype</td><td></td></tr><tr><td>meldorganisatiecode</td><td>h5:organisatiecode</td><td></td></tr><tr><td>datumingang</td><td>t3:datum</td><td></td></tr></table>	Name	Type	Gebruik	straatnaam	t3:straatnaam		huisnummer	t3:huisnummer		toevoeging	adres/toevoeging		postcode	t3:postcode		gemeentecode	t3:gemeentecode		woonplaatsbuitenland	t3:plaats		landcode	t3:landcode		adresfunctie	t3:adresfunctie		adrestype	t4:adrestype		meldorganisatiecode	h5:organisatiecode		datumingang	t3:datum			
Name	Type	Gebruik																																					
straatnaam	t3:straatnaam																																						
huisnummer	t3:huisnummer																																						
toevoeging	adres/toevoeging																																						
postcode	t3:postcode																																						
gemeentecode	t3:gemeentecode																																						
woonplaatsbuitenland	t3:plaats																																						
landcode	t3:landcode																																						
adresfunctie	t3:adresfunctie																																						
adrestype	t4:adrestype																																						
meldorganisatiecode	h5:organisatiecode																																						
datumingang	t3:datum																																						

attribuut **adres/toevoeging**

type	huisnummertoevoeging	
beperking	maxLength	6

complexType **vreemdeling**



attributen	Naam	Type	Gebruik
	status	t3:recordstatus	
	vreemdelingsnummer	t3:vreemdelingsnummer	
	vreemdelingsnummer_oud	t3:vreemdelingsnummer	
	anummer	t3:anummer	
	burgerservicenummer	t3:sofinummer	
	bron	t3:bronaanduiding	
	geslachtsnaam	t3:naam	
	geslachtsaanduiding	t3:geslacht	
	voornamen	t3:naam	
	voorvoegsel	t3:voorvoegsel	
	verblijfsstatuscode	t3:verblijfsstatuscode	
	registratiedatumtijd	t3:datumtijd	
	vervaldatum	t3:datum	
	meldorganisatie	h5:organisatiecode	
	indicatiegeheim	t4:indicatiegeheim	
	fotoaanwezig	jntype	
elementen	Naam	Type	Gebruik
	geboorte	t3:geboorte	
	overlijden	t3:overlijden	
	adres	adres	
	verblijfstitel	t3:verblijfstitel	
	verblijfstitel_oud	t3:verblijfstitel	
	nationaliteit	t3:nationaliteit	
	register	t3:registersleutel	
	ouder	t3:ouder	
	familie	t3:familierelatie	
	gegevens_in_onderzoek	t6:gegevens_in_onderzoek	
	verwijderbaarheid	t6:verwijderbaarheid	
documentatie	Complete set van vreemdelinggegevens.		

simpleType huisnummertoevoeging

type	xs:string		
beperking	minLength	1	
	maxLength	6	
	whiteSpace	collapse	

simpleType jntype

type	xs:string	
beperking	length	1
	pattern	[j n]
documentatie	Is foto aanwezig van de vreemdeling [j/n]	

4.3.7 Type definities versie 6.3.0

complexType activiteit

complex type activiteit																														
diagram																														
attributen	<table><tr><th>Name</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>vreemdelingnummer</td><td>t3:vreemdelingnummer</td><td></td></tr><tr><td>proceskenmerk</td><td>t3:proceskenmerk</td><td></td></tr><tr><td>activiteitsoortcode</td><td>t3:activiteitsoortcode</td><td></td></tr><tr><td>uitvoerdatum</td><td>t3:datum</td><td></td></tr><tr><td>referentiekenmerk</td><td>t3:referentiekenmerk</td><td></td></tr><tr><td>organisatieonderdeel</td><td>t3:organisatieonderdeel</td><td></td></tr><tr><td>meldendeorganisatie</td><td>h5:organisatiecode</td><td></td></tr><tr><td>ongeldigheidsdatumtijd</td><td>t3:datumtijd</td><td></td></tr></table>	Name	Type	Gebruik	vreemdelingnummer	t3:vreemdelingnummer		proceskenmerk	t3:proceskenmerk		activiteitsoortcode	t3:activiteitsoortcode		uitvoerdatum	t3:datum		referentiekenmerk	t3:referentiekenmerk		organisatieonderdeel	t3:organisatieonderdeel		meldendeorganisatie	h5:organisatiecode		ongeldigheidsdatumtijd	t3:datumtijd			
Name	Type	Gebruik																												
vreemdelingnummer	t3:vreemdelingnummer																													
proceskenmerk	t3:proceskenmerk																													
activiteitsoortcode	t3:activiteitsoortcode																													
uitvoerdatum	t3:datum																													
referentiekenmerk	t3:referentiekenmerk																													
organisatieonderdeel	t3:organisatieonderdeel																													
meldendeorganisatie	h5:organisatiecode																													
ongeldigheidsdatumtijd	t3:datumtijd																													
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>afdoening</td><td>t3:afdoening</td><td></td></tr><tr><td>vreemdeling</td><td>vreemdeling</td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	afdoening	t3:afdoening		vreemdeling	vreemdeling																					
Naam	Type	Gebruik																												
afdoening	t3:afdoening																													
vreemdeling	vreemdeling																													
documentatie	Gegevens van de ongeldig gemaakte activiteit																													

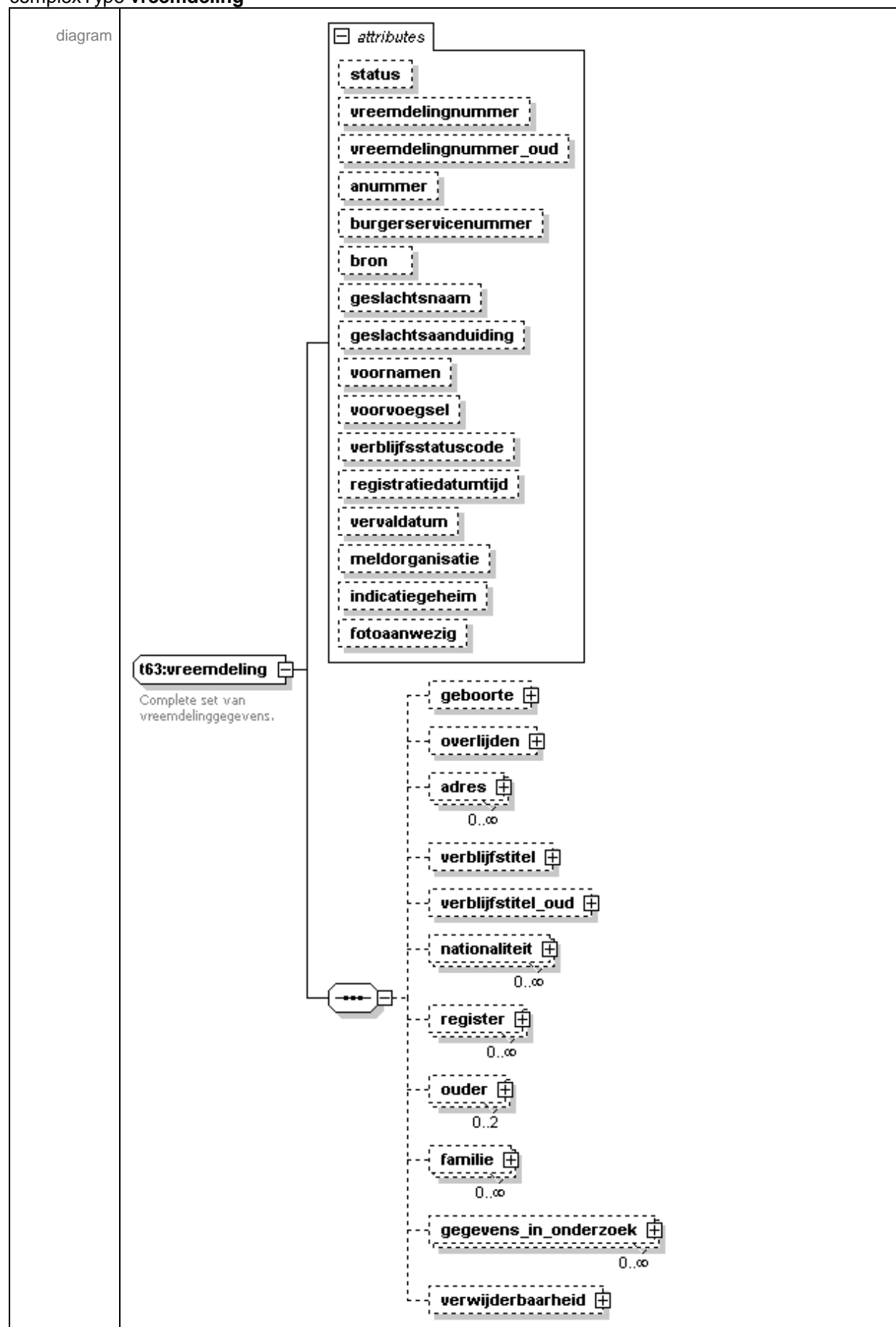
complexType **adres**

<div> <div>complex type adres</div> <div>diagram</div> </div>	<div> <div> <div>attributes</div> <div> <div>straatnaam</div> <div>huisnummer</div> <div>toevoeging</div> <div>toevoegingLetter</div> <div>toevoegingAanduiding</div> <div>toevoegingDetail</div> <div>postcode</div> <div>gemeentecode</div> <div>woonplaatsbuitenland</div> <div>landcode</div> <div>adresfunctie</div> <div>adrestype</div> <div>meldorganisatiecode</div> <div>datumingang</div> </div> </div> <div> <div>t63:adres</div> </div> </div>																																													
<div>attributen</div>	<table> <tr> <th>Name</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr> <tr> <td>straatnaam</td><td>t3:straatnaam</td><td></td></tr> <tr> <td>huisnummer</td><td>t3:huisnummer</td><td></td></tr> <tr> <td>toevoeging</td><td>adres/toevoeging</td><td></td></tr> <tr> <td>toevoegingLetter</td><td>huisnummertoevoegingLetter</td><td></td></tr> <tr> <td>toevoegingAanduiding</td><td>huisnummertoevoegingAanduiding</td><td></td></tr> <tr> <td>toevoegingDetail</td><td>huisnummertoevoegingDetail</td><td></td></tr> <tr> <td>postcode</td><td>t3:postcode</td><td></td></tr> <tr> <td>gemeentecode</td><td>t3:gemeentecode</td><td></td></tr> <tr> <td>woonplaatsbuitenland</td><td>t3:plaats</td><td></td></tr> <tr> <td>landcode</td><td>t3:landcode</td><td></td></tr> <tr> <td>adresfunctie</td><td>t3:adresfunctie</td><td></td></tr> <tr> <td>adrestype</td><td>t4:adrestype</td><td></td></tr> <tr> <td>meldorganisatiecode</td><td>h5:organisatiecode</td><td></td></tr> <tr> <td>datumingang</td><td>t3:datum</td><td></td></tr> </table>	Name	Type	Gebruik	straatnaam	t3:straatnaam		huisnummer	t3:huisnummer		toevoeging	adres/toevoeging		toevoegingLetter	huisnummertoevoegingLetter		toevoegingAanduiding	huisnummertoevoegingAanduiding		toevoegingDetail	huisnummertoevoegingDetail		postcode	t3:postcode		gemeentecode	t3:gemeentecode		woonplaatsbuitenland	t3:plaats		landcode	t3:landcode		adresfunctie	t3:adresfunctie		adrestype	t4:adrestype		meldorganisatiecode	h5:organisatiecode		datumingang	t3:datum	
Name	Type	Gebruik																																												
straatnaam	t3:straatnaam																																													
huisnummer	t3:huisnummer																																													
toevoeging	adres/toevoeging																																													
toevoegingLetter	huisnummertoevoegingLetter																																													
toevoegingAanduiding	huisnummertoevoegingAanduiding																																													
toevoegingDetail	huisnummertoevoegingDetail																																													
postcode	t3:postcode																																													
gemeentecode	t3:gemeentecode																																													
woonplaatsbuitenland	t3:plaats																																													
landcode	t3:landcode																																													
adresfunctie	t3:adresfunctie																																													
adrestype	t4:adrestype																																													
meldorganisatiecode	h5:organisatiecode																																													
datumingang	t3:datum																																													

attribuut **adres/toevoeging**

type	huisnummertoevoeging	
beperking	maxLength	6

complexType **vreemdeling**



attributen	Naam	Type	Gebruik
	status	t3:recordstatus	
	vreemdelingsnummer	t3:vreemdelingsnummer	
	vreemdelingsnummer_oud	t3:vreemdelingsnummer	
	anummer	t3:anummer	
	burgerservicenummer	t3:sofinummer	
	bron	t3:bronaanduiding	
	geslachtsnaam	t3:naam	
	geslachtsaanduiding	t3:geslacht	
	voornamen	t3:naam	
	voorvoegsel	t3:voorvoegsel	
	verblijfsstatuscode	t3:verblijfsstatuscode	
	registratiedatumtijd	t3:datumtijd	
	vervaldatum	t3:datum	
	meldorganisatie	h5:organisatiecode	
	indicatiegeheim	t4:indicatiegeheim	
	fotoaanwezig	jntype	
elementen	Naam	Type	Gebruik
	geboorte	t3:geboorte	
	overlijden	t3:overlijden	
	adres	adres	
	verblijfstitel	t3:verblijfstitel	
	verblijfstitel_oud	t3:verblijfstitel	
	nationaliteit	t3:nationaliteit	
	register	t3:registersleutel	
	ouder	t3:ouder	
	familie	t3:familierelatie	
	gegevens_in_onderzoek	t6:gegevens_in_onderzoek	
	verwijderbaarheid	t6:verwijderbaarheid	
documentatie	Complete set van vreemdelinggegevens.		

simpleType huisnummertoevoeging

type	xs:string		
beperking	minLength	1	
	maxLength	6	
	whiteSpace	collapse	

simpleType huisnummertoevoegingAanduiding

type	xs:string	
beperking	minLength	2
	maxLength	2
	whiteSpace	collapse

simpleType huisnummertoevoegingDetail

Type	xs:string	
Beperking	minLength	1
	maxLength	4
	whiteSpace	collapse

simpleType huisnummertoevoegingLetter

type	xs:string	
beperking	minLength	1
	maxLength	1
	whiteSpace	collapse

4.3.8 Type definities versie 6.5.0

complexType activiteit

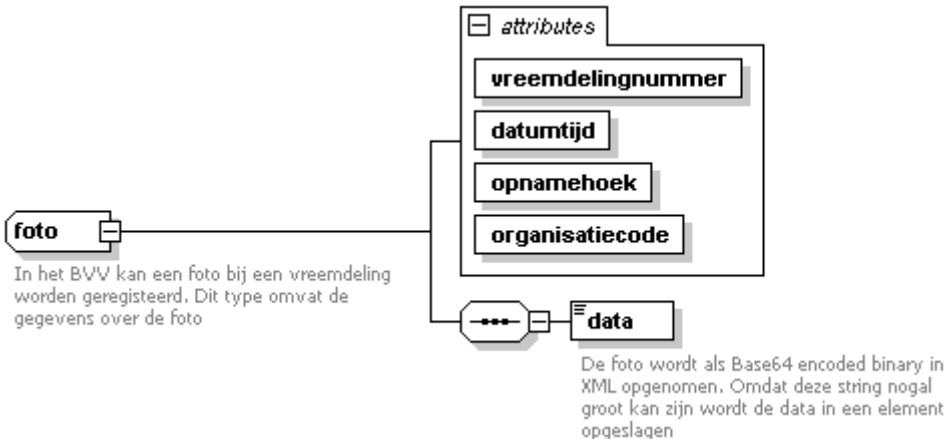
diagram			
attributen	Name	Type	Gebruik
	vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	
	proceskenmerk	t:proceskenmerk	
	activiteitsoortcode	t:activiteitsoortcode	
	uitvoerdatum	t:datum	
	referentiekenmerk	t:referentiekenmerk	
	organisatieonderdeel	t:organisatieonderdeel	
	meldendeorganisatie	h:organisatiecode	

	ongeldigheidsdatumtijd	t:datumtijd	
elementen	Naam	Type	Gebruik
	afdoening	t:afdoening	
	vreemdeling	vreemdeling	
documentatie	Gegevens van de ongeldig gemaakte activiteit		

complexType adres

diagram			
attributen	Name	Type	Gebruik
	straatnaam	t:straatnaam	
	huisnummer	t:huisnummer	
	toevoeging	t63:huisnummertoevoeging	
	toevoegingLetter	t63:huisnummertoevoegingLetter	
	toevoegingAanduiding	t63:huisnummertoevoegingAanduiding	
	toevoegingDetail	t63:huisnummertoevoegingDetail	
	postcode	t:postcode	
	gemeentecode	t:gemeentecode	
	woonplaatsbuitenland	t:plaats	
	landcode	t:landcode	
	adresfunctie	t:adresfunctie	
	adrestype	t4:adrestype	
	meldorganisatiecode	h:organisatiecode	
	datumingang	t:datum	
	strafrechtinstantiecode	strafrechtinstantiecode	

complexType foto

diagram	 <p>In het BVV kan een foto bij een vreemdeling worden geregistreerd. Dit type omvat de gegevens over de foto</p> <p>De foto wordt als Base64 encoded binary in XML opgenomen. Omdat deze string nogal groot kan zijn wordt de data in een element opgeslagen</p>																	
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>vreemdelingnummer</td><td>t:vreemdelingnummer</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>datumtijd</td><td>t:datumtijd</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>opnamehoek</td><td>foto/opnamehoek</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>organisatiecode</td><td>h:organisatiecode</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	verplicht	datumtijd	t:datumtijd	verplicht	opnamehoek	foto/opnamehoek	verplicht	organisatiecode	h:organisatiecode	verplicht		
Naam	Type	Gebruik																
vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	verplicht																
datumtijd	t:datumtijd	verplicht																
opnamehoek	foto/opnamehoek	verplicht																
organisatiecode	h:organisatiecode	verplicht																
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>data</td><td>foto/data</td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	data	foto/data												
Naam	Type	Gebruik																
data	foto/data																	
documentatie	In het BVV kan een foto bij een vreemdeling worden geregistreerd per ketenpatner. Dit type omvat de gegevens over de foto																	

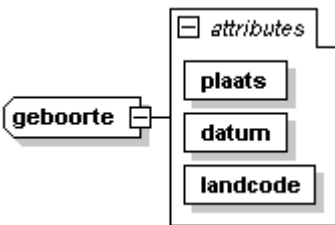
attribuut foto/opnamehoek

type	xs:string	
beperking	maxLength	10
	minLength	1
	whiteSpace	collapse

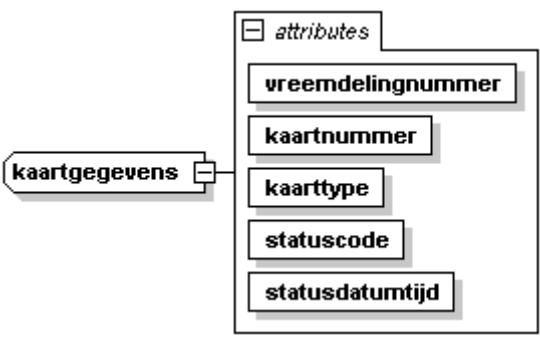
element foto/data

type	xs:base64Binary
documentatie	De foto wordt als Base64 encoded binary in XML opgenomen. Omdat deze string nogal groot kan zijn wordt de data in een element opgeslagen

complexType **geboorte**

diagram			
attributen	Name	Type	Gebruik
	plaats	t:plaats	verplicht
	datum	t:datum	verplicht
	landcode	icao_code	verplicht

complexType **kaartgegevens**

diagram			
attributen	Name	Type	Gebruik
	vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	verplicht
	kaartnummer	t:kaartnummer	verplicht
	kaarttype	code	verplicht
	statustype	code	verplicht
	statusdatumtijd	t:datumtijd	verplicht

complexType **kaartinformatie**

diagram	<pre><complexType base="baseType" name="kaartinformatie"> <sequence base="baseType"> <attribute name="kaartnummer" type="t:kaartnummer" use="required"/> <attribute name="productiedatum" type="t:datum" use="required"/> <attribute name="geldigvan" type="t:datum" use="required"/> <attribute name="geldigtot" type="t:datum" use="required"/> <attribute name="verblijfsdoel" type="verblijfsdoelcode" use="required"/> <attribute name="uitgiftelocatie" type="t:gemeentecode" use="required"/> <choice base="baseType" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <element name="kaarttype" type="kaarttype" use="required"/> <element name="status" type="status" use="required"/> <element name="kaarttekst" type="kaarttekst" use="required"/> </choice> </sequence> </complexType></pre>																							
attributen	<table><tr><th>Name</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>kaartnummer</td><td>t:kaartnummer</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>productiedatum</td><td>t:datum</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>geldigvan</td><td>t:datum</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>geldigtot</td><td>t:datum</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>verblijfsdoel</td><td>verblijfsdoelcode</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>uitgiftelocatie</td><td>t:gemeentecode</td><td>verplicht</td></tr></table>	Name	Type	Gebruik	kaartnummer	t:kaartnummer	verplicht	productiedatum	t:datum	verplicht	geldigvan	t:datum	verplicht	geldigtot	t:datum	verplicht	verblijfsdoel	verblijfsdoelcode	verplicht	uitgiftelocatie	t:gemeentecode	verplicht		
Name	Type	Gebruik																						
kaartnummer	t:kaartnummer	verplicht																						
productiedatum	t:datum	verplicht																						
geldigvan	t:datum	verplicht																						
geldigtot	t:datum	verplicht																						
verblijfsdoel	verblijfsdoelcode	verplicht																						
uitgiftelocatie	t:gemeentecode	verplicht																						
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>kaarttype</td><td>kaarttype</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>status</td><td>status</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>kaarttekst</td><td>kaarttekst</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	kaarttype	kaarttype	verplicht	status	status	verplicht	kaarttekst	kaarttekst	verplicht											
Naam	Type	Gebruik																						
kaarttype	kaarttype	verplicht																						
status	status	verplicht																						
kaarttekst	kaarttekst	verplicht																						

complexType kaartinformatie_antwoord

diagram																								
attributen	<table><tr><th>Name</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>kaartnummer</td><td>t:kaartnummer</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>productiedatum</td><td>t:datum</td><td>optioneel</td></tr><tr><td>geldigvan</td><td>t:datum</td><td>optioneel</td></tr><tr><td>geldigtot</td><td>t:datum</td><td>optioneel</td></tr><tr><td>verblijfsdoel</td><td>verblijfsdoelcode</td><td>optioneel</td></tr><tr><td>uitgiftelocatie</td><td>t:gemeentecode</td><td>optioneel</td></tr></table>	Name	Type	Gebruik	kaartnummer	t:kaartnummer	verplicht	productiedatum	t:datum	optioneel	geldigvan	t:datum	optioneel	geldigtot	t:datum	optioneel	verblijfsdoel	verblijfsdoelcode	optioneel	uitgiftelocatie	t:gemeentecode	optioneel		
Name	Type	Gebruik																						
kaartnummer	t:kaartnummer	verplicht																						
productiedatum	t:datum	optioneel																						
geldigvan	t:datum	optioneel																						
geldigtot	t:datum	optioneel																						
verblijfsdoel	verblijfsdoelcode	optioneel																						
uitgiftelocatie	t:gemeentecode	optioneel																						
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>kaarttype</td><td>kaarttype</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>status</td><td>status</td><td>optioneel</td></tr><tr><td>kaarttekst</td><td>kaarttekst</td><td>optioneel</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	kaarttype	kaarttype	verplicht	status	status	optioneel	kaarttekst	kaarttekst	optioneel											
Naam	Type	Gebruik																						
kaarttype	kaarttype	verplicht																						
status	status	optioneel																						
kaarttekst	kaarttekst	optioneel																						

complexType kaarttekst

complexType kaarttekst			
diagram			
attributen	Name	Type	Gebruik
	titelvoorkant	kaarttekst/titelvoorkant	verplicht
	beperkingtekst	kaarttekst/beperkingtekst	verplicht

complexType **kaarttekst_antwoord**

diagram												
attributen	<table><tr><th>Name</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>titelvoorkant</td><td>kaarttekst_antwoord/titelvoorkant</td><td>optioneel</td></tr><tr><td>beperkingtekst</td><td>kaarttekst_antwoord/beperkingtekst</td><td>optioneel</td></tr></table>	Name	Type	Gebruik	titelvoorkant	kaarttekst_antwoord/titelvoorkant	optioneel	beperkingtekst	kaarttekst_antwoord/beperkingtekst	optioneel		
Name	Type	Gebruik										
titelvoorkant	kaarttekst_antwoord/titelvoorkant	optioneel										
beperkingtekst	kaarttekst_antwoord/beperkingtekst	optioneel										

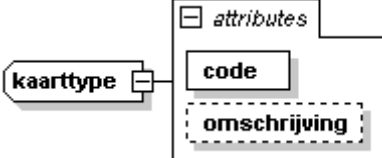
attribuut **kaarttekst/titelvoorkant** en **kaarttekst_antwoord/titelvoorkant**

type	xs:string	
beperking	maxLength	200
	minLength	1
	whiteSpace	collapse


attribuut **kaarttekst/beperkingtekst** en **kaarttekst_antwoord/beperkingtekst**

type	xs:string	
beperking	maxLength	255
	minLength	1
	whiteSpace	collapse

complexType **kaarttype**

diagram			
attributen	Name	Type	Gebruik
	code	code	verplicht
	omschrijving	omschrijving	

complexType **nationaliteit**

diagram			
attributen	Name	Type	Gebruik
	omschrijving	nationaliteti/omschrijving	verplicht

attribuut **nationaliteit/omschrijving**

type	xs:string	
beperking	maxLength	40
	minLength	1
	whiteSpace	collapse

complexType **persoonsinformatie**

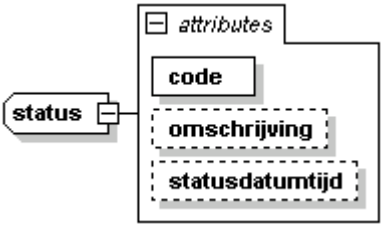
diagram	<pre> <complexType base="baseType" name="persoonsinformatie"> <sequence> <group base="baseType" name="attributes"> <attribute type="string" name="vreemdelingsnummer"/> <attribute type="string" name="achternaam"/> <attribute type="string" name="voornamen"/> <attribute type="string" name="geslachtscode"/> </group> <element type="geboorte" name="geboorte"/> <element type="nationaliteit" name="nationaliteit"/> <element type="foto" name="foto"/> <element type="handtekening" name="handtekening"/> </sequence> </complexType> </pre>																	
attributen	<table><thead><tr><th>Name</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr></thead><tbody><tr><td>vreemdelingsnummer</td><td>t:vreemdelingsnummer</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>achternaam</td><td>t:naam</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>voornamen</td><td>t:naam</td><td></td></tr><tr><td>geslachtscode</td><td>geslachtsomschrijving</td><td>verplicht</td></tr></tbody></table>	Name	Type	Gebruik	vreemdelingsnummer	t:vreemdelingsnummer	verplicht	achternaam	t:naam	verplicht	voornamen	t:naam		geslachtscode	geslachtsomschrijving	verplicht		
Name	Type	Gebruik																
vreemdelingsnummer	t:vreemdelingsnummer	verplicht																
achternaam	t:naam	verplicht																
voornamen	t:naam																	
geslachtscode	geslachtsomschrijving	verplicht																
elementen	<table><thead><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr></thead><tbody><tr><td>geboorte</td><td>geboorte</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>nationaliteit</td><td>nationaliteit</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>foto</td><td>xs:base64Binary</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>handtekening</td><td>xs:base64Binary</td><td>verplicht</td></tr></tbody></table>	Naam	Type	Gebruik	geboorte	geboorte	verplicht	nationaliteit	nationaliteit	verplicht	foto	xs:base64Binary	verplicht	handtekening	xs:base64Binary	verplicht		
Naam	Type	Gebruik																
geboorte	geboorte	verplicht																
nationaliteit	nationaliteit	verplicht																
foto	xs:base64Binary	verplicht																
handtekening	xs:base64Binary	verplicht																

complexType **persoonsinformatie_antwoord**

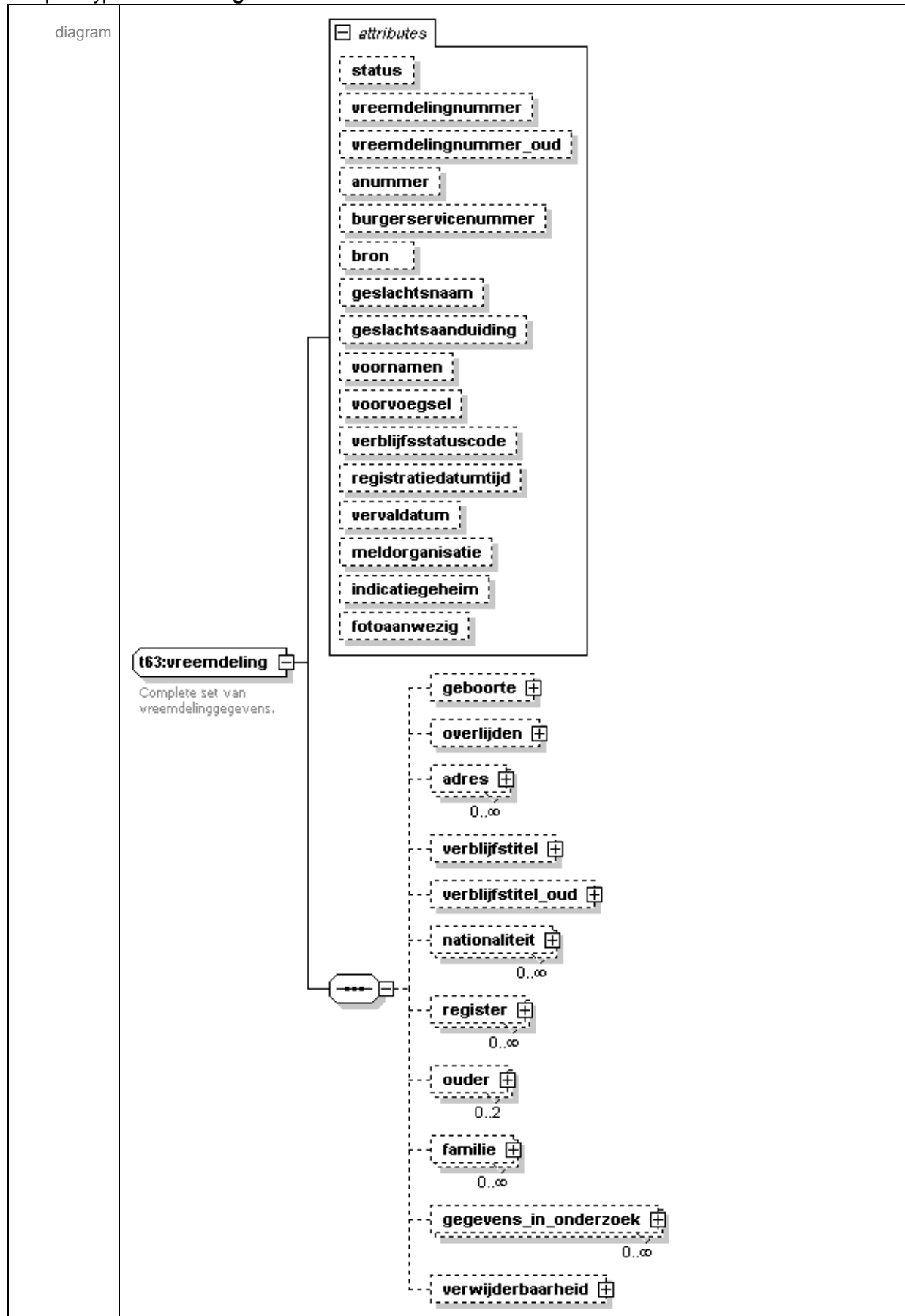
diagram	<pre>graph LR subgraph persoonsinformatie [persoonsinformatie] subgraph attributes [attributes] direction TB v1[vreemdelingsnummer] a1[achternaam] v2[voornamen] g1[geslachtscode] end subgraph sequence [] direction TB g2[geboorte] n[nationaliteit] f[foto] h[handtekening] end end</pre>								
attributen	<table><tr><th>Name</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>vreemdelingsnummer</td><td>t:vreemdelingsnummer</td><td>verplicht</td></tr></table>	Name	Type	Gebruik	vreemdelingsnummer	t:vreemdelingsnummer	verplicht		
Name	Type	Gebruik							
vreemdelingsnummer	t:vreemdelingsnummer	verplicht							

	achternaam	t:naam	optioneel
	voornamen	t:naam	optioneel
	geslachtscode	geslachtsomschrijving	optioneel
elementen	Naam	Type	Gebruik
	geboorte	geboorte	optioneel
	nationaliteit	nationaliteit	optioneel
	foto	xs:base64Binary	optioneel
	handtekening	xs:base64Binary	optioneel

complexType **status**

diagram			
attributen	Name	Type	Gebruik
	code	code	verplicht
	omschrijving	omschrijving	
	statusdatumtijd	t:datumtijd	

complexType **vreemdeling**



attributen	Naam	Type	Gebruik
	status	t:recordstatus	
	vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	
	vreemdelingnummer_oud	t:vreemdelingnummer	
	anummer	t:anummer	
	burgerservicenummer	t:sofinummer	
	bron	t:bronaanduiding	
	geslachtsnaam	t:naam	
	geslachtsaanduiding	t:geslacht	
	voornamen	t:naam	
	voorvoegsel	t:voorvoegsel	
	verblijfsstatuscode	t:verblijfsstatuscode	
	registratiedatumtijd	t:datumtijd	
	vervaldatum	t:datum	
	meldorganisatie	h:organisatiecode	
	indicatiegeheim	t4:indicatiegeheim	
	fotoaanwezig	t63:jntype	
	vingerscanaanwezig	t63:jntype	
elementen	Naam	Type	Gebruik
	geboorte	t:geboorte	
	overlijden	t:overlijden	
	adres	t63:adres	
	verblijfstitel	t:verblijfstitel	
	verblijfstitel_oud	t:verblijfstitel	
	nationaliteit	t:nationaliteit	
	register	t:registersleutel	
	ouder	t:ouder	
	familie	t:familierelatie	
	gegevens_in_onderzoek	t6:gegevens_in_onderzoek	
	verwijderbaarheid	t6:verwijderbaarheid	
documentatie	Complete set van vreemdelinggegevens.		

simpleType code

type	xs:string	
beperking	minLength	1
	maxLength	10
	whiteSpace	collapse

simpleType **geslachtsomschrijving**

type	xs:string	
beperking	length	1
	whiteSpace	collapse
documentatie	Omschrijving van geslacht	

simpleType **icao_code**

type	xs:string	
beperking	maxLength	4
	whiteSpace	collapse
documentatie	De ICAO code van een land	

simpleType **omschrijving**

type	xs:string	
beperking	minLength	1
	maxLength	35
	whiteSpace	collapse

simpleType **strafrechtinstantiecode**

type	xs:string	
beperking	maxLength	6
	minLength	1
	whiteSpace	collapse

simpleType **verblijfsdoelcode**

type	xs:integer	
beperking	totalDigits	4
documentatie	De code van het verblijfsdoel van de vreemdeling	

4.3.9 Type definities versie 7.0.0

complexType vingerscans

diagram	<p>vingerscans</p> <p>Dit element bevat de gescande vingerafdrukken waarbij het NIST-pakket conform de ANSI/NIST-ITL 2-2008-specificatie is opgesteld. De attributen bevatten meta-informatie over de vingerafdrukken.</p> <p>attributes</p> <ul style="list-style-type: none">locatie_afnametijdstip_afnameapparaat_idapparaat_type <p>kwaliteitsindicatie 0..10</p> <p>Per vinger kan een kwaliteitsindicatie (1-5) worden opgegeven.</p> <p>data</p> <p>NIST-pakket volgens ANSI/NIST-ITL 2-2008.</p> <p>attributes</p> <ul style="list-style-type: none">vingernummerkwaliteit																	
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>locatie_afname</td><td>vingerscans/locatie_afname</td><td></td></tr><tr><td>tijdstip_afname</td><td>t:datumtijd</td><td></td></tr><tr><td>apparaat_id</td><td>vingerscans/apparaat_id</td><td></td></tr><tr><td>apparaat_type</td><td>vingerscans/apparaat_type</td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	locatie_afname	vingerscans/locatie_afname		tijdstip_afname	t:datumtijd		apparaat_id	vingerscans/apparaat_id		apparaat_type	vingerscans/apparaat_type			
Naam	Type	Gebruik																
locatie_afname	vingerscans/locatie_afname																	
tijdstip_afname	t:datumtijd																	
apparaat_id	vingerscans/apparaat_id																	
apparaat_type	vingerscans/apparaat_type																	
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>data</td><td>xml:nist</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>kwaliteitsindicatie</td><td>vingerscans/kwaliteitsindicatie</td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	data	xml:nist	verplicht	kwaliteitsindicatie	vingerscans/kwaliteitsindicatie									
Naam	Type	Gebruik																
data	xml:nist	verplicht																
kwaliteitsindicatie	vingerscans/kwaliteitsindicatie																	
documentatie	Vingerscans inclusief meta informatie																	

attribuut vingerscans/locatie_afname

type	xs:string	
beperking	maxLength	40

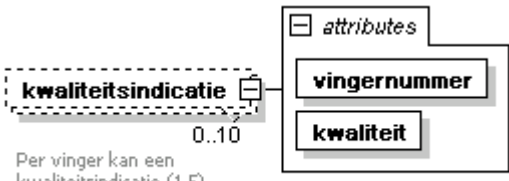
attribuut vingerscans/apparaat_id

type	xs:string	
beperking	maxLength	100

attribuut vingerscans/apparaat_type

type	xs:string	
beperking	maxLength	30

element **vingerscans/kwaliteitsindicatie**

diagram	 <p>Per vinger kan een kwaliteitsindicatie (1-5) worden opgegeven.</p>											
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>vingernummer</td><td>vingerscans/kwaliteitsindicatie/vingernummer</td><td>required</td></tr><tr><td>kwaliteit</td><td>vingerscans/kwaliteitsindicatie/kwaliteit</td><td>required</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	vingernummer	vingerscans/kwaliteitsindicatie/vingernummer	required	kwaliteit	vingerscans/kwaliteitsindicatie/kwaliteit	required		
Naam	Type	Gebruik										
vingernummer	vingerscans/kwaliteitsindicatie/vingernummer	required										
kwaliteit	vingerscans/kwaliteitsindicatie/kwaliteit	required										
documentatie	Per vinger kan een kwaliteitsindicatie (1-5) worden opgegeven.											

attribuut **vingerscans/kwaliteitsindicatie/vingernummer**

type	xs:int	
beperking	minInclusive	1
	maxInclusive	10

attribuut **vingerscans/kwaliteitsindicatie/kwaliteit**

type	xs:int	
beperking	minInclusive	1
	maxInclusive	5

complexType **xmInist**

type	xs:anyType
documentatie	NIST-pakket volgens ANSI/NIST-ITL 2-2008.

4.3.10 Type definities versie 7.1.0

complexType activiteit

diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the 'activiteit' complex type. It consists of a container element 'activiteit' (represented by a rounded rectangle with a small square on the left) containing the text 'Gegevens van de activiteit'. Inside this container, there is an 'attributes' group (indicated by a dashed box and a small square icon) listing eight attributes: 'vreemdelingnummer', 'proceskenmerk', 'activiteitsoortcode', 'uitvoerdatum', 'referentiekennmerk', 'organisatieonderdeel', 'meldendeorganisatie', and 'ongeldigheidsdatumtijd'. Below the attributes group, there is a sequence of three elements: 'afdoening', 'vreemdeling', and 'gerelateerdinformatieobject'. Each element is represented by a dashed box with a small square icon and a plus sign. The sequence is connected by a line with a small circle in the middle, and the cardinality '0..∞' is shown at the end of the sequence.</p>																													
attributen	<table><thead><tr><th>Name</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr></thead><tbody><tr><td>vreemdelingnummer</td><td>t:vreemdelingnummer</td><td></td></tr><tr><td>proceskenmerk</td><td>t:proceskenmerk</td><td></td></tr><tr><td>activiteitsoortcode</td><td>t:activiteitsoortcode</td><td></td></tr><tr><td>uitvoerdatum</td><td>t:datum</td><td></td></tr><tr><td>referentiekennmerk</td><td>t:referentiekennmerk</td><td></td></tr><tr><td>organisatieonderdeel</td><td>t:organisatieonderdeel</td><td></td></tr><tr><td>meldendeorganisatie</td><td>h71:organisatiecode</td><td></td></tr><tr><td>ongeldigheidsdatumtijd</td><td>t:datumtijd</td><td></td></tr></tbody></table>	Name	Type	Gebruik	vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer		proceskenmerk	t:proceskenmerk		activiteitsoortcode	t:activiteitsoortcode		uitvoerdatum	t:datum		referentiekennmerk	t:referentiekennmerk		organisatieonderdeel	t:organisatieonderdeel		meldendeorganisatie	h71:organisatiecode		ongeldigheidsdatumtijd	t:datumtijd			
Name	Type	Gebruik																												
vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer																													
proceskenmerk	t:proceskenmerk																													
activiteitsoortcode	t:activiteitsoortcode																													
uitvoerdatum	t:datum																													
referentiekennmerk	t:referentiekennmerk																													
organisatieonderdeel	t:organisatieonderdeel																													
meldendeorganisatie	h71:organisatiecode																													
ongeldigheidsdatumtijd	t:datumtijd																													
elementen	<table><thead><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr></thead><tbody><tr><td>afdoening</td><td>t:afdoening</td><td></td></tr><tr><td>vreemdeling</td><td>t65:vreemdeling</td><td></td></tr><tr><td>gerelateerdinformatieobject</td><td>gerelateerdinformatieobject</td><td></td></tr></tbody></table>	Naam	Type	Gebruik	afdoening	t:afdoening		vreemdeling	t65:vreemdeling		gerelateerdinformatieobject	gerelateerdinformatieobject																		
Naam	Type	Gebruik																												
afdoening	t:afdoening																													
vreemdeling	t65:vreemdeling																													
gerelateerdinformatieobject	gerelateerdinformatieobject																													
documentatie	Gegevens van de activiteit																													

complexType **gerelateerdinformatieobject**

diagram															
attributen	<table><tr><th>Name</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>typegio</td><td>gerelateerdinformatieobject/typegio</td><td></td></tr><tr><td>brongio</td><td>h71:organisatiecode</td><td></td></tr><tr><td>waardegio</td><td>gerelateerdinformatieobject/waardegio</td><td></td></tr></table>	Name	Type	Gebruik	typegio	gerelateerdinformatieobject/typegio		brongio	h71:organisatiecode		waardegio	gerelateerdinformatieobject/waardegio			
Name	Type	Gebruik													
typegio	gerelateerdinformatieobject/typegio														
brongio	h71:organisatiecode														
waardegio	gerelateerdinformatieobject/waardegio														
documentatie	Dit type bevat de elementen om het GerelateerdInformatieObject vast te leggen.														

attribuut **gerelateerdinformatieobject/typegio**

type	restriction of xs:string	
beperking	enumeration	activiteitenvreemdelinggoedantwoord
	enumeration	berichtdoorgestuurd

attribuut **gerelateerdinformatieobject/waardegio**

type	xs:string	
beperking	maxLength	200
	minLength	1

complexType vingerscansinformatie

diagram	<p>Dit element bevat de attributen met meta-informatie over de vingerscans.</p> <p>Per vinger kan een kwaliteitsindicatie (1-5) worden opgegeven.</p>																				
attributen	<table><tr><th>Name</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>locatie_afname</td><td>vingerscansinformatie/locatie_afname</td><td></td></tr><tr><td>tijdstip_afname</td><td>t:datumtijd</td><td></td></tr><tr><td>apparaat_id</td><td>vingerscansinformatie/apparaat_id</td><td></td></tr><tr><td>apparaat_type</td><td>vingerscansinformatie/apparaat_type</td><td></td></tr><tr><td>vreemdelingnummer</td><td>t:vreemdelingnummer</td><td></td></tr></table>	Name	Type	Gebruik	locatie_afname	vingerscansinformatie/locatie_afname		tijdstip_afname	t:datumtijd		apparaat_id	vingerscansinformatie/apparaat_id		apparaat_type	vingerscansinformatie/apparaat_type		vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer			
Name	Type	Gebruik																			
locatie_afname	vingerscansinformatie/locatie_afname																				
tijdstip_afname	t:datumtijd																				
apparaat_id	vingerscansinformatie/apparaat_id																				
apparaat_type	vingerscansinformatie/apparaat_type																				
vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer																				
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>kwaliteitsindicatie</td><td>vingerscansinformatie/kwaliteitsindicatie</td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	kwaliteitsindicatie	vingerscansinformatie/kwaliteitsindicatie															
Naam	Type	Gebruik																			
kwaliteitsindicatie	vingerscansinformatie/kwaliteitsindicatie																				
documentatie	Dit element bevat de attributen met meta-informatie over de vingerscans.																				

attribuut vingerscansinformatie/locatie_afname

type	xs:string	
beperking	maxLength	40

attribuut vingerscansinformatie/apparaat_id

type	xs:string	
beperking	maxLength	100

attribuut vingerscansinformatie/apparaat_type

type	xs:string	
beperking	maxLength	30

element **vingerscansinformatie/kwaliteitsindicatie**

diagram	<p>Per vinger kan een kwaliteitsindicatie (1-5) worden opgegeven.</p>		
attributen	Naam	Type	Gebruik
	vingernummer	vingerscans/kwaliteitsindicatie/vingernummer	required
	kwaliteit	vingerscans/kwaliteitsindicatie/kwaliteit	
documentatie	Per vinger kan een kwaliteitsindicatie (1-5) worden opgegeven.		

attribuut **vingerscansinformatie/kwaliteitsindicatie/vingernummer**

type	xs:int	
beperking	minInclusive	1
	maxInclusive	10

attribuut **vingerscansinformatie/kwaliteitsindicatie/kwaliteit**

type	xs:int	
beperking	minInclusive	1
	maxInclusive	5

4.4 Gegevens in de berichtinhoud documentregister

De definitie van de gegevens die in de berichtinhoud zit van de berichten van het documentregister van de BVV vindt plaats in de XML schemadefinitie met de namespace

<http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/document/types>.

De typen zelf maken weer gebruik van algemene BVV typen met de volgende namespace.

Namespace	Prefix
http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/global/types	t

4.4.1 Type definities

complexType **identificerenddocument**

diagram	<div><div><div><div><div><div></div><div>attributes</div></div><div><div><div>bvvdocumentnummer</div><div>documentregistratiedatumtijd</div><div>vreemdelingnummer</div><div>documentnummer</div><div>documentsoort</div><div>datumafgifte</div><div>datumgeldigtot</div><div>landvanafgifte</div></div></div></div><div><div><div>identificerenddocument</div><div>Informatie over het identificerende document</div></div></div></div></div></div>																													
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>bvvdocumentnummer</td><td>bvvdocumentnummer</td><td></td></tr><tr><td>documentregistratiedatumtijd</td><td>t:datumtijd</td><td></td></tr><tr><td>vreemdelingnummer</td><td>t:vreemdelingnummer</td><td></td></tr><tr><td>documentnummer</td><td>documentnummer</td><td></td></tr><tr><td>documentsoort</td><td>documentsoort</td><td></td></tr><tr><td>datumafgifte</td><td>t:datum</td><td></td></tr><tr><td>datumgeldigtot</td><td>t:datum</td><td></td></tr><tr><td>landvanafgifte</td><td>t:landcode</td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	bvvdocumentnummer	bvvdocumentnummer		documentregistratiedatumtijd	t:datumtijd		vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer		documentnummer	documentnummer		documentsoort	documentsoort		datumafgifte	t:datum		datumgeldigtot	t:datum		landvanafgifte	t:landcode			
Naam	Type	Gebruik																												
bvvdocumentnummer	bvvdocumentnummer																													
documentregistratiedatumtijd	t:datumtijd																													
vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer																													
documentnummer	documentnummer																													
documentsoort	documentsoort																													
datumafgifte	t:datum																													
datumgeldigtot	t:datum																													
landvanafgifte	t:landcode																													
documentatie	Informatie over het identificerende document																													

simpleType **bvvdocumentnummer**

type	xs:long	
beperking	totalDigits	10
documentatie	Het door de BVV gegenereerde documentnummer	

simpleType documentnummer

type	xs:string	
gebruik	minLength	1
	maxLength	35
	whiteSpace	collapse
documentatie	Het door de ketenpartner gespecificeerde documentnummer	

simpleType documentsoort

type	xs:integer	
beperking	totalDigits	2
documentatie	Het soort document	

5 Definities vraagberichten

5.1 Overzicht Vraagberichten

In de onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van alle in BVV release 7.1 gebruikte vraagberichten met de functie waarin ze gebruikt worden. Alleen de laatste versie van de berichten is opgenomen. Oude berichten zijn nog wel bevroegbaar maar worden verder behandeld in het Berichtenboek BVV 7.0 en ouder. In de navolgende paragrafen wordt de opbouw van de berichten beschreven.

Bericht	Functie ¹
activiteitsvreemdelingbericht	Opvragen activiteiten vreemdeling
bestelbevestiging	Bevestiging van documentbestelling
bio_bvv_bericht	
controlekoppelingenbericht	
dactyloscopischonderzoek	Melding/resultaat van dactyloscopisch onderzoek
documentaanvraag	Registreren van voorlopige documentbestelling
eur_bvv_bericht	
gbabericht	GBA Module : Bericht van BVV naar GBA netwerk
gbabestand	GBA Module : Bericht van GBA naar BVV netwerk
gbalevering	
historievreemdelingbericht	Opvragen historische persoonsgegevens
koppelenvreemdelingbericht	Koppelen van vreemdeling aan ketenpartnersystemen
meldenactiviteitbericht	Melden activiteit
meldeneurodacbericht	Melden eurodacnummer
meldenexternregister	Registreren van een extern nummer
ongeldigmakenactiviteitbericht	Ongeldig maken activiteit
opvragendangegevensbericht	Opvragen DANA gegevens
opvragendocumentbericht	Opvragen van een identificerend document
opvragenfotobericht	Opvragen van een foto
opvragengeldigheidskaartbericht	Opvragen geldigheid kaartgegevens
opvragenhandtekeningbericht	Opvragen van een handtekening
opvragenhistoriekaartstatusbericht	Opvragen historie kaart status gegevens
opvragenkaartgegevensbericht	Opvragen kaartgegevens
opvragenvingerscansbericht	Opvragen vingerscans
opvragenvingerscansinformatiebericht	Opvragen vingerscans meta-data
opvragenvingertemplatesbericht	Opvragen vingertemplates
registrerenbiometriebericht	Registreren vreemdeling met biometrische gegevens
registrerenbiometriedirectbericht	Registreren vreemdeling met biometrische gegevens

¹ Voor berichten die in een aparte module [GBA] worden gebruikt, is dit aangegeven.

registrerendocumentbericht	Registreren van een identificerend document
registrerenfamilierelatiebericht	Registreren van een familierelatie
registrerenfotobericht	Registreren van een foto
registrerenhandtekeningbericht	Registreren van een handtekening
registrerenkaartgegevensbericht	Registreren van een kaart bij een persoon
registrerenvreemdelingbericht	Registreren van persoonsgegevens
registrerenvreemdelingdirectbericht	Registreren van persoonsgegevens
registrerenvreemdelinggbabericht	Registreren van persoonsgegevens
registrerenvreemdelinggbadirectbericht	Registreren van persoonsgegevens
releaselockbericht	
retourinformatie	
samenvoegenvreemdelingbericht	Samenvoegen van persoonsgegevens
samenvoegenvreemdelingdirectbericht	Samenvoegen van persoonsgegevens
sdubestand	Toevoegen/bijwerken kaartinformatie
toevoegenbiometriebericht	Toevoegen biometrische gegevens
verifierenvingerscansbericht	Verifiëren vingerscans
verifierenvingerscanshitnohitbericht	Verifiëren vingerscans hit/nohit
vervangenvingerscansbericht	Vervangen vingerscans
verwijderendocumentbericht	Verwijderen van een identificerend document
verwijderenfamilierelatiebericht	Verwijderen van een familierelatie
verwijderenfotobericht	Verwijderen van een foto
verwijderenhandtekeningbericht	Verwijderen van een handtekening
verwijderenvingertemplatebericht	
voafoutbericht	GBA Module : Bericht van GBA naar BVV netwerk
voorketenpartner	Ketenpartner naar ketenpartner bericht
vraaglockbericht	
wijzigendocumentbericht	Wijzigen van een identificerend document
wijzigenexternregister	Wijzigen van een extern nummer
wijzigenkaartstatusbericht	Wijzigen van een kaartstatus
wijzigenvreemdelingadresbericht	Wijzigen persoonsgegevens
wijzigenvreemdelingbericht	Wijzigen persoonsgegevens
wijzigenvreemdelinggbabericht	Wijzigen persoonsgegevens
wijzigenvreemdelingstatusbericht	Wijzigen verblijfstatus van een persoon
wijzigenvreemdelingverblijfsstatusbericht	Wijzigen persoonsgegevens
wijzigenvreemdelingverblijfstitelbericht	Wijzigen persoonsgegevens
wijzigenvreemdelingverwijderbaarheidbericht	Registreren verwijderbaarheid
zoekenactiviteitbericht	Zoeken naar activiteiten
zoekenbiometriebericht	Zoeken met biometrie
zoekeneurodacbericht	Zoeken EURODAC gegevens
zoekenhavankbericht	Zoeken HAVANK gegevens

zoekenrestgroephavankbericht	Zoeken restgroep HAVANK gegevens
zoekenvreemdelingbericht	Zoeken persoonsgegevens
zoekenvreemdelingtotaalbericht	Zoeken persoonsgegevens

5.2 Opvragengegevensbericht

Voor het opvragen van aan een vreemdeling gerelateerde gegevens, zoals de historie, handtekening of foto is alleen het vreemdelingnummer nodig. Het is dus niet nodig om voor elk opvraagbaar gegeven een nieuw schema te definiëren, er kan er volstaan worden met dit algemene schema. Door het veranderen van het berichttype kan worden aangegeven welke gegevens gevraagd worden.

5.2.1 Schemadefinitie versie 1.0.0

5.2.1.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/gegevens/opvragen
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types

5.2.1.2 Element definitions

element **opvragengegevensbericht**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	h:vraag	h:vraag	verplicht
	persoonsgegevens	opvragengegevensbericht/persoonsgegevens	verplicht
documentatie	Bericht voor het opvragen van gegevens van een in de BVV opgenomen vreemdelingregistratie.		

element **opvragengegevensbericht/persoonsgegevens**

diagram			
attributen	Naam	Type	Gebruik
	vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	verplicht

documentatie	De vreemdelingregistratie waarvan gegevens worden opgevraagd.
--------------	---

5.2.2 Schemadefinitie versie 6.5.0

5.2.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/gegevens/opvragen/6.5.0
import	h65	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/6.5.0
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types

5.2.2.2 Element definitions

element **opvragengegevensbericht**

diagram	<p>opvragengegevensbericht</p> <p>Bericht voor het opvragen van gegevens van een in de BVV opgenomen vreemdelingregistratie.</p> <p>h65:vraag</p> <p>Het vraag element definieert een aantal standaard attributen die bij elke vraag aan het BVV moet worden meegegeven. Dit element dient daarom in elk (vraag)bericht te worden opgenomen.</p> <p>persoonsgegevens</p> <p>De vreemdelingregistratie waarvan gegevens worden opgevraagd.</p>											
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>vraag</td><td>h:vraag</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>persoonsgegevens</td><td>opvragengegevensbericht/persoonsgegevens</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type / ref	Gebruik	vraag	h:vraag	verplicht	persoonsgegevens	opvragengegevensbericht/persoonsgegevens	verplicht		
Naam	Type / ref	Gebruik										
vraag	h:vraag	verplicht										
persoonsgegevens	opvragengegevensbericht/persoonsgegevens	verplicht										
documentatie	Bericht voor het opvragen van gegevens van een in de BVV opgenomen vreemdelingregistratie.											

element **opvragengegevensbericht/persoonsgegevens**

diagram	<pre>graph LR subgraph persoonsgegevens [persoonsgegevens] direction TB desc[De vreemdelingregistratie waarvan gegevens worden opgevraagd.] subgraph attributes [attributes] direction TB v[vreemdelingnummer] o[organisatiecode] end end</pre>											
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>vreemdelingnummer</td><td>t:vreemdelingnummer</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>organisatiecode</td><td>h65:organisatiecode</td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	verplicht	organisatiecode	h65:organisatiecode			
Naam	Type	Gebruik										
vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	verplicht										
organisatiecode	h65:organisatiecode											
documentatie	De vreemdelingregistratie waarvan gegevens worden opgevraagd.											

5.2.3 Schemadefinitie versie 7.1.0

5.2.3.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/gegevens/opvragen/7.1.0
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/7.1.0
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types

5.2.3.2 Element definities

element **opvragengegevensbericht**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	vraag	h:vraag	verplicht
	persoonsgegevens	opvragengegevensbericht/persoonsgegevens	verplicht
documentatie	Bericht voor het opvragen van gegevens van een in de BVV opgenomen vreemdelingregistratie.		

element **opvragengegevensbericht/persoonsgegevens**

diagram			
attributen	Naam	Type	Gebruik
	vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	verplicht
documentatie	De vreemdelingregistratie waarvan gegevens worden opgevraagd.		

5.3 Activiteitenvreemdelingbericht

5.3.1 Gebruikt in functie

Opvragen activiteiten vreemdeling.

5.3.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

Het betreft hier het algemene opvragengegevensbericht met als berichttype activiteitenvreemdelingbericht zoals gedefinieerd in paragraaf 5.2.1.

5.4 GBA bericht versie

In een gbabericht moet altijd één en ten hoogste één GBA bericht voorkomen. Hoewel de schemadefinitie meerdere gbabericht elementen toestaat mag er maar één voorkomen. Als header dient in het gbabericht het vraag element gebruikt te worden.

5.4.1 Gebruikt in functie

GBA module: Bericht van de BVV naar de GBA.

5.4.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

5.4.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/gba/gbabestand
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types

5.4.2.2 Element definitions

element **gbabericht**

diagram	<p>gbabericht Een gbabericht dat uitgewisseld wordt met de VOA-C. Bevat gegevens voor een bepaald berichttype.</p> <p>beginregelbericht De kopregel die algemene informatie bevat over het gbabericht zoals het berichttype.</p> <p>kopregel De kopregel die specifieke informatie bevat over het gbabericht van het betreffende berichttype zoals anummer.</p> <p>rubriekregel De kopregel die specifieke informatie geeft over de gevraagde GBA rubrieken.</p> <p>dataregel Een dataregel bevat een gbarubriek en zijn waarde. 0..∞</p> <p>tekstregel Een regel die vrije tekst bevat tot een maximum van 240 karakters 1..∞</p> <p>eindregelbericht De eindregel die informatie weergeeft over het aantal regels in het gbabericht.</p>		
elementen	Naam	Type	Gebruik
	beginregelbericht	gbabericht/beginregelbericht	verplicht
	kopregel	gbabericht/kopregel	c1
	rubriekregel	gbabericht/rubriekregel	c1
	dataregel	gbabericht/dataregel	c1
	tekstregel	gbabericht/tekstregel	c2 / verplicht
	eindregelbericht	gbabericht/eindregelbericht	verplicht

	bericht_id	gbabericht/beginregelbericht/bericht_id	
	kantoor	gbabericht/beginregelbericht/kantoor	
	gebruiker	gbabericht/beginregelbericht/gebruiker	
	referentie	gbabericht/beginregelbericht/referentie	
	adresfunctie	gbabericht/beginregelbericht/adresfunctie	
	identificatiesoort	gbabericht/beginregelbericht/identificatiesoort	
documentatie	De kopregel die algemene informatie bevat over het gbabericht zoals het berichttype.		

attribuut gbabericht/beginregelbericht/type

type	xs:string		
beperking	length	4	
documentatie	Het type gbabericht (volgens GBA LO 3).		

attribuut gbabericht/beginregelbericht/mailbox

type	xs:integer		
beperking	totalDigits	7	
	pattern	\p{Nd}{7}	
documentatie	De mailbox waarmee gbaberichten worden uitgewisseld bij de VOA.		

attribuut gbabericht/beginregelbericht/gemeentebbox

type	xs:integer		
beperking	totalDigits	7	
	pattern	\p{Nd}{7}	
documentatie	De gemeentebbox die gebruikt wordt bij de communicatie met de VOA.		

attribuut gbabericht/beginregelbericht/bericht_id

type	xs:string		
beperking	length	12	
documentatie	Identificatie van het gbabericht.		

attribuut gbabericht/beginregelbericht/kantoor

type	xs:integer		
beperking	totalDigits	4	
	pattern	\p{Nd}{4}	
documentatie	Het kantoor waartoe het gbabericht behoort.		

attribuut **gbabericht/beginregelbericht/gebruiker**

type	xs:string		
beperking	length	15	
documentatie	De gebruiker waartoe het gbabericht behoort.		

attribuut **gbabericht/beginregelbericht/referentie**

type	xs:string		
beperking	length	20	
documentatie	Externe referentie van de achterliggende applicatie.		


attribuut **gbabericht/beginregelbericht/adresfunctie**

type	xs:string		
beperking	length	1	
documentatie	Indicatie adresfunctie (alleen van toepassing bij XQ01, volgens GBA LO 3)		

attribuut **gbabericht/beginregelbericht/identificatiesoort**

type	xs:string		
beperking	length	1	
documentatie	Soort identificatie (volgens GBA LO 3)		

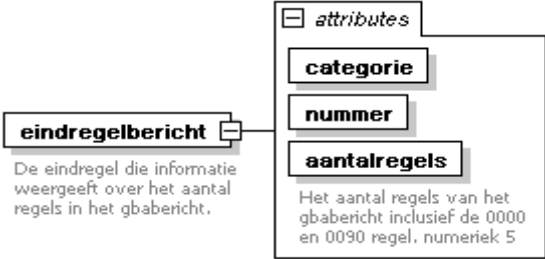
element **gbabericht/dataregel**

diagram															
type	extension of xs:string														
uitbreiding attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>categorie</td><td>categorie</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>gbarubriek</td><td>gbabericht/dataregel/gbarubriek</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>lengte</td><td>lengte</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	categorie	categorie	verplicht	gbarubriek	gbabericht/dataregel/gbarubriek	verplicht	lengte	lengte	verplicht		
Naam	Type	Gebruik													
categorie	categorie	verplicht													
gbarubriek	gbabericht/dataregel/gbarubriek	verplicht													
lengte	lengte	verplicht													
documentatie	Een dataregel bevat een gbarubriek en zijn waarde.														

attribuut **gbabericht/dataregel/gbarubriek**

type	xs:integer	
beperking	totalDigits	4
	pattern	\p{Nd}{4}
documentatie	De gegevens rubriek waartoe de waarde van de dataregel behoort (volgens GBA LO 3).	

element **gbabericht/eindregelbericht**

diagram			
attributen	Naam	Type	Gebruik
	categorie	categorie	verplicht
	nummer	nummer	verplicht
	aantalregels	xs:integer	verplicht
documentatie	De eindregel die informatie weergeeft over het aantal regels in het gbabericht.		

attribuut **gbabericht/eindregelbericht/aantalregels**

type	xs:integer	
beperking	totalDigits	5
	pattern	\p{Nd}{5}
documentatie	Het aantal regels van het gbabericht inclusief de 0000 en 0090 regel.	

attribuut **gbabericht/kopregel/datum**

type	xs: string	
beperking	length	8
documentatie	De datum van het gbabericht (komt gedeeltelijk overeen met timestamp uit de beginregel).	

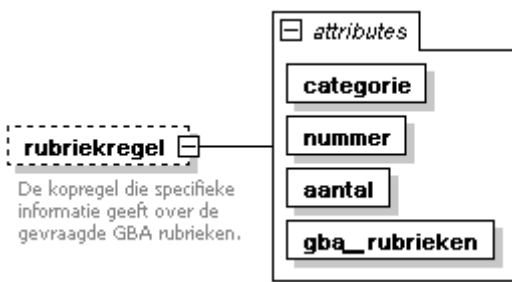
attribuut **gbabericht/kopregel/reden**

type	xs: string	
beperking	length	1
documentatie	De reden behorende bij het gbabericht.	

attribuut **gbabericht/kopregel/gemeentecode**

type	xs: string	
beperking	length	4
documentatie	Unieke code behorende bij de gemeente.	

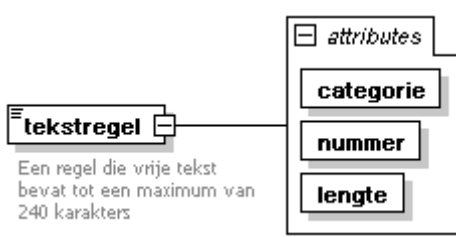
element **gbabericht/rubriekregel**

diagram																		
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>categorie</td><td>categorie</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>nummer</td><td>nummer</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>aantal</td><td>lengte</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>gba_rubrieken</td><td>gbabericht/rubriekregel/gba_rubrieken</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	categorie	categorie	verplicht	nummer	nummer	verplicht	aantal	lengte	verplicht	gba_rubrieken	gbabericht/rubriekregel/gba_rubrieken	verplicht		
Naam	Type	Gebruik																
categorie	categorie	verplicht																
nummer	nummer	verplicht																
aantal	lengte	verplicht																
gba_rubrieken	gbabericht/rubriekregel/gba_rubrieken	verplicht																
documentatie	De kopregel die specifieke informatie geeft over de gevraagde GBA rubrieken.																	

attribuut **gbabericht/rubriekregel/gba_rubrieken**

type	xs: string		
beperking	minLength	6	
	maxLength	1200	
documentatie	Unieke code behorende bij de gemeente.		

element **gbabericht/tekstregel**

diagram															
type	extension of xs:string														
uitbreiding	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>categorie</td><td>categorie</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>nummer</td><td>nummer</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>lengte</td><td>lengte</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	categorie	categorie	verplicht	nummer	nummer	verplicht	lengte	lengte	verplicht		
Naam	Type	Gebruik													
categorie	categorie	verplicht													
nummer	nummer	verplicht													
lengte	lengte	verplicht													
documentatie	Een regel die vrije tekst bevat tot een maximum van 240 karakters														

5.4.2.3 Type definities

simpleType categorie

type	restriction of xs:int	
beperking	totalDigits	2
	pattern	\p{Nd}{2}
documentatie	De categorie (volgens GBA LO 3) numeriek 2	

simpleType lengte

type	restriction of xs:integer	
beperking	totalDigits	3
	pattern	\p{Nd}{3}
documentatie	De lengte van de waarde van een dataregel of tekstregel. numeriek 3	

simpleType nummer

type	restriction of xs:integer	
beperking	totalDigits	2
	pattern	\p{Nd}{2}
documentatie	Het nummer binnen de categorie (volgens GBA LO 3) numeriek 2	

simpleType timestamp

type	restriction of xs:integer	
beperking	totalDigits	14
	pattern	\p{Nd}{14}
documentatie	De timestamp waarop het gbabestand is aangemaakt numeriek 14	

5.5 GBA bestand

In een gbabestand moet altijd één en ten hoogste één GBA bericht voorkomen. Hoewel de schemadefinitie meerdere gba bericht elementen toestaat mag en moet er dus maar één voorkomen. Als header dient in het gbabestand het vraag element gebruikt te worden.

5.5.1 Gebruikt in functie

GBA Module : Bericht van GBA naar BVV netwerk. Dit bericht wordt van het offline gedeelte van GBA module gestuurd naar de BVV gestuurd.

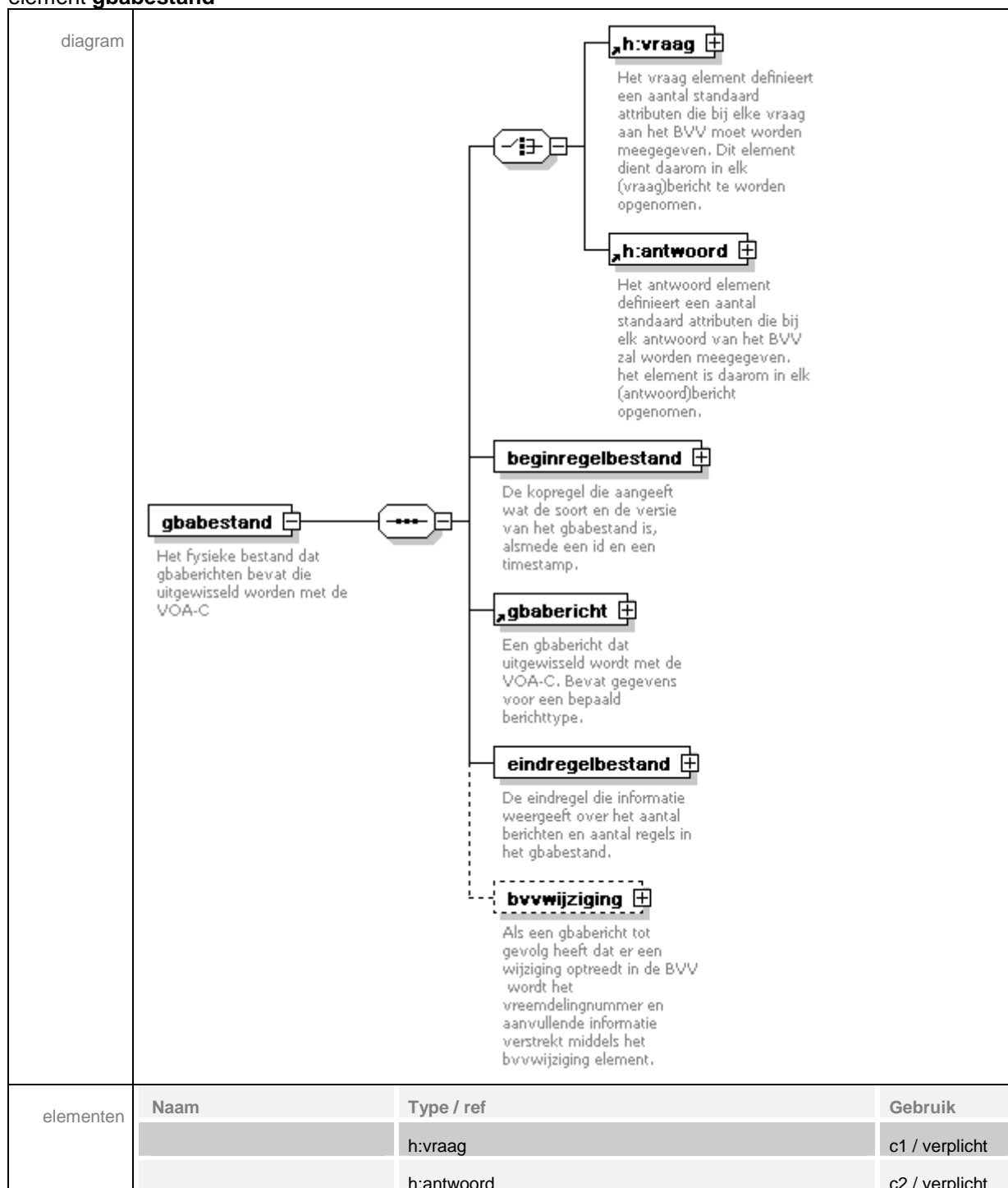
5.5.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

5.5.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/gba/gbabestand
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types

5.5.2.2 Element definitions

element **gbabestand**



	beginregelbestand	gbabestand/beginregelbestand	verplicht
	gbabericht	gbabericht	verplicht
	eindregelbestand	gbabestand/eindregelbestand	verplicht
	bvvwijziging	gbabestand/tekstregel	
documentatie	Het fysieke bestand dat gbaberichten bevat die uitgewisseld worden met de VOA-C		

element **gbabestand/beginregelbestand**

diagram	<p>beginregelbestand</p> <p>De kopregel die aangeeft wat de soort en de versie van het gbabestand is, alsmede een id en een timestamp.</p> <p>attributes</p> <ul style="list-style-type: none">categorie De identificatie van het gbabestand, alfanumeriek 8nummer De versie van het gbabestand, numeriek 4bestand_id De soort van het gbabestand, alfanumeriek 1versie De versie van het gbabestand, numeriek 4soort De soort van het gbabestand, alfanumeriek 1timestamp																							
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>categorie</td><td>categorie</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>nummer</td><td>nummer</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>bestand_id</td><td>gbabestand/bestand_id</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>versie</td><td>gbabestand/versie</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>soort</td><td>gbabestand/soort</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>timestamp</td><td>timestamp</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	categorie	categorie	verplicht	nummer	nummer	verplicht	bestand_id	gbabestand/bestand_id	verplicht	versie	gbabestand/versie	verplicht	soort	gbabestand/soort	verplicht	timestamp	timestamp	verplicht		
Naam	Type	Gebruik																						
categorie	categorie	verplicht																						
nummer	nummer	verplicht																						
bestand_id	gbabestand/bestand_id	verplicht																						
versie	gbabestand/versie	verplicht																						
soort	gbabestand/soort	verplicht																						
timestamp	timestamp	verplicht																						
documentatie	De kopregel die aangeeft wat de soort en de versie van het gbabestand is, alsmede een id en een timestamp.																							

attribuut **gbabestand/beginregelbestand/bestand_id**

type	xs: string	
beperking	length	8
documentatie	De identificatie van het gbabestand.	

attribuut **gbabestand/beginregelbestand/versie**

type	xs: integer	
beperking	totalDigits	4
	pattern	\p{Nd}{4}
documentatie	De versie van het gbabestand.	

attribuut **gbabestand/rubriekregel/soort**

type	xs: string	
beperking	length	1
documentatie	De soort van het gbabestand.	

element **gbabestand/bvwwijziging**

diagram	<div><div><div><div><div><div></div><div>bvwwijziging</div></div><div>Als een gbabericht tot gevolg heeft dat er een wijziging optreedt in de BVV wordt het vreemdelingnummer en aanvullende informatie verstrekt middels het bvwwijziging element.</div></div></div><div><div><div><div><div></div><div>attributes</div></div><div><div><div>vreemdelingnummer</div><div>Het uniek identificerende nummer dat door de BVV is toegekend aan een vreemdelingregistratie, numeriek 10</div></div><div><div>meldingcode</div><div>De meldingcode geeft informatie weer over het slagen danwel mislukken van de wijziging in de BVV, (zie Berichtenboek BVV), numeriek 4</div></div><div><div>meldingtekst</div><div>De meldingtekst geeft informatie weer over het slagen danwel mislukken van de wijziging in de BVV, (zie Berichtenboek BVV) alfanumeriek</div></div></div></div></div></div></div></div>														
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>vreemdelingnummer</td><td>t:vreemdelingnummer</td><td></td></tr><tr><td>meldingcode</td><td>gbabestand/bvwwijziging/meldingcode</td><td></td></tr><tr><td>meldingtekst</td><td>xs:string</td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer		meldingcode	gbabestand/bvwwijziging/meldingcode		meldingtekst	xs:string			
Naam	Type	Gebruik													
vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer														
meldingcode	gbabestand/bvwwijziging/meldingcode														
meldingtekst	xs:string														
documentatie	Als een gbabericht tot gevolg heeft dat er een wijziging optreedt in de BVV wordt het vreemdelingnummer en aanvullende informatie verstrekt middels het bvwwijziging element.														

attribuut **gbabestand/bvwwijziging/meldingcode**

type	xs: integer	
beperking	totalDigits	4
documentatie	De meldingcode geeft informatie weer over het slagen danwel mislukken van de wijziging in de BVV. (zie Berichtenboek BVV).	

element **gbabestand/eindregelbestand**

diagram	<div><div><div><div><div></div><div>attributes</div></div><div><div>categorie</div><div>nummer</div><div>timestamp</div><div>aantalberichten</div><div>aantalregels</div></div></div><div><div><div>eindregelbestand</div><div>De eindregel die informatie weergeeft over het aantal berichten en aantal regels in het gbabestand.</div></div><div></div></div></div></div>																				
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>categorie</td><td>categorie</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>nummer</td><td>nummer</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>timestamp</td><td>timestamp</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>aantalberichten</td><td>gbabestand/eindregelbestand/aantalberichten</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>aantalregels</td><td>gbabestand/eindregelbestand/aantalregels</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	categorie	categorie	verplicht	nummer	nummer	verplicht	timestamp	timestamp	verplicht	aantalberichten	gbabestand/eindregelbestand/aantalberichten	verplicht	aantalregels	gbabestand/eindregelbestand/aantalregels	verplicht		
Naam	Type	Gebruik																			
categorie	categorie	verplicht																			
nummer	nummer	verplicht																			
timestamp	timestamp	verplicht																			
aantalberichten	gbabestand/eindregelbestand/aantalberichten	verplicht																			
aantalregels	gbabestand/eindregelbestand/aantalregels	verplicht																			
documentatie	De eindregel die informatie weergeeft over het aantal berichten en aantal regels in het gbabestand.																				

attribuut **gbabestand/eindregelbestand/aantalberichten**

type	xs: integer	
beperking	totalDigits	5
	pattern	\p{Nd}{5}
documentatie	Het aantal gbaberichten dat in dit gbabestand is opgenomen.	

attribuut **gbabestand/eindregelbestand/aantalregels**

type	xs: integer	
beperking	totalDigits	6
	pattern	\p{Nd}{6}
documentatie	Het aantal regels dat in dit gbabestand is opgenomen inclusief 0000 en 0099.	

5.5.2.3 Type definities

Voor de type definities zie paragraaf 0.

5.6 Historievreemdelingbericht

5.6.1 Gebruikt in functie

Opvragen historische persoonsgegevens.

5.6.2 Schema definitie versie 1.0.0

Het betreft hier het algemene opvragengegevensbericht met als berichttype historievreemdelingbericht zoals gedefinieerd in paragraaf 5.2.1.

5.7 Koppelenvreemdelingbericht

Met het attribuut koppelingsoort dient te worden aangegeven of de koppeling gelegd of verwijderd moet worden. Voor het leggen dient de waarde GEBRUIK te worden opgegeven, om de koppeling te verwijderen dient VERWIJDER te worden opgegeven.

5.7.1 Gebruikt in functie

Koppelen van vreemdeling aan ketenpartnersystemen.

5.7.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

5.7.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/vreemdeling/koppelen
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types

5.7.2.2 Element definities

element **koppelenvreemdelingbericht**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	koppelgegevens	koppelenvreemdelingbericht/koppelgegevens	verplicht
documentatie	Bericht voor het koppelen of ontkoppelen van een organisatie aan een in de BVV opgenomen vreemdelingregistratie.		

element **koppelenvreemdelingbericht/koppelgegevens**

diagram												
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>koppelingsoort</td><td>t:koppelingactie</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>vreemdelingnummer</td><td>t:vreemdelingnummer</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	koppelingsoort	t:koppelingactie	verplicht	vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	verplicht		
Naam	Type	Gebruik										
koppelingsoort	t:koppelingactie	verplicht										
vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	verplicht										
documentatie	Hier wordt aangegeven voor welk vreemdelingnummer een koppeling bewerkt wordt en of deze koppeling gelegd danwel verwijderd wordt.											

5.8 Meldenactiviteitbericht

5.8.1 Gebruikt in functie

Melden activiteiten.

5.8.2 Schemadefinitie versie 7.1.0

5.8.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/activiteit/melden/7.1.0
Import	h71	http:// www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/7.1.0
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types
import	t71	http:// www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/7.1.0

5.8.2.2 Element definitions

element **meldenactiviteitbericht**

diagram												
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>vraag</td><td>h71:vraag</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>activiteitgegevens</td><td>meldenactiviteitbericht/activiteitgegevens</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type / ref	Gebruik	vraag	h71:vraag	verplicht	activiteitgegevens	meldenactiviteitbericht/activiteitgegevens	verplicht		
Naam	Type / ref	Gebruik										
vraag	h71:vraag	verplicht										
activiteitgegevens	meldenactiviteitbericht/activiteitgegevens	verplicht										
documentatie	Bericht voor het melden van een activiteit voor een bepaalde vreemdelingregistratie.											

element **meldenactiviteitbericht/activiteitgegevens**

diagram																								
elementen	<table><thead><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr></thead><tbody><tr><td>afdoening</td><td>t:afdoening</td><td></td></tr><tr><td>gerelateerdinformatieobjecten</td><td>meldenactiviteitbericht/activiteitgegevens/gerelateerdinformatieobjecten</td><td></td></tr></tbody></table>	Naam	Type	Gebruik	afdoening	t:afdoening		gerelateerdinformatieobjecten	meldenactiviteitbericht/activiteitgegevens/gerelateerdinformatieobjecten															
Naam	Type	Gebruik																						
afdoening	t:afdoening																							
gerelateerdinformatieobjecten	meldenactiviteitbericht/activiteitgegevens/gerelateerdinformatieobjecten																							
attributen	<table><thead><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr></thead><tbody><tr><td>vreemdelingnummer</td><td>t:vreemdelingnummer</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>proceskenmerk</td><td>t:proceskenmerk</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>activiteitsoortcode</td><td>t:activiteitsoortcode</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>uitvoerdatum</td><td>t:datum</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>referentiekenmerk</td><td>t:referentiekenmerk</td><td></td></tr><tr><td>organisatieonderdeel</td><td>t:organisatieonderdeel</td><td></td></tr></tbody></table>	Naam	Type	Gebruik	vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	verplicht	proceskenmerk	t:proceskenmerk	verplicht	activiteitsoortcode	t:activiteitsoortcode	verplicht	uitvoerdatum	t:datum	verplicht	referentiekenmerk	t:referentiekenmerk		organisatieonderdeel	t:organisatieonderdeel			
Naam	Type	Gebruik																						
vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	verplicht																						
proceskenmerk	t:proceskenmerk	verplicht																						
activiteitsoortcode	t:activiteitsoortcode	verplicht																						
uitvoerdatum	t:datum	verplicht																						
referentiekenmerk	t:referentiekenmerk																							
organisatieonderdeel	t:organisatieonderdeel																							
documentatie	De gegevens over de activiteit.																							

element **meldenactiviteitbericht/activiteitgegevens/gerelateerdinformatieobjecten**

diagram	
---------	--

5.9 Meldeneurodacbericht

5.9.1 Gebruikt in functie

Melden eurodacnummer.

5.9.2 Schemadefinitie versie 4.0.0

5.9.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/eurodac/melden/4.0.0
import	h	http:// www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http:// www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types

5.9.2.2 Element definitions

element **meldeneurodacbericht**

diagram	<p>meldeneurodacbericht</p> <p>Het meldeneurodacbericht wordt door de DNRI verstuurd om het Eurodacnummer van vingerafdrukken te melden</p> <p>h:vraag</p> <p>Het vraag element definieert een aantal standaard attributen die bij elke vraag aan het BVV moet worden meegegeven. Dit element dient daarom in elk (vraag)bericht te worden opgenomen.</p> <p>eurodacgegevens</p> <p>In dit element worden de Eurodac gegevens doorgegeven samen met de organisatiecode van de meldende ketenpartner en het betreffende biometrienummer.</p>											
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td></td><td>h:vraag</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>eurodacgegevensgegevens</td><td>meldeneurodacbericht/eurodacgegevens</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type / ref	Gebruik		h:vraag	verplicht	eurodacgegevensgegevens	meldeneurodacbericht/eurodacgegevens	verplicht		
Naam	Type / ref	Gebruik										
	h:vraag	verplicht										
eurodacgegevensgegevens	meldeneurodacbericht/eurodacgegevens	verplicht										
documentatie	Het meldeneurodacbericht wordt door de DNRI verstuurd om het Eurodacnummer van vingerafdrukken te melden											

element **meldeneurodacbericht/eurodacgegevens**

element meldeneurodacbericht/eurodacgegevens			
diagram	<div><div><div><div><div><div></div><div>eurodacgegevens</div></div><div><div>In dit element worden de Eurodac gegevens doorgegeven samen met de organisatiecode van de meldende ketenpartner en het betreffende biometrienummer.</div></div></div></div><div><div><div>attributes</div><div><div><div>meldendeorganisatie</div><div>biometrienummer</div><div>eurodacnummer</div><div>eurodaccategorie</div></div></div></div></div></div></div>		
attributen	Naam	Type	Gebruik
	meldendeorganisatie	meldeneurodacbericht/eurodacgegevens/ meldendeorganisatie	verplicht
	biometrienummer	meldeneurodacbericht/eurodacgegevens/ biometrienummer	verplicht
	eurodacnummer	meldeneurodacbericht/eurodacgegevens/eurodacnummer	verplicht
	eurodaccategorie	meldeneurodacbericht/eurodacgegevens/ eurodaccategorie	verplicht
documentatie	In dit element worden de Eurodac gegevens doorgegeven samen met de organisatiecode van de meldende ketenpartner en het betreffende biometrienummer.		

attribuut **meldeneurodacbericht/eurodacgegevens/meldendeorganisatie**

type	xs: string	
beperking	minLength	1
	whiteSpace	collapse

attribuut **meldeneurodacbericht/eurodacgegevens/biometrienummer**

type	xs: string	
beperking	minLength	1
	whiteSpace	collapse

attribuut **meldeneurodacbericht/eurodacgegevens/eurodacnummer**

type	xs: string	
beperking	minLength	1
	whiteSpace	collapse

attribuut **meldeneurodacbericht/eurodacgegevens/eurodaccategorie**

type	xs: string	
beperking	minLength	1
	whiteSpace	collapse

5.10 Meldenexternregister

5.10.1 Gebruikt in functie

Registreren van een extern nummer.

5.10.2 Schemadefinitie versie 3.0.0

5.10.2.1 Namespaces

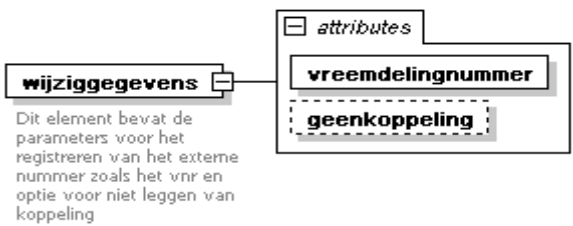
Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/registers/melden/3.0.0
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types

5.10.2.2 Element definitions


element **meldenexternregister**

diagram															
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td></td><td>h:vraag</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>wijziggegevens</td><td>meldenexternregister/wijziggegevens</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>register</td><td>meldenexternregister/register</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type / ref	Gebruik		h:vraag	verplicht	wijziggegevens	meldenexternregister/wijziggegevens	verplicht	register	meldenexternregister/register	verplicht		
Naam	Type / ref	Gebruik													
	h:vraag	verplicht													
wijziggegevens	meldenexternregister/wijziggegevens	verplicht													
register	meldenexternregister/register	verplicht													
documentatie	Met dit bericht kan een nieuw extern nummer bij een vreemdeling worden opgenomen														

element **meldenexternregister/wijziggegevens**

diagram	 <p>Dit element bevat de parameters voor het registreren van het externe nummer zoals het vnr en optie voor niet leggen van koppeling</p>															
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th><th>Default</th></tr><tr><td>vreemdelingnummer</td><td>t:vreemdelingnummer</td><td>verplicht</td><td></td></tr><tr><td>geenkoppeling</td><td>xs:boolean</td><td></td><td>false</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	Default	vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	verplicht		geenkoppeling	xs:boolean		false			
Naam	Type	Gebruik	Default													
vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	verplicht														
geenkoppeling	xs:boolean		false													
documentatie	Dit element bevat de parameters voor het registreren van het externe nummer zoals het vnr en optie voor niet leggen van koppeling															

element **meldenexternregister/register**

element meldenexternregister/register			
diagram			
attributen	Naam	Type	Gebruik
	registersoortcode	t:registersoortcode	verplicht
	externnummer	t:externnummer	verplicht
documentatie	Bevat de gegevens van het op te nemen externe nummer		

5.11 Ongeldigmakenactiviteitbericht

5.11.1 Gebruikt in functie

Ongeldig maken van een activiteit.

5.11.2 Schemadefinitie versie 6.0.0

5.11.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/activiteit/ongeldigmaken/6.0.0
import	h5	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/5.0.0
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types

5.11.2.2 Element definities

element **ongeldigmakenactiviteitbericht**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		h5:vraag	verplicht
	activiteitgegevens	ongeldigmakenactiviteitbericht/activiteitgegevens	verplicht
documentatie	Bericht voor het ongeldig maken van een activiteit bij een bepaalde vreemdelingregistratie.		

element **ongeldigmakenactiviteitbericht/activiteitgegevens**

diagram			
attributen	Naam	Type	Gebruik
	vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	verplicht
	activiteitsoortcode	t:activiteitsoortcode	verplicht
	uitvoerdatum	t:datum	verplicht
documentatie	De gegevens over de activiteit.		

5.12 Opvragendagegevensbericht

5.12.1 Gebruikt in functie

Opvragen DANA gegevens.

5.12.2 Schemadefinitie versie 6.1.0

5.12.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/biometrie/opvragen/danagegevens/6.1.0
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/5.0.0

5.12.2.2 Element definitions

element opvragendagegevensbericht

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		h:vraag	verplicht
	zoekgegevens	opvragendagegevensbericht/zoekgegevens	verplicht
documentatie	Bericht voor het zoeken in de restgroep HAVANK op basis van het HAVANK biometrienummer		

element opvragendagegevensbericht/zoekgegevens

diagram			
attributen	Naam	Type	Gebruik
	nlbiometricalnumber	opvragendagegevensbericht/zoekgegevens/ nlbiometricalnumber	verplicht
documentatie	In dit element worden de zoekcriteria gespecificeerd.		

attribuut opvragendagegevensbericht/zoekgegevens/nlbiometricalnumber

type	xs:long	
beperking	totalDigits	12

5.13 Opvragendocumentbericht

5.13.1 Gebruikt in functie

Opvragen van een identificerend document.

5.13.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

5.13.2.1 Namespaces

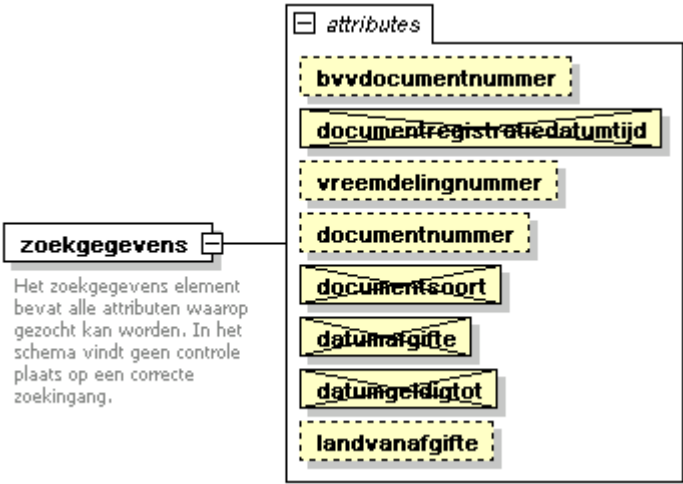
Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/document/opvragen
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types
import	dr	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/document/types

5.13.2.2 Element definities

opvragendocumentbericht

diagram	<p>opvragendocumentbericht</p> <p>Bericht voor het opvragen van documentgegevens. Er zijn drie zoekingen toe gestaan.</p> <p>h:vraag</p> <p>Het vraag element definieert een aantal standaard attributen die bij elke vraag aan het BVV moet worden meegegeven. Dit element dient daarom in elk (vraag)bericht te worden opgenomen.</p> <p>zoekgegevens</p> <p>Het zoekgegevens element bevat alle attributen waarop gezocht kan worden. In het schema vindt geen controle plaats op een correcte zoekingang.</p>											
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>h:vraag</td><td>h:vraag</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>zoekgegevens</td><td>opvragendocumentbericht/zoekgegevens</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type / ref	Gebruik	h:vraag	h:vraag	verplicht	zoekgegevens	opvragendocumentbericht/zoekgegevens	verplicht		
Naam	Type / ref	Gebruik										
h:vraag	h:vraag	verplicht										
zoekgegevens	opvragendocumentbericht/zoekgegevens	verplicht										
documentatie	Bericht voor het opvragen van documentgegevens. Er zijn drie zoekingen toe gestaan.											

element opvragendocumentbericht/zoekgegevens

diagram			
type	restriction of dr:identificerenddocument		
beperking attributen	Naam	Type	Gebruik
	documentregistratiedatumtijd		verboden
	documentsoort		verboden
	datumafgifte		verboden
	datumgeldigtot		verboden
documentatie	Het zoekgegevens element bevat alle attributen waarop gezocht kan worden. In het schema vindt geen controle plaats op een correcte zoekingang.		

5.14 Opvragenfotobericht

5.14.1 Gebruikt in functie

Opvragen van een foto.

5.14.2 Schemadefinitie versie 6.5.0

Het betreft hier het algemene opvragengegevensbericht met als berichttype opvragenfotobericht zoals gedefinieerd in paragraaf 5.2.2.

5.15 Opvragengeldigheidkaartbericht

5.15.1 Gebruikt in functie

Opvragen geldigheid kaartgegevens.

5.15.2 Schemadefinitie versie 5.0.0

5.15.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/vreemdeling/opvragen/geldigheidkaart/5.0.0
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types

5.15.2.2 Element definities

element opvragengeldigheidkaartbericht

diagram	<p>opvragengeldigheidkaartbericht</p> <p>Bericht voor het opvragen van de geldigheid van de kaart van een in de BVV opgenomen vreemdelingregistratie.</p> <p>h:vraag</p> <p>Het vraag element definieert een aantal standaard attributen die bij elke vraag aan het BVV moet worden meegegeven. Dit element dient daarom in elk (vraag)bericht te worden opgenomen.</p> <p>kaart</p> <p>De kaart waarvan de geldigheid wordt opgevraagd.</p>											
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>h5:vraag</td><td>h5:vraag</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>kaart</td><td>opvragengeldigheidkaartbericht/kaart</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type / ref	Gebruik	h5:vraag	h5:vraag	verplicht	kaart	opvragengeldigheidkaartbericht/kaart	verplicht		
Naam	Type / ref	Gebruik										
h5:vraag	h5:vraag	verplicht										
kaart	opvragengeldigheidkaartbericht/kaart	verplicht										
documentatie	Bericht voor het opvragen van de geldigheid van de kaart van een in de BVV opgenomen vreemdelingregistratie.											

element opvragengeldigheidkaartbericht/kaart

element opvragengeldigheidskaartbericht/kaart			
diagram	<pre>classDiagram class kaart { "De kaart waarvan de geldigheid wordt opgevraagd." } class kaartnummer class attributes { kaartnummer } kaart -- attributes</pre>		
attributen	Naam	Type	Gebruik
	kaartnummer	t:kaartnummer	verplicht
documentatie	De kaart waarvan de geldigheid wordt opgevraagd.		

5.16 Opvragenhandtekeningbericht

5.16.1 Gebruikt in functie

Opvragen van een handtekening.

5.16.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

Het betreft hier het algemene opvragengegevensbericht met als berichttype opvragenhandtekeningbericht zoals gedefinieerd in paragraaf 5.2.1.

5.17 Opvragenhistoriekaartstatusbericht

5.17.1 Gebruikt in functie

Opvragen status historie kaartgegevens.

5.17.2 Schemadefinitie versie 6.2.0

5.17.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/historiekaartstatus/opvragen/6.2.0
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/5.0.0
import	t3	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types
import	t4	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/4.0.0
import	t6	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/6.0.0
import	t62	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/6.2.0

5.17.2.2 Element definities

element **opvragenhistoriekaartstatusbericht**

diagram												
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>h:vraag</td><td>h:vraag</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>kaartgegevens</td><td>opvragenhistoriekaartstatusbericht/kaartgegevens</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type / ref	Gebruik	h:vraag	h:vraag	verplicht	kaartgegevens	opvragenhistoriekaartstatusbericht/kaartgegevens	verplicht		
Naam	Type / ref	Gebruik										
h:vraag	h:vraag	verplicht										
kaartgegevens	opvragenhistoriekaartstatusbericht/kaartgegevens	verplicht										
documentatie	Bericht voor het opvragen van de historische status van een kaart van een in de BVV opgenomen vreemdelingregistratie.											

element **opvragenhistoriekaartstatusbericht/kaartgegevens**

diagram	<pre>graph LR subgraph kaartgegevens [kaartgegevens] direction TB desc[De kaartgegevens van de vreemdeling.] subgraph attributes [attributes] direction TB v[vreemdelingnummer] k[kaartnummer] end end</pre>											
attributen	<table><thead><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr></thead><tbody><tr><td>vreemdelingnummer</td><td>t3:vreemdelingnummer</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>kaartnummer</td><td>t3:kaartnummer</td><td></td></tr></tbody></table>	Naam	Type	Gebruik	vreemdelingnummer	t3:vreemdelingnummer	verplicht	kaartnummer	t3:kaartnummer			
Naam	Type	Gebruik										
vreemdelingnummer	t3:vreemdelingnummer	verplicht										
kaartnummer	t3:kaartnummer											
documentatie	De kaartgegevens van de vreemdeling.											

5.18 Opvragenkaartgegevensbericht

5.18.1 Gebruikt in functie

Opvragen kaartgegevens.

5.18.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

5.18.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/kaartgegevens/opvragen
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types

5.18.2.2 Element definities

element **opvragenkaartgegevensbericht**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	h:vraag	h:vraag	verplicht
	vreemdeling	opvragenkaartgegevensbericht/vreemdeling	verplicht
documentatie	Bericht voor het opvragen van kaartgegevens van een in de BVV opgenomen vreemdelingregistratie.		

element **opvragenkaartgegevensbericht/vreemdeling**

diagram			
Attributen	Naam	Type	Gebruik
	vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	
	kaartnummer	t:kaartnummer	
documentatie	De vreemdeling waarvan kaartgegevens worden opgevraagd.		

5.19 Opvragenvingerscansbericht

5.19.1 Gebruikt in functie

Opvragen vingerscans.

5.19.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

Het betreft hier het algemene opvragengegevensbericht met als berichttype opvragenvingerscansbericht zoals gedefinieerd in paragraaf 5.2.1.

5.20 Opvragenvingerscansinformatiebericht

5.20.1 Gebruikt in functie

Opvragen vingerscansinformatie.

5.20.2 Schemadefinitie versie 7.1.0

Het betreft hier het algemene opvragengegevensbericht met als berichttype opvragenvingerscansinformatiebericht zoals gedefinieerd in paragraaf 5.2.3.

5.21 Opvragenvingertemplatebericht

5.21.1 Gebruikt in functie

Opvragen vingertemplates.

5.21.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

Het betreft hier het algemene opvragengegevensbericht met als berichttype opvragenvingertemplatebericht zoals gedefinieerd in paragraaf 5.2.1.

5.22 Registrerenbiometriebericht en Registrerenbiometriedirectbericht

Inhoudelijk zijn beide berichten identiek. Afhankelijk van het berichttype is de verwerking afwijkend. Voor meer informatie zie het functioneel ontwerp.

5.22.1 Gebruikt in functie

Registreren vreemdeling met biometrische gegevens.

5.22.2 Schemadefinitie versie 7.0.0

5.22.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/biometrie/registreren/7.0.0
import	h5	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/6.5.0
import	t3	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types
import	t4	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/4.0.0
import	t5	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/5.0.0

import	t6	http:// www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/6.0.0
import	t7	http:// www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/7.0.0

5.22.2.2 Element definitions

element registrerenbiometriebericht

diagram															
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>h5:vraag</td><td>h5:vraag</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>vreemdeling</td><td>registrerenbiometriebericht/vreemdeling</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>biometriegegevens</td><td>registrerenbiometriebericht/biometriegegevens</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type / ref	Gebruik	h5:vraag	h5:vraag	verplicht	vreemdeling	registrerenbiometriebericht/vreemdeling	verplicht	biometriegegevens	registrerenbiometriebericht/biometriegegevens	verplicht		
Naam	Type / ref	Gebruik													
h5:vraag	h5:vraag	verplicht													
vreemdeling	registrerenbiometriebericht/vreemdeling	verplicht													
biometriegegevens	registrerenbiometriebericht/biometriegegevens	verplicht													
documentatie	Vraagbericht voor het registreren van een vreemdeling inclusief biometrische gegevens														

element registrerenbiometriebericht/biometriegegevens

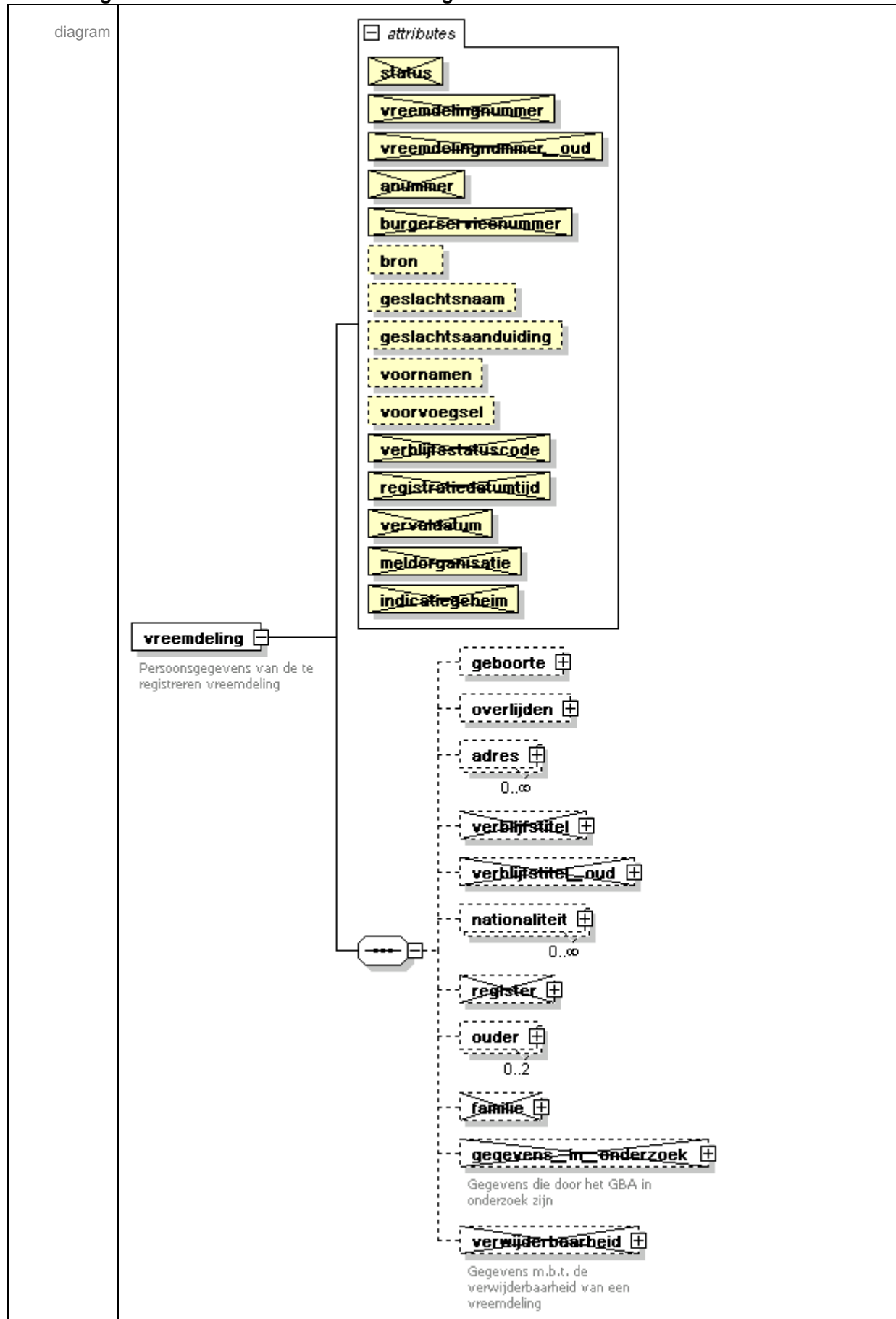
diagram												
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>vingerscans</td><td>t7:vingerscans</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>foto</td><td>registrerenbiometriebericht/biometriegegevens/foto</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	vingerscans	t7:vingerscans	verplicht	foto	registrerenbiometriebericht/biometriegegevens/foto	verplicht		
Naam	Type	Gebruik										
vingerscans	t7:vingerscans	verplicht										
foto	registrerenbiometriebericht/biometriegegevens/foto	verplicht										
documentatie	Biometrische gegevens van de te registreren vreemdeling											

element registrerenbiometriebericht/biometriegegevens/foto

diagram			
---------	--	--	--

elementen	Naam	Type	Gebruik
	datumtijd	t3:datumtijd	verplicht
	opnamehoek	t5:opnamehoek	verplicht
	fotodata	t5:fotodata	verplicht
documentatie	Pasfoto		

element registrerenbiometriebericht/vreemdeling



type	restriction of t6:vreemdeling		
beperking elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	geboorte	t3:geboorte	
	overlijden	t3:overlijden	
	adres	t4:adres	
	verblijfstitel	t3:verblijfstitel	verboden
	verblijfstitel_oud	t3:verblijfstitel	verboden
	nationaliteit	t3:nationaliteit	
	register	t3:registersleutel	verboden
	ouder	t3:ouder	
	familie	t3:familierelatie	verboden
	gegevens_in_onderzoek	t6:gegevens_in_onderzoek	verboden
	verwijderbaarheid	t6:verwijderbaarheid	verboden
beperking attributen	Naam	Type	Gebruik
	status		verboden
	vreemdelingnummer		verboden
	vreemdelingnummer_oud		verboden
	anummer		verboden
	burgerservicenummer		verboden
	verblijfsstatuscode		verboden
	registratiedatumtijd		verboden
	vervaldatum		verboden
	meldorganisatie		verboden
	indicatiegeheim		verboden
documentatie	Persoonsgegevens van de te registreren vreemdeling		

5.23 Registrerendocumentbericht

5.23.1 Gebruikt in functie

Registreren van een identificerend document.

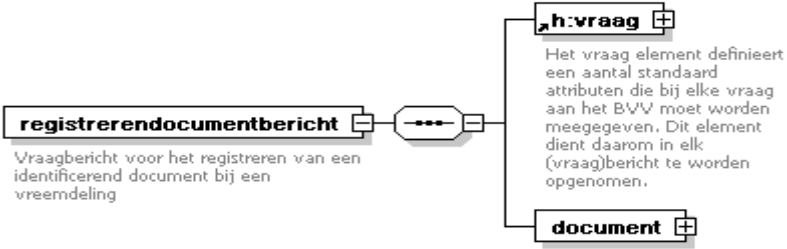
5.23.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

5.23.2.1 Namespaces

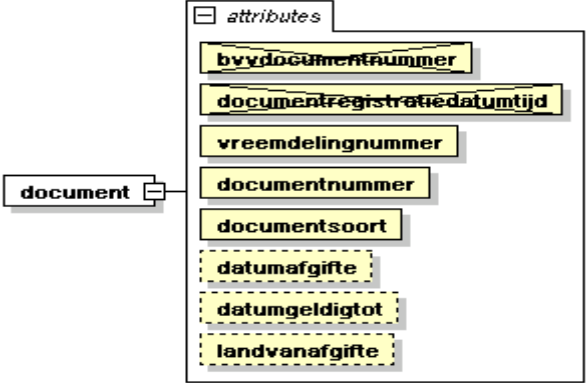
Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/document/registreren
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types
import	dr	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/document/types

5.23.2.2 Element definities

element **registrerendocumentbericht**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		h5:vraag	verplicht
	document	registrerendocumentbericht/document	verplicht
documentatie	Vraagbericht voor het registreren van een identificerend document bij een vreemdeling		

element **registrerendocumentbericht/document**

diagram			
type	restriction of dr:identificerenddocument		
beperking attributen	Naam	Type	Gebruik
	bvvdocumentnummer		verboden
	documentregistratiedatumtijd		verboden
	vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	verplicht
	documentnummer	dr:documentnummer	verplicht
	documentsoort	dr:documentsoort	verplicht

5.24 Registrerenfamilierelatiebericht

5.24.1 Gebruikt in functie

Registreren van een familierelatie.

5.24.2 Schemadefinitie versie 2.0.0

5.24.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/familierelatie/registreren
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types

5.24.2.2 Element definitions

element **registrerenfamilierelatiebericht**

diagram	<p>registrerenfamilierelatiebericht</p> <p>Bericht voor het registreren van een familierelatie tussen twee in de BVV opgenomen vreemdelingregistraties.</p> <p>h:vraag</p> <p>Het vraag element definieert een aantal standaard attributen die bij elke vraag aan het BVV moet worden meegegeven. Dit element dient daarom in elk (vraag)bericht te worden opgenomen.</p> <p>familierelatie</p> <p>Informatie over de te relateren vreemdelingregistraties. Omvat de locks voor beide registraties en het soort relatie.</p>											
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td></td><td>h:vraag</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>familierelatie</td><td>registrerenfamilierelatiebericht/familierelatie</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type / ref	Gebruik		h:vraag	verplicht	familierelatie	registrerenfamilierelatiebericht/familierelatie	verplicht		
Naam	Type / ref	Gebruik										
	h:vraag	verplicht										
familierelatie	registrerenfamilierelatiebericht/familierelatie	verplicht										
documentatie	Bericht voor het registreren van een familierelatie tussen twee in de BVV opgenomen vreemdelingregistraties.											

element **registrerenfamilierelatiebericht/familierelatie**

diagram	
---------	--

attributen	Naam	Type	Gebruik
	vreemdelingnummer_1	t:vreemdelingnummer	verplicht
	lock_1	t:lock	
	registratiedatumtijd_1	t:datumtijd	
	vreemdelingnummer_2	t:vreemdelingnummer	verplicht
	lock_2	t:lock	
	registratiedatumtijd_2	t:datumtijd	
	relatietype	t:familierelatietype	verplicht
documentatie	Informatie over de te relateren vreemdelingregistraties. Omvat de locks voor beide registraties en het soort relatie.		

5.25 Registrerenfotobericht

5.25.1 Gebruikt in functie

Registreren van een foto.

5.25.2 Schemadefinitie versie 2.0.0

5.25.2.1 Namespaces


Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/foto/registreren
import	h	http:// www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http:// www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types

5.25.2.2 Element definities

element **registrerenfotobericht**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		h:vraag	verplicht
	lock	registrerenfotobericht/lock	verplicht
	foto	t:foto	verplicht
documentatie	Bericht voor het registreren van een foto van een in de BVV opgenomen vreemdelingregistratie.		

element registrerenfotobericht/lock

diagram	 <p>Dit element bevat de lock die door de ketenpartner op de vreemdelingregistratie is gelegd.</p>											
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>lock</td><td>t:lock</td><td></td></tr><tr><td>registratiedatumtijd</td><td>t:datumtijd</td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	lock	t:lock		registratiedatumtijd	t:datumtijd			
Naam	Type	Gebruik										
lock	t:lock											
registratiedatumtijd	t:datumtijd											
documentatie	Dit element bevat de lock die door de ketenpartner op de vreemdelingregistratie is gelegd. (alleen voor versie 1.0.0)											

5.26 Registrerenhandtekeningbericht

5.26.1 Gebruikt in functie

Registreren van een handtekening.

5.26.2 Schemadefinitie versie 2.0.0

5.26.2.1 Namespaces


Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/handtekening/registreren
import	h	http:// www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http:// www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types

5.26.2.2 Element definities

element registrerenhandtekeningbericht

diagram	<p>registrerenhandtekeningbericht</p> <p>Bericht voor het registreren van een handtekening van een in de BVV opgenomen vreemdelingregistratie.</p> <p>h:vraag</p> <p>Het vraag element definieert een aantal standaard attributen die bij elke vraag aan het BVV moet worden meegegeven. Dit element dient daarom in elk (vraag)bericht te worden opgenomen.</p> <p>lock</p> <p>Dit element bevat de lock die door de ketenpartner op de vreemdelingregistratie is gelegd.</p> <p>handtekening</p>														
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>h:vraag</td><td>h:vraag</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>lock</td><td>registrerenhandtekeningbericht/lock</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>handtekening</td><td>t:handtekening</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type / ref	Gebruik	h:vraag	h:vraag	verplicht	lock	registrerenhandtekeningbericht/lock	verplicht	handtekening	t:handtekening	verplicht		
Naam	Type / ref	Gebruik													
h:vraag	h:vraag	verplicht													
lock	registrerenhandtekeningbericht/lock	verplicht													
handtekening	t:handtekening	verplicht													
documentatie	Bericht voor het registreren van een handtekening van een in de BVV opgenomen vreemdelingregistratie.														

element **registrerenkaartgegevensbericht/kaart**

diagram	 <p>In het BVV kan een kaart bij een vreemdeling worden geregistreerd. Dit type omvat de gegevens over de kaart</p>											
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>kaartinformatie</td><td>t65:kaartinformatie</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>persoonsinformatie</td><td>t65:persoonsinformatie</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	kaartinformatie	t65:kaartinformatie	verplicht	persoonsinformatie	t65:persoonsinformatie	verplicht		
Naam	Type	Gebruik										
kaartinformatie	t65:kaartinformatie	verplicht										
persoonsinformatie	t65:persoonsinformatie	verplicht										
documentatie	In het BVV kan een kaart bij een vreemdeling worden geregistreerd. Dit type omvat de gegevens over de kaart											

5.28 Registrerenvreemdelingbericht en Registrerenvreemdelingdirectbericht

Inhoudelijk zijn beide berichten identiek. Afhankelijk van het berichttype is de verwerking afwijkend. Voor meer informatie zie het functioneel ontwerp.

5.28.1 Gebruikt in functie

Registreren persoonsgegevens.

5.28.2 Schemadefinitie versie 3.0.0

5.28.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/vreemdeling/registreren/3.0.0
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types

5.28.2.2 Element definitions

element **registrerenvreemdelingbericht**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		h:vraag	verplicht
	persoonsgegevens	registrerenvreemdelingbericht/persoonsgegevens	verplicht
	nationaliteiten	registrerenvreemdelingbericht/nationaliteiten	
	ouders	registrerenvreemdelingbericht/ouders	
documentatie	Vraagbericht voor het registreren van een vreemdeling.		

element **registrerenvreemdelingbericht/persoonsgegevens**

diagram																					
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>geboorte</td><td>registrerenvreemdelingbericht/persoonsgegevens/geboorte</td><td></td></tr><tr><td>overlijden</td><td>t:overlijden</td><td></td></tr><tr><td>woonplaatsbuitenland</td><td>registrerenvreemdelingbericht/persoonsgegevens/woonplaatsbuitenland</td><td></td></tr></table>	Naam	Type / ref	Gebruik	geboorte	registrerenvreemdelingbericht/persoonsgegevens/geboorte		overlijden	t:overlijden		woonplaatsbuitenland	registrerenvreemdelingbericht/persoonsgegevens/woonplaatsbuitenland									
Naam	Type / ref	Gebruik																			
geboorte	registrerenvreemdelingbericht/persoonsgegevens/geboorte																				
overlijden	t:overlijden																				
woonplaatsbuitenland	registrerenvreemdelingbericht/persoonsgegevens/woonplaatsbuitenland																				
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>bron</td><td>t:bronaanduiding</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>geslachtsnaam</td><td>t:naam</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>geslachtsaanduiding</td><td>t:geslacht</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>voornamen</td><td>t:naam</td><td></td></tr><tr><td>voorvoegsel</td><td>t:voorvoegsel</td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	bron	t:bronaanduiding	verplicht	geslachtsnaam	t:naam	verplicht	geslachtsaanduiding	t:geslacht	verplicht	voornamen	t:naam		voorvoegsel	t:voorvoegsel			
Naam	Type	Gebruik																			
bron	t:bronaanduiding	verplicht																			
geslachtsnaam	t:naam	verplicht																			
geslachtsaanduiding	t:geslacht	verplicht																			
voornamen	t:naam																				
voorvoegsel	t:voorvoegsel																				
documentatie	De persoonsgegevens van de te registreren vreemdeling inclusief relaties naar andere entiteiten.																				

element **registrerenvreemdelingbericht/persoonsgegevens/geboorte**

diagram			
type	restriction of t:geboorte		
beperking	Naam	Type	Gebruik
attributen	datumgba		verboden

element **registrerenvreemdelingbericht/persoonsgegevens/woonplaatsbuitenland**

diagram			
type	restriction of t:adres		
beperking attributen	Naam	Type	Gebruik
	straatnaam		verboden
	huisnummer		verboden
	toevoeging		verboden
	postcode		verboden
	gemeentecode		verboden
	adresfunctie		verboden

element **registrerenvreemdelingbericht/nationaliteiten**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	nationaliteit	t:nationaliteit	verplicht

element **registrerenvreemdelingbericht/ouders**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	ouder	t:ouder	verplicht

5.29 Registrerenvreemdelinggbabericht en Registrerenvreemdelinggbadirectbericht

Inhoudelijk zijn beide berichten identiek. Afhankelijk van het berichttype is de verwerking afwijkend. Voor meer informatie zie het functioneel ontwerp.

5.29.1 Gebruikt in functie

Registreren persoonsgegevens.

5.29.2 Schemadefinitie versie 6.3.0

5.29.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/vreemdeling/registrerengba/6.3.0
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/5.0.0
import	t3	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types
import	t4	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/4.0.0
import	t6	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/6.0.0
import	t63	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/6.3.0

5.29.2.2 Element definitions

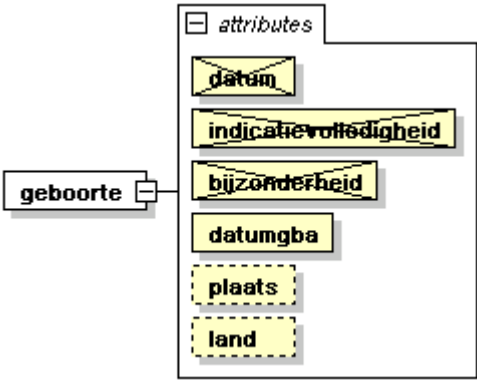
element **registrerenvreemdelinggbabericht**

diagram	<p>registrerenvreemdelinggbabericht</p> <p>Vraagbericht voor het registreren van een GBA vreemdeling, dat wil zeggen met anummer en complete adres informatie.</p> <p>h:vraag</p> <p>Het vraag element definieert een aantal standaard attributen die bij elke vraag aan het BVV moet worden meegegeven. Dit element dient daarom in elk (vraag)bericht te worden opgenomen.</p> <p>persoonsgegevens</p> <p>De persoonsgegevens van de te registreren vreemdeling inclusief relaties naar andere entiteiten.</p> <p>nationaliteiten</p> <p>ouders</p>																	
elementen	<table><thead><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>h:vraag</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>persoonsgegevens</td><td>registrerenvreemdelinggbabericht/persoonsgegevens</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>nationaliteiten</td><td>registrerenvreemdelinggbabericht/nationaliteiten</td><td></td></tr><tr><td>ouders</td><td>registrerenvreemdelinggbabericht/ouders</td><td></td></tr></tbody></table>	Naam	Type / ref	Gebruik		h:vraag	verplicht	persoonsgegevens	registrerenvreemdelinggbabericht/persoonsgegevens	verplicht	nationaliteiten	registrerenvreemdelinggbabericht/nationaliteiten		ouders	registrerenvreemdelinggbabericht/ouders			
Naam	Type / ref	Gebruik																
	h:vraag	verplicht																
persoonsgegevens	registrerenvreemdelinggbabericht/persoonsgegevens	verplicht																
nationaliteiten	registrerenvreemdelinggbabericht/nationaliteiten																	
ouders	registrerenvreemdelinggbabericht/ouders																	
documentatie	Vraagbericht voor het registreren van een GBA vreemdeling, dat wil zeggen met anummer en complete adres informatie.																	

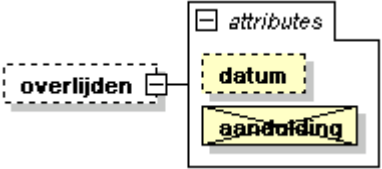
element **registrerenvreemdelinggbabericht/persoonsgegevens**

diagram																														
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>geboorte</td><td>registrerenvreemdelinggbabericht/persoonsgegevens/geboorte</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>overlijden</td><td>registrerenvreemdelinggbabericht/persoonsgegevens/overlijden</td><td></td></tr><tr><td>adres</td><td>registrerenvreemdelinggbabericht/persoonsgegevens/adres</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type / ref	Gebruik	geboorte	registrerenvreemdelinggbabericht/persoonsgegevens/geboorte	verplicht	overlijden	registrerenvreemdelinggbabericht/persoonsgegevens/overlijden		adres	registrerenvreemdelinggbabericht/persoonsgegevens/adres	verplicht																	
Naam	Type / ref	Gebruik																												
geboorte	registrerenvreemdelinggbabericht/persoonsgegevens/geboorte	verplicht																												
overlijden	registrerenvreemdelinggbabericht/persoonsgegevens/overlijden																													
adres	registrerenvreemdelinggbabericht/persoonsgegevens/adres	verplicht																												
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>burgerservicenummer</td><td>t3:sofinummer</td><td></td></tr><tr><td>bron</td><td>t3:bronaanduiding</td><td>verboden</td></tr><tr><td>anummer</td><td>t3:anummer</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>geslachtsnaam</td><td>t3:naam</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>geslachtsaanduiding</td><td>t3:geslacht</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>voornamen</td><td>t3:naam</td><td></td></tr><tr><td>voorvoegsel</td><td>t3:voorvoegsel</td><td></td></tr><tr><td>indicatiegeheim</td><td>t4:indicatiegeheim</td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	burgerservicenummer	t3:sofinummer		bron	t3:bronaanduiding	verboden	anummer	t3:anummer	verplicht	geslachtsnaam	t3:naam	verplicht	geslachtsaanduiding	t3:geslacht	verplicht	voornamen	t3:naam		voorvoegsel	t3:voorvoegsel		indicatiegeheim	t4:indicatiegeheim			
Naam	Type	Gebruik																												
burgerservicenummer	t3:sofinummer																													
bron	t3:bronaanduiding	verboden																												
anummer	t3:anummer	verplicht																												
geslachtsnaam	t3:naam	verplicht																												
geslachtsaanduiding	t3:geslacht	verplicht																												
voornamen	t3:naam																													
voorvoegsel	t3:voorvoegsel																													
indicatiegeheim	t4:indicatiegeheim																													
documentatie	De persoonsgegevens van de te registreren vreemdeling inclusief relaties naar andere entiteiten.																													

element **registrerenvreemdelinggbabericht/persoonsgegevens/geboorte**

diagram			
type	restriction of t3:geboorte		
beperking attributen	Naam	Type	Gebruik
	datum		verboden
	indicatievolledigheid		verboden
	bijzonderheid		verboden
	datumgba	t3:gbageboortedatum	verplicht

element **registrerenvreemdelinggbabericht/persoonsgegevens/overlijden**

diagram			
type	restriction of t3:overlijden		
beperking attributen	Naam	Type	Gebruik
	aanduiding		verboden

element **registrerenvreemdelinggbabericht/persoonsgegevens/adres**

diagram	<pre>classDiagram class adres { straatnaam huisnummer toevoeging toevoegingLetter toevoegingAanduiding toevoegingDetail postcode gemeentecode woonplaatsbuitenland landcode adresfunctie adrestype meldorganisatiecode datumingang }</pre>																				
type	restriction of t63:adres																				
beperking attributen	<table><thead><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr></thead><tbody><tr><td>straatnaam</td><td>t3:straatnaam</td><td>required</td></tr><tr><td>huisnummer</td><td>t3:huisnummer</td><td>required</td></tr><tr><td>postcode</td><td>t3:postcode</td><td>required</td></tr><tr><td>gemeentecode</td><td>t3:gemeentecode</td><td>required</td></tr><tr><td>adresfunctie</td><td>t3:adresfunctie</td><td>required</td></tr></tbody></table>	Naam	Type	Gebruik	straatnaam	t3:straatnaam	required	huisnummer	t3:huisnummer	required	postcode	t3:postcode	required	gemeentecode	t3:gemeentecode	required	adresfunctie	t3:adresfunctie	required		
Naam	Type	Gebruik																			
straatnaam	t3:straatnaam	required																			
huisnummer	t3:huisnummer	required																			
postcode	t3:postcode	required																			
gemeentecode	t3:gemeentecode	required																			
adresfunctie	t3:adresfunctie	required																			


element **registrerenvreemdelinggbabericht/nationaliteiten**

element registrerenvreemdelinggbabericht/nationaliteiten			
diagram			
elementen	Naam	Type	Gebruik
	nationaliteit	registrerenvreemdelinggbabericht/nationaliteiten/ nationaliteit	verplicht

element **registrerenvreemdelingbabericht/nationaliteiten/nationaliteit**

diagram	<pre>classDiagram class nationaliteit { nationaliteitcode nationaliteitbijzonderheidcode } class attributes { nationaliteitcode nationaliteitbijzonderheidcode } nationaliteit "0..∞" -- attributes</pre>		
type	restriction of t3:nationaliteit		
beperking	Naam	Type	Gebruik
attributen	nationaliteitbijzonderheidcode		verboden

element **registrerenvreemdelingbabericht/ouders**

element registreren/verandering gebaseerd op ouders			
diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	ouder	t: ouder	verplicht

5.30 Samenvoegenvreemdelingbericht en Samenvoegenvreemdelingdirectbericht

Inhoudelijk zijn beide berichten identiek. Afhankelijk van het berichttype is de verwerking afwijkend. Voor meer informatie zie het functioneel ontwerp.

5.30.1 Gebruikt in functie

Samenvoegen van persoonsgegevens.

5.30.2 Schemadefinitie versie 2.0.0

5.30.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/vreemdeling/samenvoegen
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types

5.31 Toevoegenbiometriebericht

5.31.1 Gebruikt in functie

Toevoegen biometrische gegevens.

5.31.2 Schemadefinitie versie 7.0.0

5.31.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/biometrie/toevoegen/7.0.0
import	h5	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/6.5.0
import	t3	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types
import	t4	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/4.0.0
import	t5	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/5.0.0
import	t6	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/6.0.0
import	t7	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/7.0.0

5.31.2.2 Element definities

element **toevoegenbiometriebericht**

diagram

toevoegenbiometriebericht

Vraagbericht voor het toevoegen van biometrische gegevens aan een vreemdeling.

h5:vraag

Het vraag element definieert een aantal standaard attributen die bij elke vraag aan het BVV moet worden meegegeven. Dit element dient daarom in elk (vraag)bericht te worden opgenomen.

vreemdeling

Persoonsgegevens van de te registreren vreemdeling

biometriegegevens

Biometrische gegevens van de te registreren vreemdeling

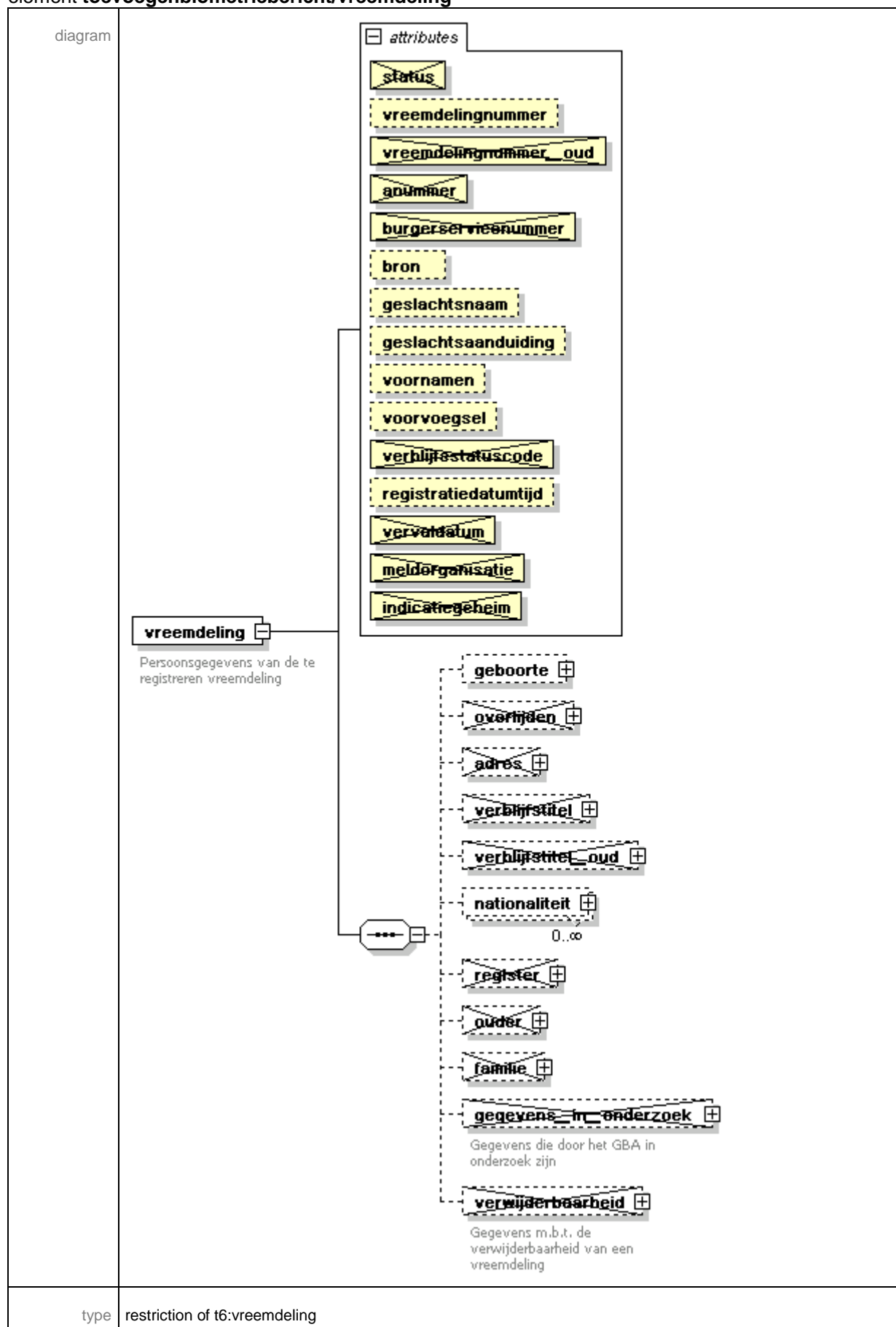
elementen

Naam	Type / ref	Gebruik
	h5:vraag	verplicht
vreemdeling	toevoegenbiometriebericht/vreemdeling	verplicht
biometriegegevens	toevoegenbiometriebericht/biometriegegevens	verplicht

documentatie

Vraagbericht voor het toevoegen van biometrische gegevens aan een vreemdeling.

element toevoegenbiometriebericht/vreemdeling



beperking elementen	Naam	Type	Gebruik
	geboorte	toevoegenbiometriebericht/vreemdeling/geboorte	
	overlijden	t3:overlijden	verboden
	adres	t4:adres	verboden
	verblijfstitel	t3:verblijfstitel	verboden
	verblijfstitel_oud	t3:verblijfstitel	verboden
	nationaliteit	t3:nationaliteit	
	register	t3:registersleutel	verboden
	ouder	t3:ouder	verboden
	familie	t3:familierelatie	verboden
	gegevens_in_onderzoek	t6:gegevens_in_onderzoek	verboden
	verwijderbaarheid	t6:verwijderbaarheid	verboden
beperking attributen	Naam	Type	Gebruik
	status		verboden
	vreemdelingnummer_oud		verboden
	anummer		verboden
	burgerservicenummer		verboden
	verblijfsstatuscode		verboden
	vervaldatum		verboden
	meldorganisatie		verboden
	indicatiegeheim		verboden
documentatie	Persoonsgegevens van de te registreren vreemdeling		

element **toevoegenbiometriebericht/vreemdeling/geboorte**

diagram	<pre> classDiagram class geboorte { datum indicatievolledigheid bijzonderheid datumgba plaats land } </pre>		
type	restriction of t3:geboorte		
beperking attributen	Naam	Type	Gebruik
	datumgba		verboden

element **toevoegenbiometriebericht/biometriegegevens**

diagram			
elementen	Naam	Type	Gebruik
	vingerscans	t7:ingerscans	verplicht
	foto	toevoegenbiometriebericht/biometriegegevens/foto	verplicht
documentatie	Biometrische gegevens van de te registreren vreemdeling		

element **toevoegenbiometriebericht/biometriegegevens/foto**

diagram			
elementen	Naam	Type	Gebruik
	fotodata	t5:fotodata	verplicht
attributen	Naam	Type	Gebruik
	datumtijd	t3:datumtijd	verplicht
	opnamehoek	t5:opnamehoek	verplicht
documentatie	Pasfoto		

5.32 Verifierenvingerscansbericht

5.32.1 Gebruikt in functie

Verifiëren vingerscans

5.32.2 Schemadefinitie versie 7.0.0

5.32.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/biometrie/verifiëren/7.0.0
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/6.5.0
import	t3	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types
import	t5	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/5.0.0
import	t7	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/7.0.0

5.32.2.2 Element definitions

element **verifierenvingerscansbericht**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	h:vraag	h:vraag	verplicht
	verificatiegegevens	verifierenvingerscansbericht/verificatiegegevens	verplicht
documentatie	Vraagbericht voor het verifiëren dat een set vingerscans bij een vreemdelingsnummer horen.		

element **verifierenvingerscansbericht/verificatiegegevens**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	vingerscans	t7:vingerscans	verplicht
attributen	Naam	Type	Gebruik
	vreemdelingsnummer	t3:vreemdelingsnummer	verplicht
documentatie	De gegevens die vervangen dienen te worden. Deze gegevens bevatten het identificerende vreemdelingsnummer en een NIST pakket met vingerscans.		

5.33 Verifierenvingerscanshitnootbericht

5.33.1 Gebruikt in functie

Verifiëren vingerscans

5.33.2 Schemadefinitie versie 7.1.0

5.33.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/biometrie/verifiëren/7.1.0
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/7.1.0

import	t3	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types
import	t5	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/5.0.0

5.33.2.2 Element definities

element **verifierenvingerscanshitnohitbericht**

diagram												
elementen	<table><thead><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr></thead><tbody><tr><td>vraag</td><td>h:vraag</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>verificatiegegevens</td><td>verifierenvingerscansbericht/verificatiegegevens</td><td>verplicht</td></tr></tbody></table>	Naam	Type / ref	Gebruik	vraag	h:vraag	verplicht	verificatiegegevens	verifierenvingerscansbericht/verificatiegegevens	verplicht		
Naam	Type / ref	Gebruik										
vraag	h:vraag	verplicht										
verificatiegegevens	verifierenvingerscansbericht/verificatiegegevens	verplicht										
documentatie	Vraagbericht voor het verifiëren dat een set vingerscans bij een vreemdelingnummer horen. Het resultaatbericht bevat geen persoonsgegevens en foto.											

element **verifierenvingerscanshitnohitbericht/verificatiegegevens**

diagram	<p>UML class diagram for verificatiegegevens. The class has a description: "De gegevens die geverifieerd dienen te worden. Deze gegevens bevatten het identificerende vreemdelingnummer en een NIST pakket met vingerscans." It has two attributes: vreemdelingnummer (type <code>t3:vreemdelingnummer</code>) and vingerscans (type <code>t5:vingerscans</code>).</p>								
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>vingerscans</td><td>t5:vingerscans</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type / ref	Gebruik	vingerscans	t5:vingerscans	verplicht		
Naam	Type / ref	Gebruik							
vingerscans	t5:vingerscans	verplicht							
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>vreemdelingnummer</td><td>t3:vreemdelingnummer</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	vreemdelingnummer	t3:vreemdelingnummer	verplicht		
Naam	Type	Gebruik							
vreemdelingnummer	t3:vreemdelingnummer	verplicht							
documentatie	De gegevens die vervangen dienen te worden. Deze gegevens bevatten het identificerende vreemdelingnummer en een NIST pakket met vingerscans.								

5.34 Vervangenvingerscansbericht

5.34.1 Gebruikt in functie

Vervangen vingerscans

5.34.2 Schemadefinitie versie 7.0.0

5.34.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/biometrie/vervangen/vingerscans/7.0.0
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/6.5.0
import	t3	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types
import	t5	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/5.0.0
import	t7	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/7.0.0

5.34.2.2 Element definitions

element **vervangenvingerscansbericht**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	vraag	h:vraag	verplicht
	verificatiegegevens	vervangenvingerscansbericht/verificatiegegevens	verplicht
documentatie	Vraagbericht voor het vervangen van de vingerscans bij een vreemdeling		

element **vervangenvingerscansbericht/verificatiegegevens**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	vingerscans	t7:vingerscans	verplicht
attributen	Naam	Type	Gebruik
	vreemdelingsnummer	t3:vreemdelingsnummer	verplicht
documentatie	De gegevens die vervangen dienen te worden. Deze gegevens bevatten het identificerende vreemdelingsnummer en een NIST pakket met vingerscans.		

5.35 Verwijderendocumentbericht

5.35.1 Gebruikt in functie

Verwijderen van een identificerend document

5.35.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

5.35.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/document/verwijderen
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types
import	dr	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/document/types

5.35.2.2 Element definities

element **verwijderendocumentbericht**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		h:vraag	verplicht
	document	verwijderendocumentbericht/document	verplicht
documentatie	Vraagbericht voor het verwijderen van een identificerend document bij een vreemdeling		

element **verwijderendocumentbericht/document**

diagram	<div><div><div>document</div><div>Documentgegevens van het te verwijderen identificerende document</div></div><div><div>attributes</div><div><div>bvvdocumentnummer</div><div>documentregistratiedatumtijd</div><div>vreemdelingnummer</div><div>documentnummer</div><div>documentsoort</div><div>datumafgifte</div><div>datumgeldigtot</div><div>landvanafgifte</div></div></div></div>																													
type	restriction of dr:identificerenddocument																													
beperking attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>bvvdocumentnummer</td><td>dr:bvvdocumentnummer</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>documentregistratiedatumtijd</td><td>t:datumtijd</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>vreemdelingnummer</td><td></td><td>verboden</td></tr><tr><td>documentnummer</td><td></td><td>verboden</td></tr><tr><td>documentsoort</td><td></td><td>verboden</td></tr><tr><td>datumafgifte</td><td></td><td>verboden</td></tr><tr><td>datumgeldigtot</td><td></td><td>verboden</td></tr><tr><td>landvanafgifte</td><td></td><td>verboden</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	bvvdocumentnummer	dr:bvvdocumentnummer	verplicht	documentregistratiedatumtijd	t:datumtijd	verplicht	vreemdelingnummer		verboden	documentnummer		verboden	documentsoort		verboden	datumafgifte		verboden	datumgeldigtot		verboden	landvanafgifte		verboden		
Naam	Type	Gebruik																												
bvvdocumentnummer	dr:bvvdocumentnummer	verplicht																												
documentregistratiedatumtijd	t:datumtijd	verplicht																												
vreemdelingnummer		verboden																												
documentnummer		verboden																												
documentsoort		verboden																												
datumafgifte		verboden																												
datumgeldigtot		verboden																												
landvanafgifte		verboden																												
documentatie	Documentgegevens van het te verwijderen identificerende document																													

5.36 Verwijderenfamilierelatiebericht

5.36.1 Gebruikt in functie

Verwijderen van een familierelatie.

5.36.2 Schemadefinitie versie 2.0.0

5.36.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/familierelatie/verwijderen
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types

schema te definiëren, er kan er volstaan worden met dit algemene schema. Door het veranderen van het berichttype kan worden aangegeven welke gegeven verwijderd moet worden.

In deze paragraaf wordt eerst een algemene beschrijving van dit vraagberichten gegeven. In de navolgende paragrafen wordt waar nodig gerefereerd aan deze paragraaf.

5.37.1 Schemadefinitie versie 2.0.0

5.37.1.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/gegevens/verwijderen
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types

5.37.1.2 Element definitions

element **verwijderengegevensbericht**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		h:vraag	verplicht
	vreemdeling	verwijderengegevensbericht/vreemdeling	verplicht
documentatie	Bericht voor het verwijderen van gegevens van een in de BVV opgenomen vreemdelingregistratie		

element **verwijderengegevensbericht/vreemdeling**

diagram			
attributen	Naam	Type	Gebruik
	vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	verplicht
	lock	t:lock	
	registratiedatumtijd	t:datumtijd	
documentatie	De vreemdelingregistratie waarvan gegevens verwijderd dienen te worden.		

5.38 Verwijderenfotobericht

5.38.1 Gebruikt in functie

Verwijderen van een foto.

5.38.2 Schemadefinitie versie 2.0.0

Het betreft hier het algemene verwijderengegevensbericht met als berichttype verwijderenfotobericht zoals gedefinieerd in paragraaf 5.37.1.

5.39 Verwijderenhandtekeningbericht

5.39.1 Gebruikt in functie

Verwijderen van een handtekening.

5.39.2 Schemadefinitie versie 2.0.0

Het betreft hier het algemene verwijderengegevensbericht met als berichttype verwijderenhandtekeningbericht zoals gedefinieerd in paragraaf 5.37.1.

5.40 Voafoutbericht

5.40.1 Gebruikt in functie

GBA module: Bericht van het GBA naar de BVV

5.40.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

5.40.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/gba/voafoutbericht
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types

5.40.2.2 Element definitions

element voafoutbericht

diagram	<p>voafoutbericht Met dit bericht worden VOA foutberichten aan de ketenpartner gemeld.</p> <p>h:vraag Het vraag element definieert een aantal standaard attributen die bij elke vraag aan het BVV moet worden meegegeven. Dit element dient daarom in elk (vraag)bericht te worden opgenomen.</p> <p>h:antwoord Het antwoord element definieert een aantal standaard attributen die bij elk antwoord van het BVV zal worden meegegeven. het element is daarom in elk (antwoord)bericht opgenomen.</p> <p>voabericht In dit element wordt de inhoud van het ontvangen VOA foutbericht geplaatst. Om te voorkomen dat bepaalde tekens in het bestand voor ongeldige XML zorgen moet de inhoud in een CDATA [...] tag worden geplaatst.</p>														
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td></td><td>h:vraag</td><td>c1 / verplicht</td></tr><tr><td></td><td>h:antwoord</td><td>c2 / verplicht</td></tr><tr><td>voabericht</td><td>xs:string</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type / ref	Gebruik		h:vraag	c1 / verplicht		h:antwoord	c2 / verplicht	voabericht	xs:string	verplicht		
Naam	Type / ref	Gebruik													
	h:vraag	c1 / verplicht													
	h:antwoord	c2 / verplicht													
voabericht	xs:string	verplicht													
documentatie	Met dit bericht worden VOA foutberichten aan de ketenpartner gemeld.														

5.41 Voorketenpartnerbericht

5.41.1 Gebruikt in functie

Ketenpartner naar ketenpartner bericht

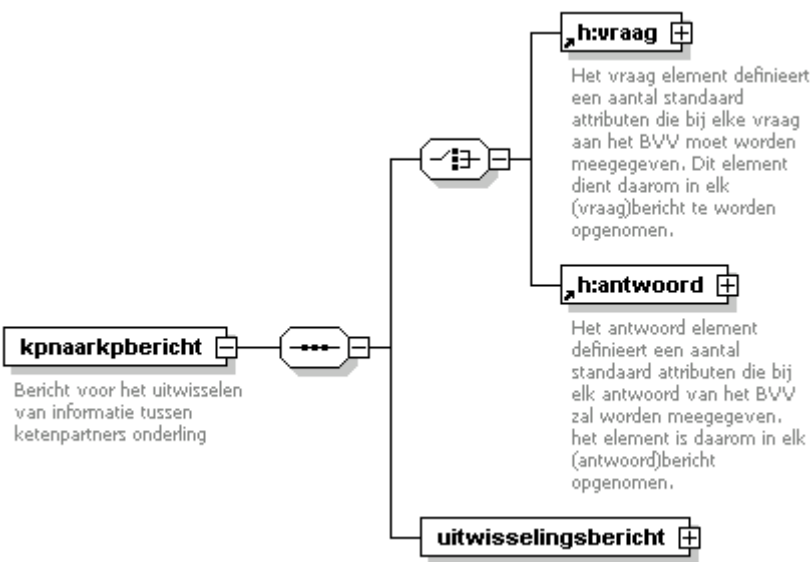
5.41.2 Schemadefinitie versie 5.0.0

5.41.2.1 Namespaces

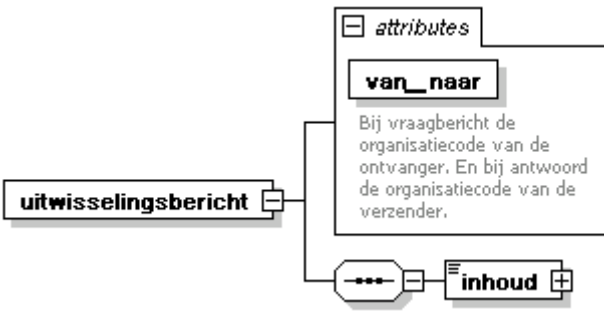
Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/infoutwisseling
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/5.0.0

5.41.2.2 Element definitions

element **kpnaarkpbericht**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		h:vraag	c1 / verplicht
		h:antwoord	c2 / verplicht
	uitwisselingsbericht	kpnaarkpbericht/uitwisselingsbericht	verplicht
documentatie	Bericht voor het uitwisselen van informatie tussen ketenpartners onderling		

element **kpnaarkpbericht/uitwisselingsbericht**

diagram			
elementen	Naam	Type	Gebruik
	inhoud	xs:anyType	verplicht
attributen	Naam	Type	Gebruik
	van_naar	h:organisatiecode	Verplicht
Documentatie			
Bij vraagbericht de organisatiecode van de ontvanger. En bij antwoord de organisatiecode van de verzender.			

5.42 Wijzigendocumentbericht

5.42.1 Gebruikt in functie

Wijzigen van een identificerend document.

5.42.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

5.42.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/document/wijzigen
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types
import	dr	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/document/types

5.42.2.2 Element definitions

element **wijzigendocumentbericht**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		h5:vraag	verplicht
	document	wijzigendocumentbericht/document	verplicht
documentatie	Vraagbericht voor het wijzigen van een identificerend document		

element **wijzigendocumentbericht/document**

diagram	
---------	--

type	restriction of dr:identificerenddocument		
beperking attributen	Naam	Type	Gebruik
	bvvdocumentnummer	dr:bvvdocumentnummer	verplicht
	documentregistratiedatumtijd	t:datumtijd	verplicht
	vreemdelingnummer		verboden
	documentnummer	dr:documentnummer	verplicht
	documentsoort	dr:documentsoort	verplicht
	datumafgifte	t:datum	
	datumgeldigtot	t:datum	
	landvanafgifte	t:landcode	
documentatie	Te wijzigen identificerende documentgegevens		

5.43 Wijzigenexternregister

5.43.1 Gebruikt in functie

Wijzigen van een extern nummer.

5.43.2 Schemadefinitie versie 3.0.0

5.43.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/registers/wijzigen/3.0.0
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types


5.43.2.2 Element definities

element **wijzigenexternregister**


diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		h:vraag	verplicht
	wijziggegevens	wijzigenexternregister/wijziggegevens	verplicht
	register	wijzigenexternregister/register	verplicht

documentatie	Met dit bericht kan een extern nummer bij een vreemdeling worden gewijzigd
--------------	--

element **wijzigenexternregister/wijziggegevens**

diagram																
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th><th>Default</th></tr><tr><td>vreemdelingnummer</td><td>t:vreemdelingnummer</td><td>required</td><td></td></tr><tr><td>behoudkoppeling</td><td>xs:boolean</td><td>optional</td><td>false</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	Default	vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	required		behoudkoppeling	xs:boolean	optional	false			
Naam	Type	Gebruik	Default													
vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	required														
behoudkoppeling	xs:boolean	optional	false													
documentatie	Dit element bevat het vreemdelingnummer van de vreemdeling waarbij het externe nummer moet worden gewijzigd.															

element **wijzigenexternregister/register**

element wijzigexternregisternummer			
diagram			
attributen	Naam	Type	Gebruik
	registersoortcode	t:registersoortcode	verplicht
	externnummer	t:externnummer	
documentatie	Bevat de gegevens van het te wijzigen externe nummer		

5.44 Wijzigenkaartstatusbericht

5.44.1 Gebruikt in functie

Wijzigen van status van een bij een persoon geregistreerde kaart.

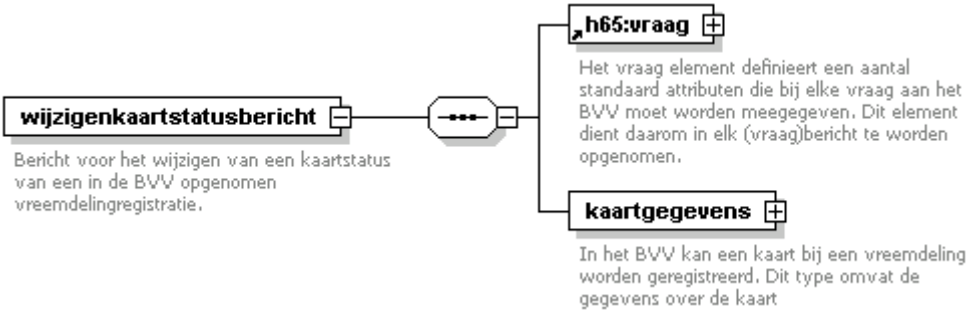
5.44.2 Schemadefinitie versie 6.5.0

5.44.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/kaartstatus/wijzigen/6.5.0
import	h65	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/6.5.0
import	t65	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/6.5.0

5.44.2.2 Element definities

element **wijzigenkaartstatusbericht**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		h65:vraag	verplicht
	kaartgegevens	t65:kaartgegevens	verplicht
documentatie	Bericht voor het wijzigen van een kaartstatus van een in de BVV opgenomen vreemdelingregistratie.		

5.45 Wijzigenvreemdelingadresbericht

5.45.1 Gebruikt in functie

Wijzigen van adresgegevens.

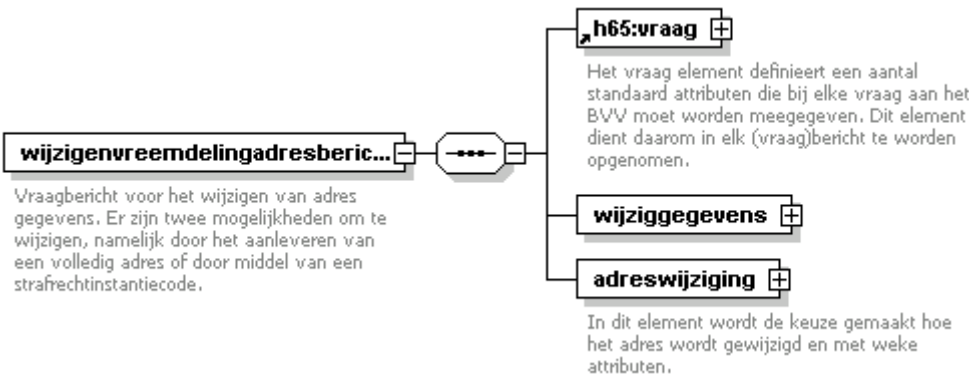
5.45.2 Schemadefinitie versie 6.5.0

5.45.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/vreemdeling/wijzigen/adres/6.5.0
import	h65	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/6.5.0
import	t3	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types
import	t4	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/4.0.0
import	t65	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/6.5.0

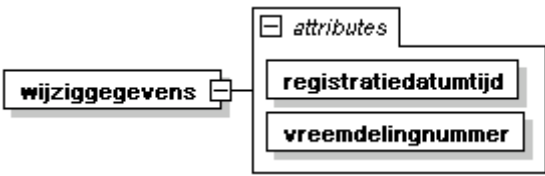
5.45.2.2 Element definities

element **wijzigenvreemdelingadresbericht**

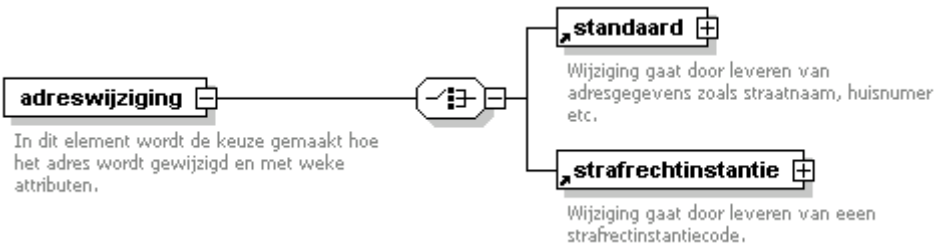
diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		h65:vraag	verplicht

	wijziggegevens	wijzigenvreemdelingadresbericht/wijziggegevens	verplicht
	adreswijziging	wijzigenvreemdelingadresbericht/adreswijziging	verplicht
documentatie	Bericht voor het wijzigen van adres gegevens.		

element **wijzigenvreemdelingadresbericht/wijziggegevens**

diagram			
attributen	Naam	Type	Gebruik
	registratiedatumtijd	t3:datumtijd	verplicht
	vreemdelingnummer	t3:vreemdelingnummer	verplicht

element **wijzigenvreemdelingadresbericht/adreswijziging**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		standaard	c1/verplicht
		strafrechtinstantie	c2/verplicht

element **standaard**

diagram	<p>standaard</p> <p>Wijziging gaat door leveren van adresgegevens zoals straatnaam, huisnummer etc.</p> <p>attributes</p> <ul style="list-style-type: none"> straatnaam huisnummer toevoeging toevoegingLetter toevoegingAanduiding toevoegingDetail postcode gemeentecode woonplaatsbuitenland landcode adresfunctie adrestype meldorganisatiecode datumingang strafrechtinstantiecode 		
type	restriction of t65:adres		
beperking attributen	Naam	Type	Gebruik
	adrestype	t4:adrestype	verplicht
	meldorganisatiecode		verboden
	strafrechtinstantiecode		verboden

5.46 Wijzigenvreemdelingbericht

5.46.1 Gebruikt in functie

Wijzigen van persoonsgegevens.

5.46.2 Schemadefinitie versie 3.0.0

5.46.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/vreemdeling/wijzigen/3.0.0
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types

5.46.2.2 Element definities

element **wijzigenvreemdelingbericht**

diagram	<p>wijzigenvreemdelingbericht Vraagbericht voor het wijzigen van de gegevens van een vreemdelingregistratie.</p> <p>h:vraag Het vraag element definieert een aantal standaard attributen die bij elke vraag aan het BVV moet worden meegegeven. Dit element dient daarom in elk (vraag)bericht te worden opgenomen.</p> <p>wijziggegevens In dit element moeten extra parameters voor het wijzigen worden opgegeven zoals de verkregen lock.</p> <p>persoonsgegevens De gewijzigde persoonsgegevens inclusief gewijzigde relaties naar andere entiteiten.</p> <p>nationaliteiten</p> <p>ouders</p>		
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		h:vraag	verplicht
	wijziggegevens	wijzigenvreemdelingbericht/wijziggegevens	verplicht
	persoonsgegevens	wijzigenvreemdelingbericht/persoonsgegevens	
	nationaliteiten	wijzigenvreemdelingbericht/nationaliteiten	
	ouders	wijzigenvreemdelingbericht/ouders	
documentatie	Vraagbericht voor het wijzigen van de gegevens van een vreemdelingregistratie.		

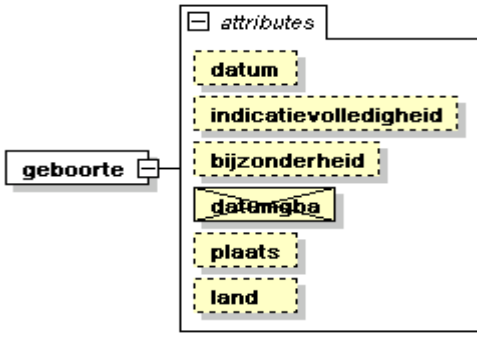
element wijzigenvreemdelingbericht/wijziggegevens

diagram	<div><div><div><div><div></div><div>wijziggegevens</div></div><div>In dit element moeten extra parameters voor het wijzigen worden opgegeven zoals de verkregen lock.</div></div><div><div>attributes</div><div><div><div>vreemdelingnummer</div><div>registratiedatumtijd</div><div>lock</div><div>geenhistorie</div></div></div></div></div></div>																			
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th><th>Default</th></tr><tr><td>vreemdelingnummer</td><td>t:vreemdelingnummer</td><td>verplicht</td><td></td></tr><tr><td>registratiedatumtijd</td><td>t:datumtijd</td><td>verplicht</td><td></td></tr><tr><td>geenhistorie</td><td>xs:boolean</td><td></td><td>false</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	Default	vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	verplicht		registratiedatumtijd	t:datumtijd	verplicht		geenhistorie	xs:boolean		false			
Naam	Type	Gebruik	Default																	
vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	verplicht																		
registratiedatumtijd	t:datumtijd	verplicht																		
geenhistorie	xs:boolean		false																	
documentatie	In dit element moeten extra parameters voor het wijzigen worden opgegeven zoals de verkregen lock.																			

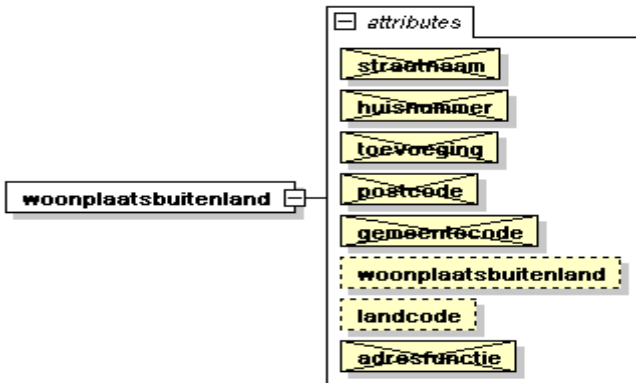
element wijzigenvreemdelingbericht/persoonsgegevens

diagram																					
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>geboorte</td><td>wijzigenvreemdelingbericht/persoonsgegevens/geboorte</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>overlijden</td><td>t:overlijden</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>woonplaatsbuitenland</td><td>wijzigenvreemdelingbericht/persoonsgegevens/ woonplaatsbuitenland</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type / ref	Gebruik	geboorte	wijzigenvreemdelingbericht/persoonsgegevens/geboorte	verplicht	overlijden	t:overlijden	verplicht	woonplaatsbuitenland	wijzigenvreemdelingbericht/persoonsgegevens/ woonplaatsbuitenland	verplicht								
Naam	Type / ref	Gebruik																			
geboorte	wijzigenvreemdelingbericht/persoonsgegevens/geboorte	verplicht																			
overlijden	t:overlijden	verplicht																			
woonplaatsbuitenland	wijzigenvreemdelingbericht/persoonsgegevens/ woonplaatsbuitenland	verplicht																			
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>bron</td><td>t:bronaanduiding</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>geslachtsnaam</td><td>t:naam</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>geslachtsaanduiding</td><td>t:geslacht</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>voornamen</td><td>t:naam</td><td></td></tr><tr><td>voorvoegsel</td><td>t:voorvoegsel</td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	bron	t:bronaanduiding	verplicht	geslachtsnaam	t:naam	verplicht	geslachtsaanduiding	t:geslacht	verplicht	voornamen	t:naam		voorvoegsel	t:voorvoegsel			
Naam	Type	Gebruik																			
bron	t:bronaanduiding	verplicht																			
geslachtsnaam	t:naam	verplicht																			
geslachtsaanduiding	t:geslacht	verplicht																			
voornamen	t:naam																				
voorvoegsel	t:voorvoegsel																				
documentatie	De gewijzigde persoonsgegevens inclusief gewijzigde relaties naar andere entiteiten.																				

element **wijzigenvreemdelingbericht/persoonsgegevens/geboorte**

diagram									
type	restriction of t:geboorte								
beperking attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>datumgba</td><td></td><td>verboden</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	datumgba		verboden		
Naam	Type	Gebruik							
datumgba		verboden							

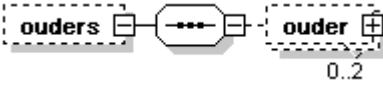
element **wijzigenvreemdelingbericht/persoonsgegevens/woonplaatsbuitenland**

diagram																														
type	restriction of t:adres																													
beperking attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>straatnaam</td><td></td><td>verboden</td></tr><tr><td>huisnummer</td><td></td><td>verboden</td></tr><tr><td>toevoeging</td><td></td><td>verboden</td></tr><tr><td>postcode</td><td></td><td>verboden</td></tr><tr><td>gemeentecode</td><td></td><td>verboden</td></tr><tr><td>woonplaatsbuitenland</td><td></td><td>verboden</td></tr><tr><td>landcode</td><td></td><td>verboden</td></tr><tr><td>adresfunctie</td><td></td><td>verboden</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	straatnaam		verboden	huisnummer		verboden	toevoeging		verboden	postcode		verboden	gemeentecode		verboden	woonplaatsbuitenland		verboden	landcode		verboden	adresfunctie		verboden		
Naam	Type	Gebruik																												
straatnaam		verboden																												
huisnummer		verboden																												
toevoeging		verboden																												
postcode		verboden																												
gemeentecode		verboden																												
woonplaatsbuitenland		verboden																												
landcode		verboden																												
adresfunctie		verboden																												

element **wijzigenvreemdelingbericht/nationaliteiten**

diagram									
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>nationaliteit</td><td>t:nationaliteit</td><td></td></tr></table>	Naam	Type / ref	Gebruik	nationaliteit	t:nationaliteit			
Naam	Type / ref	Gebruik							
nationaliteit	t:nationaliteit								

element wijzigenvreemdelingbericht/ouders

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	ouder	t:ouder	

5.47 Wijzigenvreemdelinggbabericht

5.47.1 Gebruikt in functie

Wijzigen van persoonsgegevens.

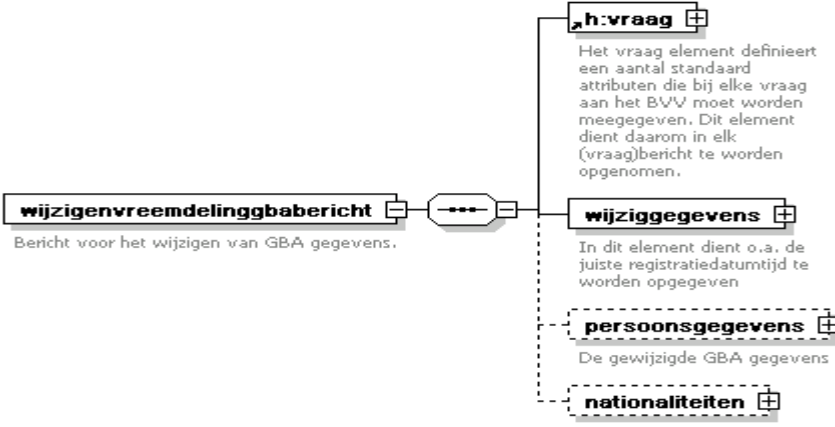
5.47.2 Schemadefinitie versie 6.3.0

5.47.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/vreemdeling/wijzigen/6.3.0
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/5.0.0
import	t3	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types
import	t4	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/4.0.0
import	t6	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/6.0.0
import	t63	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/6.3.0

5.47.2.2 element definities

element wijzigenvreemdelinggbabericht

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		h:vraag	verplicht
	wijziggegevens	wijzigenvreemdelinggbabericht/wijziggegevens	verplicht
	persoonsgegevens	wijzigenvreemdelinggbabericht/persoonsgegevens	
	nationaliteiten	wijzigenvreemdelinggbabericht/nationaliteiten	
documentatie	Bericht voor het wijzigen van GBA gegevens.		

element **wijzigenvreemdelinggbabericht/wijziggegevens**

diagram															
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>registratiedatumtijd</td><td>t3:datumtijd</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>vreemdelingnummer</td><td>t3:vreemdelingnummer</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>anummer</td><td>wijzigenvreemdelinggbabericht/wijziggegevens/anummer</td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	registratiedatumtijd	t3:datumtijd	verplicht	vreemdelingnummer	t3:vreemdelingnummer	verplicht	anummer	wijzigenvreemdelinggbabericht/wijziggegevens/anummer			
Naam	Type	Gebruik													
registratiedatumtijd	t3:datumtijd	verplicht													
vreemdelingnummer	t3:vreemdelingnummer	verplicht													
anummer	wijzigenvreemdelinggbabericht/wijziggegevens/anummer														
documentatie	In dit element dient o.a. de juiste registratiedatumtijd te worden opgegeven														

attribuut **wijzigenvreemdelinggbabericht/wijziggegevens/anummer**

type	xs: string		
beperking	pattern	[0-9]{10}[0]{0}	

element **wijzigenvreemdelinggbabericht/persoonsgegevens**

diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the 'persoonsgegevens' element. It is a dashed box containing a note 'De gewijzigde GBA gegevens'. To its right is a larger box labeled 'attributes' which contains several sub-elements: 'burgerservicenummer' (dashed), 'bron', 'geslachtsnaam', 'geslachtsaanduiding', 'voornamen' (dashed), 'voorvoegsel' (dashed), and 'indicatiegeheim' (dashed). Below the 'persoonsgegevens' box is a connector box with three lines leading to three separate boxes: 'geboorte', 'overlijden', and 'adres'.</p>														
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>geboorte</td><td>wijzigenvreemdelinggbabericht/persoonsgegevens/geboorte</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>overlijden</td><td>t3:overlijden</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>adres</td><td>t63:adres</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type / ref	Gebruik	geboorte	wijzigenvreemdelinggbabericht/persoonsgegevens/geboorte	verplicht	overlijden	t3:overlijden	verplicht	adres	t63:adres	verplicht		
Naam	Type / ref	Gebruik													
geboorte	wijzigenvreemdelinggbabericht/persoonsgegevens/geboorte	verplicht													
overlijden	t3:overlijden	verplicht													
adres	t63:adres	verplicht													
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>burgerservicenummer</td><td>t3:sofinummer</td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	burgerservicenummer	t3:sofinummer									
Naam	Type	Gebruik													
burgerservicenummer	t3:sofinummer														

	bron	t3:bronaanduiding	verplicht
	geslachtsnaam	t3:naam	verplicht
	geslachtsaanduiding	t3:geslacht	verplicht
	voornamen	t3:naam	
	voorvoegsel	t3:voorvoegsel	
	indicatiegeheim	t4:indicatiegeheim	
documentatie	De gewijzigde GBA gegevens		

element **wijzigenvreemdelinggbabericht/persoonsgegevens/geboorte**

diagram			
type	restriction of t3:geboorte		
beperking attributen	Naam	Type	Gebruik
	datum		verboden
	indicatievolledigheid		verboden
	bijzonderheid		verboden

element **wijzigenvreemdelinggbabericht/nationaliteiten**

diagram			
elementen	Naam	Type	Gebruik
	nationaliteit	t3:nationaliteit	

5.48 Wijzigenvreemdelingverblijfstatusbericht

5.48.1 Gebruikt in functie

Wijzigen van de verblijfstatus. Dit kan alleen door een “GBA-registrerende” ketenpartner worden gebruikt.

5.48.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

5.48.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/vreemdeling/wijzigen/verblijfstatus
import	h	http:// www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http:// www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types

5.48.2.2 Element definities

element wijzigenvreemdelingverblijfsstatusbericht

diagram	<p>wijzigenvreemdelingverblijfsst... Bericht voor het wijzigen van de verblijfsstatus van de vreemdeling.</p> <p>h:vraag Het vraag element definieert een aantal standaard attributen die bij elke vraag aan het BVV moet worden meegegeven. Dit element dient daarom in elk (vraag)bericht te worden opgenomen.</p> <p>wijziggegevens In dit element dient de eerder verkregen lock te worden opgegeven.</p> <p>persoonsgegevens In dit element dienen het vreemdelingnummer en (optioneel) de gewijzigde status te worden opgegeven.</p>														
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td></td><td>h:vraag</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>wijziggegevens</td><td>wijzigenvreemdelingverblijfsstatusbericht /wijziggegevens</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>persoonsgegevens</td><td>wijzigenvreemdelingverblijfsstatusbericht/ persoonsgegevens</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type / ref	Gebruik		h:vraag	verplicht	wijziggegevens	wijzigenvreemdelingverblijfsstatusbericht /wijziggegevens	verplicht	persoonsgegevens	wijzigenvreemdelingverblijfsstatusbericht/ persoonsgegevens	verplicht		
Naam	Type / ref	Gebruik													
	h:vraag	verplicht													
wijziggegevens	wijzigenvreemdelingverblijfsstatusbericht /wijziggegevens	verplicht													
persoonsgegevens	wijzigenvreemdelingverblijfsstatusbericht/ persoonsgegevens	verplicht													
documentatie	Bericht voor het wijzigen van de verblijfsstatus van de vreemdeling.														

element wijzigenvreemdelingverblijfsstatusbericht/wijziggegevens

element wijzigenvreemdelingverblijfsstatusbericht/wijziggegevens			
diagram			
attributen	Naam	Type	Gebruik
	lock	t:lock	
	registratiedatumtijd	t:datumtijd	
documentatie	In dit element dient de eerder verkregen lock te worden opgegeven.		

element wijzigenvreemdelingverblijfsstatusbericht/persoonsgegevens

diagram	<p>persoonsgegevens In dit element dienen het vreemdelingnummer en (optioneel) de gewijzigde status te worden opgegeven.</p> <p>attributes vreemdelingnummer verblijfsstatuscode</p>											
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>vreemdelingnummer</td><td>t:vreemdelingnummer</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>verblijfsstatuscode</td><td>t:verblijfsstatuscode</td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	verplicht	verblijfsstatuscode	t:verblijfsstatuscode			
Naam	Type	Gebruik										
vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	verplicht										
verblijfsstatuscode	t:verblijfsstatuscode											
documentatie	In dit element dienen het vreemdelingnummer en (optioneel) de gewijzigde status te worden opgegeven.											

5.49 Wijzigenvreemdelingverblijfstitelbericht

5.49.1 Gebruikt in functie

Wijzigen van de verblijfstatus. Dit kan alleen door een “GBA-registrerende” ketenpartner worden gebruikt.

Door een wijziging in de implementatie van de koppeling GBA – BVV zijn er een aantal attributen nog wel in het bericht aanwezig maar zullen deze niet meer gebruikt worden. Deze attributen zullen dan ook op termijn uit het bericht worden verwijderd. Het betreft de volgende attributen:

- Mailbox,
- Gemeentebbox,
- Bericht_id,
- Kantoor,
- Gebruiker,
- Referentie,
- Indicatie_onjuist,
- Ingangsdatum_geldigheid.

5.49.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

5.49.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/vreemdeling/wijzigen/verblijfstitel
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types

5.49.2.2 Element definities

element **wijzigenvreemdelingverblijfstitelbericht**

diagram	<p>wijzigenvreemdelingverblijfstit... Bericht voor het wijzigen van de verblijfstitel van de vreemdeling.</p> <p>h:vraag Het vraag element definieert een aantal standaard attributen die bij elke vraag aan het B/VV moet worden meegegeven. Dit element dient daarom in elk (vraag)bericht te worden opgenomen.</p> <p>wijziggegevens In dit element dient de eerder verkregen lock te worden opgegeven.</p> <p>persoonsgegevens In dit element dienen het vreemdelingsnummer en het anummer te worden opgegeven. De oude en/of nieuwe verblijfstitel kan optioneel worden opgegeven.</p>		
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		h:vraag	verplicht
	wijziggegevens	wijzigenvreemdelingverblijfstitelbericht/wijziggegevens	verplicht
	persoonsgegevens	wijzigenvreemdelingverblijfstitelbericht/persoonsgegevens	verplicht
documentatie	Bericht voor het wijzigen van de verblijfstitel van de vreemdeling.		

element **wijzigenvreemdelingverblijfstitelbericht/wijziggegevens**

diagram	<div><div><div>wijziggegevens</div><div>In dit element dient de eerder verkregen lock te worden opgegeven.</div></div><div><div>attributes</div><div><div>lock</div><div>registratiedatumtijd</div><div>mailbox</div><div>gemeentebox</div><div>bericht_id</div><div>kantoor</div><div>gebruiker</div><div>referentie</div></div></div></div>																													
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>lock</td><td>t:lock</td><td></td></tr><tr><td>registratiedatumtijd</td><td>t:datumtijd</td><td></td></tr><tr><td>mailbox</td><td>wijzigenvreemdelingverblijfstitelbericht/wijziggegevens/ mailbox</td><td></td></tr><tr><td>gemeentebox</td><td>wijzigenvreemdelingverblijfstitelbericht/wijziggegevens/ gemeentebox</td><td></td></tr><tr><td>bericht_id</td><td>wijzigenvreemdelingverblijfstitelbericht/wijziggegevens/ bericht_id</td><td></td></tr><tr><td>kantoor</td><td>wijzigenvreemdelingverblijfstitelbericht/wijziggegevens/ kantoor</td><td></td></tr><tr><td>gebruiker</td><td>wijzigenvreemdelingverblijfstitelbericht/wijziggegevens/ gebruiker</td><td></td></tr><tr><td>referentie</td><td>wijzigenvreemdelingverblijfstitelbericht/wijziggegevens/ referentie</td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	lock	t:lock		registratiedatumtijd	t:datumtijd		mailbox	wijzigenvreemdelingverblijfstitelbericht/wijziggegevens/ mailbox		gemeentebox	wijzigenvreemdelingverblijfstitelbericht/wijziggegevens/ gemeentebox		bericht_id	wijzigenvreemdelingverblijfstitelbericht/wijziggegevens/ bericht_id		kantoor	wijzigenvreemdelingverblijfstitelbericht/wijziggegevens/ kantoor		gebruiker	wijzigenvreemdelingverblijfstitelbericht/wijziggegevens/ gebruiker		referentie	wijzigenvreemdelingverblijfstitelbericht/wijziggegevens/ referentie			
Naam	Type	Gebruik																												
lock	t:lock																													
registratiedatumtijd	t:datumtijd																													
mailbox	wijzigenvreemdelingverblijfstitelbericht/wijziggegevens/ mailbox																													
gemeentebox	wijzigenvreemdelingverblijfstitelbericht/wijziggegevens/ gemeentebox																													
bericht_id	wijzigenvreemdelingverblijfstitelbericht/wijziggegevens/ bericht_id																													
kantoor	wijzigenvreemdelingverblijfstitelbericht/wijziggegevens/ kantoor																													
gebruiker	wijzigenvreemdelingverblijfstitelbericht/wijziggegevens/ gebruiker																													
referentie	wijzigenvreemdelingverblijfstitelbericht/wijziggegevens/ referentie																													
documentatie	In dit element dient de eerder verkregen lock te worden opgegeven.																													

attribuut **wijzigenvreemdelingverblijfstitelbericht/wijziggegevens/mailbox**

type	xs:integer		
beperking	totalDigits	7	
	pattern	\p{Nd}{7}	
documentatie	De mailbox waarmee gbaberichten worden uitgewisseld bij de VOA.		

attribuut **wijzigenvreemdelingverblijfstitelbericht/wijziggegevens/gemeentebox**

type	xs:integer		
beperking	totalDigits	7	
	pattern	\p{Nd}{7}	
documentatie	De gemeentebox die gebruikt wordt bij de communicatie met de VOA.		

attribuut **wijzigenvreemdelingverblijfstitelbericht/wijziggegevens/bericht_id**

type	xs:string	
beperking	length	12
documentatie	Identificatie van het gbabericht.	

attribuut **wijzigenvreemdelingverblijfstitelbericht/wijziggegevens/kantoor**

type	xs:integer	
beperking	totalDigits	4
	pattern	\p{Nd}{4}
documentatie	Het kantoor waartoe het gbabericht behoort.	

attribuut **wijzigenvreemdelingverblijfstitelbericht/wijziggegevens/gebruiker**

type	xs:string	
beperking	length	15
documentatie	De gebruiker waartoe het gbabericht behoort.	

attribuut **wijzigenvreemdelingverblijfstitelbericht/wijziggegevens/referentie**

type	xs:string	
beperking	length	20
documentatie	Externe referentie van de achterliggende applicatie.	

element **wijzigenvreemdelingverblijfstitelbericht/persoonsgegevens**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	verblijfstitel	t:verblijfstitelgba	
	verblijfstitel_oud	t:verblijfstitelgba	
attributen	Naam	Type	Gebruik
	vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	verplicht
	anummer	t:anummer	
documentatie	In dit element dienen het vreemdelingnummer en het anummer te worden opgegeven. De oude en/of nieuwe verblijfstitel kan optioneel worden opgegeven.		

5.50 Wijzigenvreemdelingverwijderbaarheidbericht

5.50.1 Gebruikt in functie

Registreren van verwijderbaarheids informatie.

5.50.2 Schemadefinitie versie 6.0.0

5.50.2.1 Namespaces

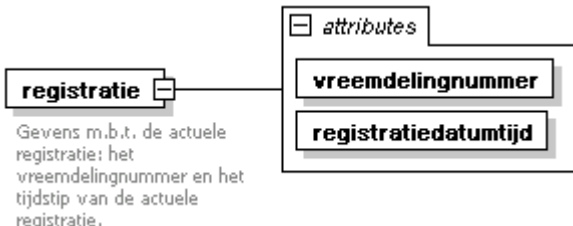
Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/vreemdeling/wijzigen/verwijderbaarheid/6.0.0
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/5.0.0
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types
import	t6	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/6.0.0

5.50.2.2 Element definitions

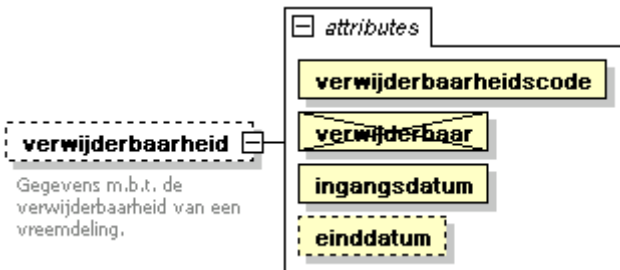
wijzigenvreemdelingverwijderbaarheidbericht

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		h:vraag	verplicht
	registratie	wijzigenvreemdelingverwijderbaarheidbericht/registratie	verplicht
	verwijderbaarheid	wijzigenvreemdelingverwijderbaarheidbericht/ verwijderbaarheid	
documentatie	Bericht voor het opvoeren, wijzigen en verwijderen van de verwijderbaarheidsgegevens van een in de BVV opgenomen vreemdelingregistratie.		

element **wijzigenvreemdelingverwijderbaarheidbericht/registratie**

diagram												
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>vreemdelingnummer</td><td>t:vreemdelingnummer</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>registratiedatumtijd</td><td>t:datumtijd</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	verplicht	registratiedatumtijd	t:datumtijd	verplicht		
Naam	Type	Gebruik										
vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	verplicht										
registratiedatumtijd	t:datumtijd	verplicht										
documentatie	Gegevens m.b.t. de actuele registratie: het vreemdelingnummer en het tijdstip van de actuele registratie.											

element **wijzigenvreemdelingverwijderbaarheidbericht/verwijderbaarheid**

diagram									
type	restriction of t6:verwijderbaarheid								
beperking	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>verwijderbaar</td><td>t6:verwijderbaar</td><td>verboden</td></tr></table>			Naam	Type	Gebruik	verwijderbaar	t6:verwijderbaar	verboden
Naam	Type	Gebruik							
verwijderbaar	t6:verwijderbaar	verboden							
documentatie	Gegevens m.b.t. de verwijderbaarheid van een vreemdeling.								

5.51 Zoekenactiviteitbericht

5.51.1 Gebruikt in functie

Zoeken naar activiteitgegevens.

5.51.2 Schemadefinitie versie 3.0.0

5.51.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/activiteit/zoeken/3.0.0
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types

5.51.2.2 Element definities

element zoekenactiviteitbericht

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		h5:vraag	verplicht
	activiteitgegevens	zoekenactiviteitbericht /activiteitgegevens	verplicht
documentatie	Bericht voor het zoeken van een of meer activiteiten.		

element zoekenactiviteitbericht/activiteitgegevens

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	afdoening	t:afdoening	
attributen	Naam	Type	Gebruik
	vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	
	proceskenmerk	t:proceskenmerk	
	activiteitsoortcode	t:activiteitsoortcode	verplicht
	uitvoerdatum	t:datum	
	referentiekennmerk	t:referentiekennmerk	verplicht
	organisatieonderdeel	t:organisatieonderdeel	
	meldendeorganisatie	h:organisatiecode	
documentatie	De zoekcriteria voor de op te vragen activiteiten		

5.52 Zoekenbiometriebericht

5.52.1 Gebruikt in functie

Zoeken naar biometrie gegevens.

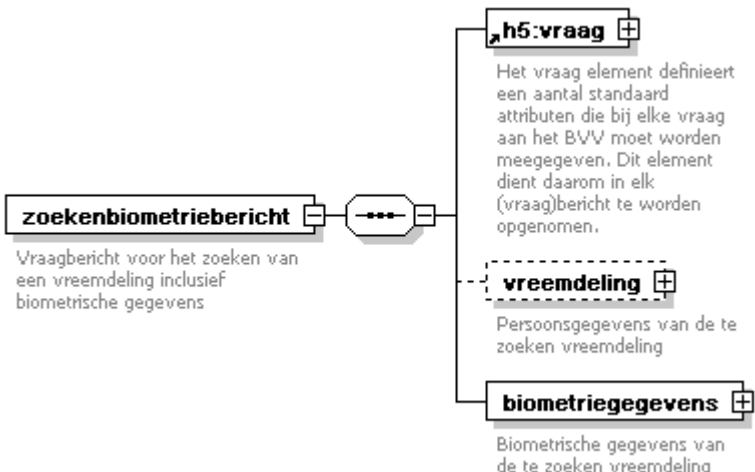
5.52.2 Schemadefinitie versie 7.0.0

5.52.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/biometrie/zoeken/7.0.0
import	h5	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/6.5.0
import	t3	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types
import	t4	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/4.0.0
import	t5	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/5.0.0
import	t6	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/6.0.0
import	t7	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/7.0.0

5.52.2.2 Element definitions

element **zoekenbiometriebericht**

diagram															
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td></td><td>h5:vraag</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>vreemdeling</td><td>t6:vreemdeling</td><td></td></tr><tr><td>biometriegegevens</td><td>zoekenbiometriebericht/biometriegegevens</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type / ref	Gebruik		h5:vraag	verplicht	vreemdeling	t6:vreemdeling		biometriegegevens	zoekenbiometriebericht/biometriegegevens	verplicht		
Naam	Type / ref	Gebruik													
	h5:vraag	verplicht													
vreemdeling	t6:vreemdeling														
biometriegegevens	zoekenbiometriebericht/biometriegegevens	verplicht													
documentatie	Vraagbericht voor het zoeken van een vreemdeling inclusief biometrische gegevens														

element **zoekenbiometriebericht/biometriegegevens**

diagram	<div><div><div>biometriegegevens</div><div>Biometrische gegevens van de te zoeken vreemdeling</div></div><div><div>...</div></div><div><div>vingerscans</div><div>NIST-pakket met vingerscans en aanverwante gegevens in BAS64 encoding</div></div></div>		
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	vingerscans	t7:vingerscans	verplicht

documentatie	Biometrische gegevens van de te zoeken vreemdeling
--------------	--

5.53 Zoekeneurodacbericht en zoekenhavankbericht

5.53.1 Gebruikt in functie

Zoeken EURODAC gegevens of zoeken HAVANK gegevens

5.53.2 Schemadefinitie versie 5.0.0

Beide berichten maken gebruik van hetzelfde schema externnistbericht. Op basis van het berichttype wordt een keuze gemaakt of het gaat om zoeken Eurodac gegevens of zoeken Havank gegevens.

5.53.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/biometrie/extern/nist/5.0.0
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/5.0.0
import	t5	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/5.0.0

5.53.2.2 Element definities

element **externnistbericht**

diagram	<p>externnistbericht Bericht voor het verpakken van een NIST pakket dat als vraag naar een extern systeem gestuurd moet worden of dat als antwoord van een extern systeem doorgestuurd moet worden naar de ketenpartner.</p> <p>h:vraag Het vraag element definieert een aantal standaard attributen die bij elke vraag aan het BVV moet worden meegegeven. Dit element dient daarom in elk (vraag)bericht te worden opgenomen.</p> <p>h:antwoord Het antwoord element definieert een aantal standaard attributen die bij elk antwoord van het BVV zal worden meegegeven. het element is daarom in elk (antwoord)bericht opgenomen.</p> <p>nistpakket Het NIST pakket dat uitgewisseld wordt met het externe systeem.</p>		
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		h:vraag	c1:verplicht
		h:antwoord	c2:verplicht
	nistpakket	t5:nistpakket	verplicht
documentatie	Bericht voor het verpakken van een NIST pakket dat als vraag naar een extern systeem gestuurd moet worden of dat als antwoord van een extern systeem doorgestuurd moet worden naar de ketenpartner.		

5.54 Zoekenrestgroephavankbericht

5.54.1 Gebruikt in functie

Zoeken in de restgroep HAVANK.

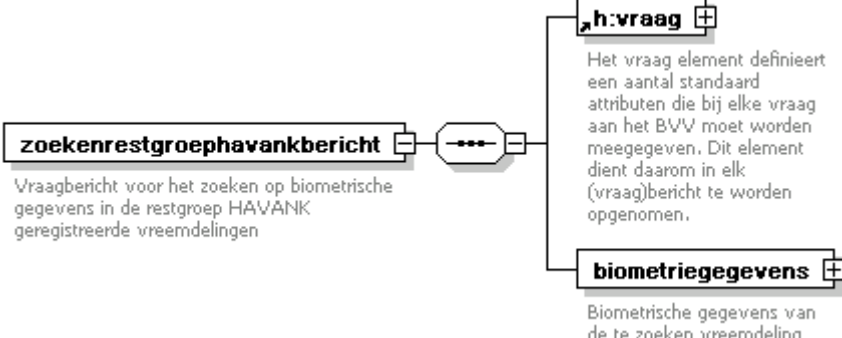
5.54.2 Schemadefinitie versie 7.0.0

5.54.2.1 Namespaces

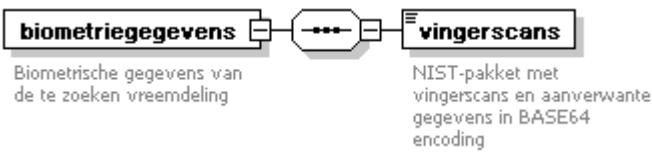
Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/biometrie/restgroephavank/zoeken/7.0.0
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/6.5.0
import	t3	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types
import	t7	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/7.0.0

5.54.2.2 Element definities

element **zoekenrestgroephavankbericht**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	vraag	h:vraag	verplicht
	biometriegegevens	zoekenrestgroephavankbericht/biometriegegevens	verplicht
documentatie	Vraagbericht voor het zoeken op biometrische gegevens in de restgroep HAVANK geregistreerde vreemdelingen		

element **zoekenrestgroephavankbericht/biometriegegevens**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	vingerscans	t7:vingerscans	verplicht
documentatie	Biometrische gegevens van de te zoeken vreemdeling		

5.55 Zoekenvreemdelingbericht

5.55.1 Gebruikt in functie

Zoeken persoonsgegevens.

5.55.2 Schemadefinitie versie 6.0.0

5.55.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/vreemdeling/zoeken/6.0.0
import	h5	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/5.0.0
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types

5.55.2.2 Element definities

element **zoekenvreemdelingbericht**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		h5:vraag	verplicht
	zoekgegevens	zoekenvreemdelingbericht/zoekgegevens	verplicht
documentatie	Vraagbericht voor het zoeken van een vreemdeling. Er zijn twee mogelijkheden om te zoeken, namelijk op een exacte sleutel of via intelligent zoeken.		

element **zoekenvreemdelingbericht/zoekgegevens**

diagram	<p>maxaantaltreffers Hier kan het maximum aantal treffers dat moet worden teruggegeven worden ingevuld.</p> <p>exact Exact zoeken gebeurd door het opgeven van een vreemdelingnummer, A-nummer, sofinummer en/of een sleutel in een extern register. Ook kan gezocht worden met combinaties van adresgegevens.</p> <p>intel Intelligent zoeken</p> <p>nationaliteitgeboorte Exact zoeken op nationaliteitscode en geboortedatum of geboortjaar</p> <p>adres Exact zoeken met de volgende combinaties: postcode+huisnummer, straatnaam+huisnummer of gemeentecode+straatnaam</p> <p>zoekgegevens In dit element wordt de keuze gemaakt hoe er gezocht moet worden en met welke argumenten.</p>		
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		exact	c1/verplicht
		intel	c2/verplicht
	nationaliteitgeboorte	zoekenvreemdelingbericht/zoekgegevens/ nationaliteitgeboorte	c3/verplicht
	adres	zoekenvreemdelingbericht/zoekgegevens/adres	c4/verplicht
attributen	Naam	Type	Gebruik
	maxaantaltreffers	zoekenvreemdelingbericht/zoekgegevens/ maxaantaltreffers	verplicht
documentatie	In dit element wordt de keuze gemaakt hoe er gezocht moet worden en met welke argumenten.		

attribuut **zoekenvreemdelingbericht/zoekgegevens/maxaantaltreffers**

type	xs:positiveInteger	
beperking	totalDigits	3
documentatie	Hier kan het maximum aantal treffers dat moet worden teruggegeven worden ingevuld.	

element **zoekenvreemdelingbericht/zoekgegevens/nationaliteitgeboorte**

diagram	<p>nationaliteitgeboorte</p> <p>Exact zoeken op nationaliteitcode en geboortedatum of geboortejaar</p> <p>nat_jaar</p> <p>Zoeken op nationaliteitcode en geboortejaar</p> <p>nat_datum</p> <p>Zoeken op nationaliteitcode en geboortedatum</p>											
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>nat_jaar</td><td>zoekenvreemdelingbericht/zoekgegevens/nationaliteitgeboorte/nat_jaar</td><td>c1/verplicht</td></tr><tr><td>nat_datum</td><td>zoekenvreemdelingbericht/zoekgegevens/nationaliteitgeboorte/nat_datum</td><td>c2/verplicht</td></tr></table>	Naam	Type / ref	Gebruik	nat_jaar	zoekenvreemdelingbericht/zoekgegevens/nationaliteitgeboorte/nat_jaar	c1/verplicht	nat_datum	zoekenvreemdelingbericht/zoekgegevens/nationaliteitgeboorte/nat_datum	c2/verplicht		
Naam	Type / ref	Gebruik										
nat_jaar	zoekenvreemdelingbericht/zoekgegevens/nationaliteitgeboorte/nat_jaar	c1/verplicht										
nat_datum	zoekenvreemdelingbericht/zoekgegevens/nationaliteitgeboorte/nat_datum	c2/verplicht										
documentatie	Exact zoeken op nationaliteitcode en geboortedatum of geboortejaar											

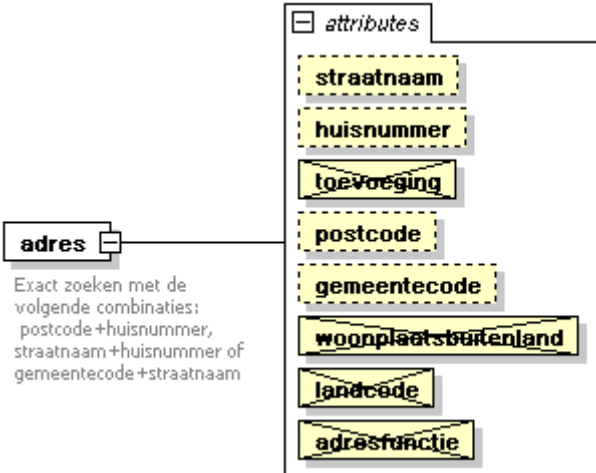
element **zoekenvreemdelingbericht/zoekgegevens/nationaliteitgeboorte/nat_jaar**

diagram	<pre>graph LR nat_jaar[nat_jaar] --- note[Zoeken op nationaliteitcode en geboortejaar] nat_jaar --- attributes subgraph attributes direction TB nationaliteitcode[nationaliteitcode] geboortejaar[geboortejaar] end</pre>											
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>nationaliteitcode</td><td>t:nationaliteitcode</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>geboortejaar</td><td>t:jaarargument</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	nationaliteitcode	t:nationaliteitcode	verplicht	geboortejaar	t:jaarargument	verplicht		
Naam	Type	Gebruik										
nationaliteitcode	t:nationaliteitcode	verplicht										
geboortejaar	t:jaarargument	verplicht										
documentatie	Zoeken op nationaliteitcode en geboortejaar											

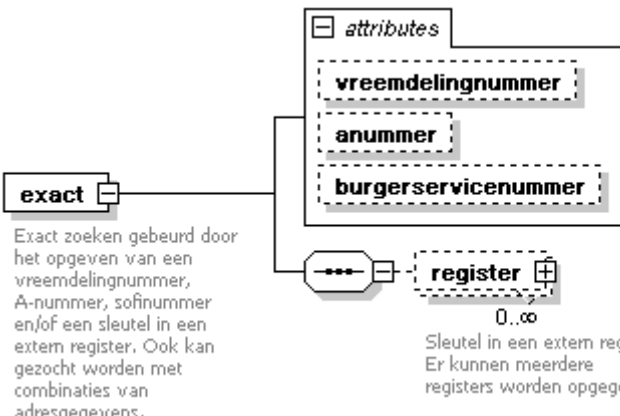
element **zoekenvreemdelingbericht/zoekgegevens/nationaliteitgeboorte/nat_datum**

diagram	<pre>classDiagram class nat_datum { nationaliteitcode geboortedatum } nat_datum : Zoeken op nationaliteitcode en geboortedatum</pre>											
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>nationaliteitcode</td><td>t:nationaliteitcode</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>geboortedatum</td><td>t:datum</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	nationaliteitcode	t:nationaliteitcode	verplicht	geboortedatum	t:datum	verplicht		
Naam	Type	Gebruik										
nationaliteitcode	t:nationaliteitcode	verplicht										
geboortedatum	t:datum	verplicht										
documentatie	Zoeken op nationaliteitcode en geboortedatum											

element **zoekenvreemdelingbericht/zoekgegevens/adres**

diagram			
type	restriction of t:adres		
beperking attributen	Naam	Type	Gebruik
	toevoeging		verboden
	woonplaatsbuitenland		verboden
	landcode		verboden
	adresfunctie		verboden
documentatie	Exact zoeken met de volgende combinaties: postcode+huisnummer, straatnaam+huisnummer, gemeentecode+straatnaam.		

element **exact**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	register	t:registersleutel	
attributen	Naam	Type	Gebruik
	vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	
	anummer	t:anummer	
	burgerservicenummer	t:sofinummer	

documentatie	Exact zoeken gebeurd door het opgeven van een vreemdelingsnummer, A-nummer, sofinummer en/of een sleutel in een extern register. Ook kan gezocht worden met combinaties van adresgegevens.
--------------	--

element intel

diagram																																			
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>geboorte</td><td>t:geboortedatumargument</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>overlijden</td><td>t:overlijden</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>adres</td><td>t:adres</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>ouder</td><td>t:ouder</td><td></td></tr></table>	Naam	Type / ref	Gebruik	geboorte	t:geboortedatumargument	verplicht	overlijden	t:overlijden	verplicht	adres	t:adres	verplicht	ouder	t:ouder																				
Naam	Type / ref	Gebruik																																	
geboorte	t:geboortedatumargument	verplicht																																	
overlijden	t:overlijden	verplicht																																	
adres	t:adres	verplicht																																	
ouder	t:ouder																																		
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th><th>Default</th></tr><tr><td>volledigematch</td><td>xs:boolean</td><td></td><td>false</td></tr><tr><td>bron</td><td>t:bronaanduiding</td><td></td><td></td></tr><tr><td>geslachtsnaam</td><td>t:naam</td><td>verplicht</td><td></td></tr><tr><td>geslachtsaanduiding</td><td>t:geslacht</td><td>verplicht</td><td></td></tr><tr><td>voornamen</td><td>t:naam</td><td></td><td></td></tr><tr><td>voorvoegsel</td><td>t:voorvoegsel</td><td></td><td></td></tr><tr><td>nationaliteitcode</td><td>t:nationaliteitcode</td><td></td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	Default	volledigematch	xs:boolean		false	bron	t:bronaanduiding			geslachtsnaam	t:naam	verplicht		geslachtsaanduiding	t:geslacht	verplicht		voornamen	t:naam			voorvoegsel	t:voorvoegsel			nationaliteitcode	t:nationaliteitcode				
Naam	Type	Gebruik	Default																																
volledigematch	xs:boolean		false																																
bron	t:bronaanduiding																																		
geslachtsnaam	t:naam	verplicht																																	
geslachtsaanduiding	t:geslacht	verplicht																																	
voornamen	t:naam																																		
voorvoegsel	t:voorvoegsel																																		
nationaliteitcode	t:nationaliteitcode																																		
documentatie	Intelligent zoeken																																		

5.56 Zoekenvreemdelingtotaalbericht

5.56.1 Gebruikt in functie

Zoeken persoonsgegevens.

5.56.2 Schemadefinitie versie 6.2.0

5.56.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/vragen/vreemdeling/zoeken/6.2.0
import	h5	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/5.0.0
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types

5.56.2.2 Element definities

element **zoekenvreemdelingtotaalbericht**

diagram	<p>zoekenvreemdelingtotaalbericht Vraagbericht voor het opvragen van de totaalgegevens van een vreemdeling. Dit kan uitsluitend aan de hand van een vreemdelingsnummer.</p> <p>h5:vraag Het vraag element definieert een aantal standaard attributen die bij elke vraag aan het BVV moet worden meegegeven. Dit element dient daarom in elk (vraag)bericht te worden opgenomen.</p> <p>zoekgegevens In dit element wordt aangegeven dat er alleen exact gezocht kan worden.</p>		
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	h5:vraag	h5:vraag	verplicht
	zoekgegevens	zoekenvreemdelingtotaalbericht/zoekgegevens	verplicht
documentatie	Vraagbericht voor het opvragen van de totaalgegevens van een vreemdeling. Dit kan uitsluitend aan de hand van een vreemdelingsnummer.		

element **zoekenvreemdelingtotaalbericht/zoekgegevens**


diagram	<p>zoekgegevens In dit element wordt aangegeven dat er alleen exact gezocht kan worden.</p> <p>maxaantaltreffers Hier kan het maximum aantal treffers dat moet worden teruggegeven worden ingevuld.</p> <p>exact Exact zoeken gebeurt door het opgeven van een vreemdelingsnummer.</p>		
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	exact	exact	verplicht
attributen	Naam	Type	Gebruik
	maxaantaltreffers	zoekenvreemdelingtotaalbericht/zoekgegevens/maxaantaltreffers	verplicht

documentatie	In dit element wordt aangegeven dat er alleen exact gezocht kan worden.
--------------	---

attribuut **zoekenvreemdelingtotaalbericht/zoekgegevens/maxaantaltreffers**

type	xs:positiveInteger		
beperking	totalDigits	3	
documentatie	Hier kan het maximum aantal treffers dat moet worden teruggegeven worden ingevuld.		

element **exact**

diagram	 <p>Exact zoeken gebeurt door het opgeven van een vreemdelingnummer.</p>		
attributen	Naam	Type	Gebruik
	vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	verplicht
documentatie	Exact zoeken gebeurt door het opgeven van een vreemdelingnummer.		

6 Overzicht Antwoordberichten

Overzicht van alle gebruikte antwoordberichten in BVV release 7.1 met de functie(s) waarin ze gebruikt worden.

Bericht	Functie(s)
activiteitenvreemdelinggoedantwoord	Opvragen activiteiten vreemdeling
berichtdoorgestuurd	Ketenpartner naar ketenpartner bericht
bestelbevestigingantwoord	Document bestelling
bestelinformatie	Document bestelling
berichtenoverzicht	Overzicht verstuurde berichten verwijderbaarheid
bio-hithit-bericht	
bio-hitnohit-bericht	
bio-nohitnohit-bericht	
controlerenkoppelingengoedantwoord	
dactyloscopiebevestiging	Dactyloscopisch onderzoek; Registreren vreemdeling met biometrische gegevens;
documentbestelling	Document bestelling
dactyloscopischonderzoek	Dactyloscopisch onderzoek; Registreren vreemdeling met biometrische gegevens;
foutantwoord	Alle functies
gbabestandgoedantwoord	GBA Module : Bericht van BVV naar GBA netwerk; GBA Module : Bericht van BVV naar GBA netwerk ;
gbalevering	GBA Module : Bericht van GBA naar BVV netwerk
historievreemdelinggoedantwoord	Opvragen historische persoonsgegevens
koppelenvreemdelinggoedantwoord	Koppelen van vreemdeling aan ketenpartnersystemen
meldenactiviteitabonnement	Melden activiteit
meldenactiviteitabonnementvolledig	Melden activiteit
meldenactiviteitgoedantwoord	Melden activiteit
ongeldigmakenactiviteitabonnement	
ongeldigmakenactiviteitgoedantwoord	Ongeldig maken activiteit
opvragendanagegevensantwoord	Opvragen DANA gegevens
opvragendocumentgoedantwoord	Opvragen van een identificerend document
opvragenfotogoedantwoord	Opvragen van een foto
opvragengeldigheidkaartantwoord	Opvragen geldigheid kaartgegevens
opvragenhandtekeninggoedantwoord	Opvragen van een handtekening
opvragenhistoriekaartstatusgoedantwoord	Opvragen kaartgegevens
opvragenkaartgegevensgoedantwoord	Opvragen kaartgegevens
opvragenvingerscansgoedantwoord	Opvragen vingerscans
opvragenvingerscansinfogoedantwoord	Opvragen vingerscans
opvragenvingertemplatesgoedantwoord	Opvragen vingertemplates

registrerendocumentgoedantwoord	Registreren van een identificerend document
registrerenfamilierelatiegoedantwoord	Registreren van een familierelatie
registrerenfotogoedantwoord	Registreren van een foto
registrerenhandtekeninggoedantwoord	Registreren van een handtekening
registrerenkaartgegevensgoedantwoord	
registrerenvreemdelingdubbelantwoord	Registreren vreemdeling met biometrische gegevens; Registreren van persoonsgegevens ;
registrerenvreemdelingfoutantwoord	Registreren van persoonsgegevens
registrerenvreemdelinggoedantwoord	Registreren vreemdeling met biometrische gegevens; Registreren van persoonsgegevens;
restgroepdubbelantwoord	Dactyloscopisch onderzoek; Registreren vreemdeling met biometrische gegevens ;
samenvoegenvreemdelingabonnement	Samenvoegen van persoonsgegevens
samenvoegenvreemdelinggoedantwoord	Samenvoegen van persoonsgegevens
toevoegenbiometriegoedantwoord	Toevoegen biometrische gegevens
vanketenpartner	Ketenpartner naar ketenpartner bericht
verifierenvingerscansantwoord	Verifiëren vingerscans
verifierenvingerscanshitnohitantwoord	Verifiëren vingerscans
vervangenvingerscansgoedantwoord	Vervangen vingerscans
verwijderendocumentgoedantwoord	Verwijderen van een identificerend document
verwijderenfamilierelatiegoedantwoord	Verwijderen van een familierelatie
verwijderenfotogoedantwoord	Verwijderen van een foto
verwijderenhandtekeninggoedantwoord	Verwijderen van een handtekening
verwijderenvingertemplategoedantwoord	
voafoutbericht	GBA Module : Bericht van GBA naar BVV netwerk
voorlopigebestelling	Documentbestelling
vraaglockantwoord	
wijzigenkaartstatusgoedantwoord	Wijzigen kaartgegevens
wijzigenverwijderbaarheidabonnement	Registreren en wijzigen van verwijderbaarheidsinformatie, indien ketenpartner geautoriseerd is voor een berichtabonnement
wijzigenvreemdelingabonnement	GBA Module : Bericht van GBA naar BVV netwerk; Wijzigen persoonsgegevens; Registeren van een extern nummer; Wijzigen van een extern nummer;
wijzigenvreemdelinggoedantwoord	Wijzigen van een extern nummer; Wijzigen persoonsgegevens; Registeren van een extern nummer; Registreren verwijderbaarheid;
zoekenactiviteitgoedantwoord	Zoeken naar activiteiten
zoekenbiometriegoedantwoord	Zoeken met biometrie
zoekeneurodacantwoord	Zoeken EURODAC gegevens
zoekeneurodacverstuurdantwoord	Zoeken EURODAC gegevens

zoekenhavankantwoord	Zoeken HAVANK gegevens
zoekenhavankverstuurdantwoord	Zoeken HAVANK gegevens
zoekenrestgroephavankgoedantwoord	Zoeken restgroep HAVANK gegevens
zoekenvreemdelinggoedantwoord	Zoeken persoonsgegevens
zoekenvreemdelingtotaalgoedantwoord	Zoeken persoonsgegevens

6.1 Algemeen antwoord bericht

Afhankelijk van de situatie zullen berichttype, meldingcode en meldingtekst worden gezet.


6.1.1 Schemadefinitie versie 1.0.0

6.1.1.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/standaard
import	h	http:// www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http:// www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types

6.1.1.2 Element definities

element **bvvantwoord**

diagram	 <p>Dit bericht wordt gestuurd als melding van een verwerkte actie.</p> <p>Het antwoord element definieert een aantal standaard attributen die bij elk antwoord van het BVV zal worden meegegeven, het element is daarom in elk (antwoord)bericht opgenomen.</p>		
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		h:antwoord	verplicht
documentatie	Dit bericht wordt gestuurd als melding van een verwerkte actie.		

6.2 Activiteitenvreemdelinggoedantwoord

6.2.1 Gebruikt in functie

Opvragen activiteiten vreemdeling.

6.2.2 Schemadefinitie versie 7.1.0

6.2.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/activiteit/opvragen/7.1.0
import	h71	http:// www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/7.1.0
import	t71	http:// www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/7.1.0

6.2.2.2 Element definities

element **activiteitenvreemdelinggoedantwoord**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	antwoord	h71:antwoord	verplicht
	activiteit	t71:activiteit	
documentatie	Resultaat bericht voor het opvragen van activiteiten.		

6.2.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het activiteitenvreemdelinggoedantwoordbericht van toepassing, namelijk "1000" met als meldingtekst "actie geslaagd".

6.3 Berichtdoorgestuurd

6.3.1 Gebruikt in functie

Ketenpartner naar ketenpartner bericht.

6.3.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

Voor dit bericht wordt de schemadefinitie van het algemene bericht bvvantwoord gebruikt, zie paragraaf 6.1.1.

6.4 Berichtenoverzicht

6.4.1 Gebruikt in functie

Overzicht van het aantal verstuurd berichten in de rapportageperiode. Wordt gebruikt voor de communicatie met de vreemdelingen politie omtrent het aantal verzonden verwijderbaarheidsberichten.

6.4.2 Schemadefinitie versie 6.1.0

6.4.2.1 Namespaces

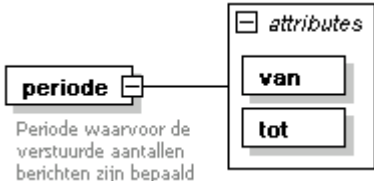
Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/berichtenoverzicht/opvragen/6.1.0
import	h5	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/5.0.0
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types

6.4.2.2 Element definitions

element berichtenoverzicht

diagram															
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>h5:antwoord</td><td>h5:antwoord</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>periode</td><td>berichtenoverzicht/periode</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>berichttotaal</td><td>berichtenoverzicht/berichttotaal</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type / ref	Gebruik	h5:antwoord	h5:antwoord	verplicht	periode	berichtenoverzicht/periode	verplicht	berichttotaal	berichtenoverzicht/berichttotaal	verplicht		
Naam	Type / ref	Gebruik													
h5:antwoord	h5:antwoord	verplicht													
periode	berichtenoverzicht/periode	verplicht													
berichttotaal	berichtenoverzicht/berichttotaal	verplicht													
documentatie	Overzicht van aantallen verstuurde berichten														

element berichtenoverzicht/periode

diagram												
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>van</td><td>t:datumtijd</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>tot</td><td>t:datumtijd</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	van	t:datumtijd	verplicht	tot	t:datumtijd	verplicht		
Naam	Type	Gebruik										
van	t:datumtijd	verplicht										
tot	t:datumtijd	verplicht										
documentatie	Periode waarvoor de verstuurde aantallen berichten zijn bepaald											

element berichtenoverzicht/berichttotaal

diagram	<pre>graph LR subgraph berichttotaal [berichttotaal] subgraph attributes [attributes] organisatiecode[organisatiecode] berichttype[berichttype] aantal[aantal] end end berichttotaal --- attributes berichttotaal --- multiplicity[1..∞]</pre>														
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>organisatiecode</td><td>h5:organisatiecode</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>berichttype</td><td>h5:vraagtype</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>aantal</td><td>xs:integer</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	organisatiecode	h5:organisatiecode	verplicht	berichttype	h5:vraagtype	verplicht	aantal	xs:integer	verplicht		
Naam	Type	Gebruik													
organisatiecode	h5:organisatiecode	verplicht													
berichttype	h5:vraagtype	verplicht													
aantal	xs:integer	verplicht													

6.5 Dactyloscopiebevestiging

6.5.1 Gebruikt in functie

Dactyloscopisch onderzoek; Registreren vreemdeling met biometrische gegevens.

6.5.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

Voor dit bericht wordt de schemadefinitie van het algemene bericht bvvanwoord gebruikt, zie paragraaf 6.1.1.

6.5.3 Meldingen

De meldingcodes die voor kunnen komen in het bericht staan in de onderstaande tabel.

Meldingcode	Meldingtekst	Wanneer
1506	Treffer bevestigd.	De eerder door het biometrieregister gemelde treffer is ook door de dactyloscoop als treffer aangewezen.
1507	Treffer geannuleerd	De eerder door het biometrieregister gemelde treffer kon niet door de dactyloscoop worden bevestigd.

6.6 Dactyloscopischonderzoek

6.6.1 Gebruikt in functie

Dactyloscopisch onderzoek; Registreren vreemdeling met biometrische gegevens.

6.6.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

Voor dit bericht wordt de schemadefinitie van het algemene bericht bvvanwoord gebruikt, zie paragraaf 6.1.1.

6.6.3 Meldingen

De meldingcodes die voor kunnen komen in het bericht staan in de onderstaande tabel.

Meldingcode	Meldingtekst	Wanneer
1505	Meerdere treffers in biometrieregister. Een dactyloscopisch onderzoek is noodzakelijk	Er meerdere treffers door het AFIS worden gevonden op basis van aangeleverde vingerscans.

6.7 Foutantwoord

6.7.1 Gebruikt in functie

Geeft een algemeen foutbericht terug met een code en een begeleidende tekst.

6.7.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

Voor dit bericht wordt de schemadefinitie van het algemene bericht bvvanwoord gebruikt, zie paragraaf 6.1.1.

6.7.3 Meldingen

De meldingcodes die voor kunnen komen in het bericht staan in de onderstaande tabel.

Meldingcode	Meldingtekst	Functie(s)
1001	De combinatie van de velden organisatiecode en wachtwoord is onjuist.	Alle vraagberichten
1002	Technische fout.	Alle vraagberichten
1003	Ongeldig bericht, met uitleg over waarom deze ongeldig is.	Alle vraagberichten
1004	Databasemelding met informatie over het incorrecte veld.	Alle vraagberichten <u>BEHALVE</u> Wijzigen van een extern nummer, Registreren kaartgegevens SDU, Opvragen kaartgegevens, Melden activiteit, GBA Module : Bericht van BVV naar GBA netwerk, GBA Module : Bericht van GBA naar BVV netwerk, Bestel module : Retourinformatie over bestelling, Registreren van een identificerend document, Wijzigen van een identificerend document, Verwijderen van een identificerend document, Opvragen van een identificerend document, Melden eurodacnummer
1005	Inhoud van ontvangen bericht komt niet overeen met opgegeven berichttype.	Alle vraagberichten
1006	Geen autorisatie voor bericht.	Alle vraagberichten
1010	Onbekend vreemdelingnummer	Wijzigen persoonsgegevens, Opvragen historische persoonsgegevens, Koppelen van vreemdeling aan ketenpartnersystemen, Samenvoegen van persoonsgegevens, Registreren van een familierelatie, Verwijderen van een familierelatie, Registeren van een extern nummer, Wijzigen van een extern nummer, Registreren van een foto, Registreren van een handtekening, Verwijderen van een foto, Verwijderen van een handtekening, Opvragen van een foto, Opvragen van een handtekening, Opvragen kaartgegevens, Melden activiteit, Opvragen activiteiten vreemdeling, Registreren van een identificerend document
1021	Extern nummer is reeds gekoppeld aan een andere persoon.	Wijzigen persoonsgegevens, Registeren van een extern nummer, Wijzigen van een extern nummer
1022	Registersoort reeds bekend bij deze vreemdeling	Registeren van een extern nummer
1023	Registersoort niet bekend bij deze vreemdeling	Wijzigen van een extern nummer
1024	Anummer x bestaat al	Wijzigen persoonsgegevens
1030	Geen gewijzigde gegevens aangetroffen	Wijzigen persoonsgegevens, Wijzigen van een extern nummer, Wijzigen van een identificerend document
1033	Persoon is reeds GBA geverifieerd, wijziging genegeerd	Wijzigen persoonsgegevens, Samenvoegen van persoonsgegevens
1035	Onvoldoende argumenten voor de zoekvraag	Zoeken persoonsgegevens, Opvragen van een identificerend document
1036	Bepalen van matchingspercentage niet mogelijk.	Samenvoegen van persoonsgegevens
1040	Meer treffers gevonden dan	Zoeken persoonsgegevens

Meldingcode	Meldingtekst	Functie(s)
	opgegeven maximum.	
1042	Geen treffers gevonden.	Zoeken persoonsgegevens, Zoeken naar activiteiten, Opvragen van een identificerend document
	Geen zoekresultaat meer na onderzoek door dactyloscoop	BIO: Dactyloscopisch onderzoek
1044	Geen activiteit gevonden met vreemdelingnr, activiteitsoort, organisatiecode en uitvoerdatum	Ongeldig maken activiteit
1045	Meerdere activiteiten gevonden met vreemdelingnr, activiteitsoort, organisatiecode en uitvoerdatum	Ongeldig maken activiteit
1046	Activiteit is reeds ongeldig	Ongeldig maken activiteit
1081	Geen kaartgegevens beschikbaar	Opvragen kaartgegevens
1090	Koppeling bestaat niet.	Koppelen van vreemdeling aan ketenpartnersystemen
1091	Koppeling bestaat reeds.	Koppelen van vreemdeling aan ketenpartnersystemen
1101	Vervallen vreemdeling heeft een uniek nummer	Samenvoegen van persoonsgegevens
1102	Registratie heeft geen verwijderbaarheidsgegevens	Registreren verwijderbaarheid
1104	Geen foto beschikbaar	Opvragen van een foto
1105	Geen handtekening beschikbaar	Opvragen van een handtekening
1120	Familierelatie bestaat reeds tussen vreemdelingen	Registreren van een familierelatie
1121	Er bestaat geen familierelatie tussen vreemdelingen	Verwijderen van een familierelatie
1260	Onbekende documentsoort	Registreren van een identificerend document, Wijzigen van een identificerend document
1261	Onbekende landcode	Registreren van een identificerend document, Wijzigen van een identificerend document
1262	Onbekend BVV documentnummer	Wijzigen van een identificerend document, Verwijderen van een identificerend document
1263	Ongeldig document registratiedatumtijd	Wijzigen van een identificerend document, Verwijderen van een identificerend document
1504	Fout bij dactyloscopisch onderzoek naar dubbele registraties	BIO: Dactyloscopisch onderzoek
1509	Fout bij dactyloscopisch onderzoek naar dubbele registraties	BIO: Dactyloscopisch onderzoek
1512	Verificatie onmogelijk: vingerscans ontbreken	BIO: Verificatie m.b.v. vingerscans
1513	Verificatie is niet mogelijk omdat de kwaliteit van de aangeboden vingerscans onvoldoende is	BIO: Vernieuwen vingerscans
1514	Biometriegegevens komen niet overeen	BIO: Vernieuwen vingerscans
1517	Er zijn al biometriegegevens	BIO: Registreren biometrie bij bestaande registratie

Meldingcode	Meldingtekst	Functie(s)
	vastgelegd voor deze vreemdeling	
1518	Geen zoekresultaat vanwege opgetreden fout tijdens onderzoek door dactyloscoop	BIO: Dactyloscopisch onderzoek
1520	Onbekend HAVANK nummer	BIO: Bevragen restgroep HAVANK
1525	Geen biometriegegevens beschikbaar	BIO: Opvragen vingerscans & vingertemplates
1541	Treffers in het biometrieregister zijn niet bevestigd door de dactyloscoop. Neem contact op met functioneel beheer van de BVV, om de vreemdeling te registreren.	BIO: Dactyloscopisch onderzoek na registreren o.b.v. biometrie of toevoegen biometrie
1542	Treffers met biometrienummers xxxxxxxxxxxx, yyyyyyyyyyy, zzzzzzzzzzz (etc.) in de restgroep havank zijn allen bevestigd door de dactyloscoop. Neem contact op met functioneel beheer van de BVV"	BIO: Dactyloscopisch onderzoek na bevragen restgroep havank
2026	De opgegeven registratie datumtijd komt niet overeen met die van de actuele registratie	Wijzigen persoonsgegevens, Samenvoegen van persoonsgegevens, Registreren van een familierelatie, Verwijderen van een familierelatie, Registreren van een foto, Registreren van een handtekening, Verwijderen van een foto, Verwijderen van een handtekening
2093	De opgegeven verwijderbaarheidstatus komt niet voor in de referentie tabel verwijderbaarheid	Registreren verwijderbaarheid
2094	Verwijderbaarheid opvoeren: veld is verplicht	Registreren verwijderbaarheid

6.8 Gbabestandgoedantwoord

Dit bericht wordt als antwoord naar de ketenpartner gestuurd om aan te geven dat het bericht is doorgestuurd naar de VOA.

6.8.1 Gebruikt in functie

GBA Module : Bericht van BVV naar GBA netwerk en Bericht van BVV naar GBA netwerk.

6.8.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

Voor dit bericht wordt de schemadefinitie van het algemene bericht bvvantwoord gebruikt, zie paragraaf 6.1.1.

6.8.3 Meldingen

De enige meldingcode van toepassing op een gbabestandgoedantwoord is 1000 (Actie geslaagd).

6.9 Gbalevering

6.9.1 Gebruikt in functie

GBA Module : Bericht van GBA naar BVV netwerk.

6.9.2 Schema definitie versie 1.0.0

Voor dit bericht wordt de schemadefinitie van het algemene bericht bvvantwoord gebruikt, zie paragraaf 6.1.1.

6.9.3 Meldingen

De enige meldingcode van toepassing op een gbalevering is 1190 (GBA bestand ontvangen).

6.9.4 Opmerkingen

Dit bericht wordt als antwoord naar de ketenpartner gestuurd die functioneel verantwoordelijk is voor de koppeling met de GBA. Hij kan het bericht dan inhoudelijk verwerken.

Omdat de GBA berichten Gv01, Gv02 en Wa11 ook wijzigingen van persoonsgegevens kunnen bevatten die voor het persoonsregister van belang zijn zal de BVV altijd pogen om deze berichten direct te verwerken.

In het gbalevering bericht is dan het element bvvwijziging aanwezig. In dit element wordt gemeld of het bericht al dan niet inhoudelijk verwerkt kon worden in het persoonsregister. In de onderstaande tabel zijn de meldingen die voor kunnen komen in het bvvwijziging element weergegeven.

Meldingcode	Meldingtekst	Vreemdelingnummer	Wanneer
1192	Wijziging doorgevoerd	V-nummer van gewijzigde registratie	Als de wijzigingen succesvol in het persoonsregister zijn doorgevoerd
1193	Geen A-nummer aangetroffen	--	Als er geen A-nummer in GBA bericht is aangetroffen
1194	A-nummer onbekend	V-nummer van vervallen registratie waarbij A-nummer voorkomt.	Het A-nummer is niet bekend bij een actuele registratie in de BVV.
1195	Geen wijzigingen	V-nummer van niet gewijzigde registratie	Als er geen voor het persoonsregister relevante wijzigingen hebben plaatsgevonden
1196	A-nummer reeds bekend	V-nummer waarbij A-nummer al voorkomt	Als bij een A-nummer wijziging (Wa11 bericht) het nieuwe A-nummer al bij een andere vreemdeling voorkomt
1197	Fout bij wijzigen	V-nummer van te wijzigen registratie	Als er een fout optreedt bij het doorvoeren van de wijziging in het persoonsregister

6.10 Historievreemdelinggoedantwoord

Als het in het historievreemdelingbericht opgegeven vreemdelingnummer gevonden wordt in de BVV dan worden alle records van die vreemdeling geretourneerd in het historievreemdelinggoedantwoord bericht. Dus ook de meest actuele gegevens zijn in het resultaat opgenomen. De gevonden gegevens worden niet gesorteerd. De volgorde van de wijzigingen kan worden afgeleid uit het attribuut registratiedatumtijd. Het is aan de ketenpartner om een eventuele sortering aan te brengen.

6.10.1 Gebruikt in functie

Opvragen historische persoonsgegevens.

6.10.2 Schemadefinitie versie 6.5.0

6.10.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/vreemdeling/historie/6.5.0
import	h65	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/6.5.0
import	t65	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/6.5.0

6.10.2.2 Element definities

element **historievreemdelinggoedantwoord**

diagram	<p>Antwoord bericht voor het opvragen van de historie van een vreemdelingregistratie. De historie bestaat uit een verzameling van vreemdeling elementen die allen bij de betreffende vreemdelingregistratie horen.</p> <p>Het antwoord element definieert een aantal standaard attributen die bij elk antwoord van het BVV zal worden meegegeven, het element is daarom in elk (antwoord)bericht opgenomen.</p> <p>1..∞</p>		
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		h5:antwoord	verplicht
	vreemdeling	t65:vreemdeling	verplicht
documentatie	Antwoord bericht voor het opvragen van de historie van een vreemdelingregistratie. De historie bestaat uit een verzameling van vreemdeling elementen die allen bij de betreffende vreemdelingregistratie horen.		

Het element vreemdeling bevat de gegevens van één registratie van de vreemdeling. De verschillende elementen geven samen een overzicht van alle geregistreerde wijzigingen.

6.10.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het historievreemdelinggoedantwoordbericht van toepassing, namelijk "1000" met als meldingtekst "actie geslaagd".

6.11 Koppelenvreemdelinggoedantwoord

6.11.1 Gebruikt in functie

Koppelen van een vreemdeling aan het ketenpartnersysteem..

6.11.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

6.11.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/vreemdeling/koppelen
import	h	http:// www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http:// www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types

6.11.2.2 Element definitions

element **koppelenvreemdelinggoedantwoord**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		h:antwoord	verplicht
	koppelgegevens	koppelenvreemdelinggoedantwoord/koppelgegevens	verplicht
documentatie	Dit bericht wordt gestuurd als bevestiging van een geslaagde koppelactie.		

element **koppelenvreemdelinggoedantwoord/koppelgegevens**

diagram			
attributen	Naam	Type	Gebruik
	koppelingsoort	t:koppelingactie	verplicht
	vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	verplicht

6.11.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het koppelenvreemdelinggoedantwoordbericht van toepassing, namelijk "1000" met als meldingtekst "actie geslaagd".

6.12 Meldenactiviteitabonnement

Het meldenactiviteitabonnement bericht wordt alleen verstuurd naar ketenpartners die een koppeling hebben met de betreffende vreemdeling. Omdat de ontvanger al een koppeling met de vreemdeling heeft is het niet nodig om de vreemdelinggegevens te leveren. Het element vreemdeling zal in dit bericht daarom niet geleverd worden.

6.12.1 Gebruikt in functie

Melden activiteit.

6.12.2 Schemadefinitie versie 7.1.0

Voor de meldenactiviteitabonnement wordt de schemadefinitie van het meldenactiviteitgoedantwoord gebruikt, zie paragraaf 6.14.3.

6.12.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het meldenactiviteitabonnement van toepassing, namelijk “1092” met als meldingtekst “Naar aanleiding abonnement”.

6.13 Meldenactiviteitabonnementvolledig

Het meldenactiviteitabonnementvolledig bericht wordt alleen verstuurd naar ketenpartners die geen koppeling hebben met de betreffende vreemdeling.

Omdat de vreemdeling bij de ontvanger waarschijnlijk niet bekend is zullen in dit bericht ook de vreemdelinggegevens geleverd worden. Het element vreemdeling zal in dit bericht daarom altijd geleverd worden.

6.13.1 Gebruikt in functie

Melden activiteit.

6.13.2 Schemadefinitie versie 7.1.0

Voor de meldenactiviteitabonnementvolledig wordt de schemadefinitie van het meldenactiviteitgoedantwoord gebruikt, zie paragraaf 6.14.3.

6.13.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het meldenactiviteitabonnementvolledig van toepassing, namelijk “1092” met als meldingtekst “Naar aanleiding abonnement”.

6.14 Meldenactiviteitgoedantwoord

In het schema is ook het attribuut meldendeorganisatie opgenomen waarin de organisatiecode van de ketenpartner die de activiteit meldde kan worden opgegeven. Dit is in het bevestigingsbericht niet interessant want de ontvanger is dan ook de meldende organisatie, het attribuut heeft in dit bericht dan ook geen betekenis. Omdat aangenomen wordt dat de vreemdeling waarvoor de activiteit gemeld wordt al bekend is bij de meldende organisatie zal het vreemdeling element niet worden aangeleverd.

6.14.1 Gebruikt in functie

Melden activiteit gegevens.

6.14.2 Berichtversies

Van het meldenactiviteitgoedantwoordbericht zijn de volgende versies beschikbaar in de BVV.

Versie	Schema
1.0.0	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/activiteit/melden
6.5.0	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/activiteit/melden/6.5.0
7.1.0	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/activiteit/melden/7.1.0

Versies 1.0.0 en 6.5.0 zijn nog in gebruik voor de berichttypen meldenactiviteitabonnement en meldenactiviteitabonnementvolledig.

6.14.3 Schemadefinitie versie 7.1.0

6.14.3.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/activiteit/melden/7.1.0
import	h71	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/7.1.0
import	t71	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/7.1.0

6.14.3.2 Element definitions

element **meldenactiviteitgoedantwoord**

diagram	<p>meldenactiviteitgoedantwoord</p> <p>Bericht voor het bevestigen van een gemelde activiteit. Dit bericht wordt ook gebruikt om geabonneerde partners de activiteit te melden. Daarom kan alle informatie over de vreemdeling ook worden opgegeven.</p> <p>h71:antwoord</p> <p>Het antwoord element definieert een aantal standaard attributen die bij elk antwoord van het BVV zal worden meegegeven. het element is daarom in elk (antwoord)bericht opgenomen.</p> <p>activiteit</p> <p>Gegevens van de gemelde activiteit</p>		
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	antwoord	h71:antwoord	verplicht
	activiteit	t71:activiteit	verplicht
documentatie	Bericht voor het bevestigen van een gemelde activiteit. Dit bericht wordt ook gebruikt om geabonneerde partners de activiteit te melden. Daarom kan alle informatie over de vreemdeling ook worden opgegeven.		

6.14.4 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het meldenactiviteitgoedantwoordbericht van toepassing, namelijk "1000" met als meldingtekst "actie geslaagd".

6.15 Ongeldigmakenactiviteitabonnement

6.15.1 Gebruikt in functie

Ongeldigmaken activiteit.

6.15.2 Schemadefinitie versie 6.2.0

Voor de ongeldigmakenactiviteitabonnement wordt de schemadefinitie van het ongeldigmakenactiviteitgoedantwoord gebruikt, zie paragraaf 6.16.3

6.15.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het ongeldigmakenactiviteitabonnement van toepassing, namelijk "1092" met als meldingtekst "Naar aanleiding abonnement".

6.16 Ongeldigmakenactiviteitgoedantwoord

6.16.1 Gebruikt in functie

Melden activiteit gegevens.

6.16.2 Berichtversies

Van het ongeldigmakenactiviteitgoedantwoord zijn de volgende versies beschikbaar in de BVV.

Versie	Schema
6.2.0	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/activiteit/ongeldigmaken/6.2.0
6.5.0	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/activiteit/ongeldigmaken/6.5.0

Versie 6.2.0 wordt gebruikt in het bericht ongeldigmakenactiviteitabonnement.

6.16.3 Schemadefinitie versie 6.2.0

6.16.3.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/activiteit/ongeldigmaken/6.2.0
import	h5	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/5.0.0
import	t6	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/6.2.0

6.16.3.2 Element definities

element **ongeldigmakenactiviteitgoedantwoord**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	h5:antwoord	h5:antwoord	verplicht
	activiteit	t6:activiteit	verplicht
documentatie	Bericht voor het bevestigen van het ongedaan maken van een gemelde activiteit.		

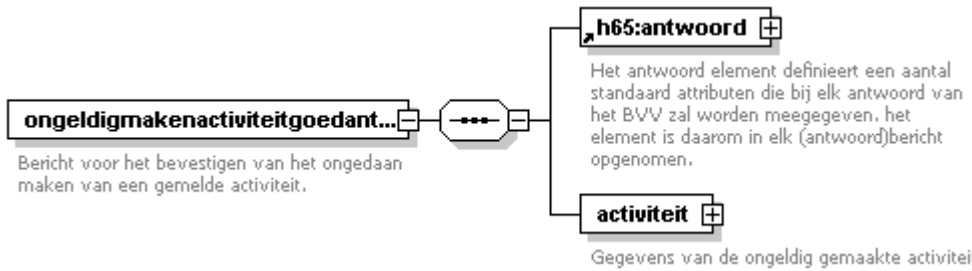
6.16.4 Schemadefinitie versie 6.5.0

6.16.4.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/ activiteit/ongeldigmaken/6.5.0
import	h65	http:// www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/6.5.0
import	t65	http:// www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/6.5.0

Element definities

element **ongeldigmakenactiviteitgoedantwoord**

diagram												
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td></td><td>h65:antwoord</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>activiteit</td><td>t65:activiteit</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type / ref	Gebruik		h65:antwoord	verplicht	activiteit	t65:activiteit	verplicht		
Naam	Type / ref	Gebruik										
	h65:antwoord	verplicht										
activiteit	t65:activiteit	verplicht										
documentatie	Bericht voor het bevestigen van het ongedaan maken van een gemelde activiteit.											

6.16.5 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het ongeldigmakenactiviteitgoedantwoordbericht van toepassing, namelijk "1000" met als meldingtekst "actie geslaagd".

6.17 Opvragendagegegevensantwoord

6.17.1 Gebruikt in functie

Opvragen DANA gegevens.

6.17.2 Schemadefinitie versie 6.1.0

6.17.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/biometrie/opvragendagegegevens/6.1.0
import	h5	http:// www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/5.0.0

6.17.2.2 Element definitions

element opvragendagegegevensantwoord

diagram	<p>opvragendagegegevensantwo... Resultaatbericht voor het bevragen van de restgroep HAVANK.</p> <p>h5:antwoord Het antwoord element definieert een aantal standaard attributen die bij elk antwoord van het BVV zal worden meegegeven, het element is daarom in elk (antwoord)bericht opgenomen.</p> <p>restgroeppersoonsgegevens De persoonsgegevens uit de restgroep HAVANK. 1..∞</p>		
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		h5:antwoord	verplicht
	restgroeppersoonsgegevens	opvragendagegegevensantwoord/ restgroeppersoonsgegevens	verplicht
documentatie	Resultaatbericht voor het bevragen van de restgroep HAVANK.		

		restgroeppersoonsgegevens/nldateofbirth	
	nlplaceofbirth	opvragendanagegevensantwoord/ restgroeppersoonsgegevens/nlplaceofbirth	
	nlcountryofbirth	opvragendanagegevensantwoord/ restgroeppersoonsgegevens/nlcountryofbirth	
	nlcountryofbirthcode	opvragendanagegevensantwoord/ restgroeppersoonsgegevens/nlcountryofbirthcode	
	nlnationality	opvragendanagegevensantwoord/ restgroeppersoonsgegevens/nlnationality	
	nlnationalitycode	opvragendanagegevensantwoord/ restgroeppersoonsgegevens/nlnationalitycode	
	nlgender	opvragendanagegevensantwoord/ restgroeppersoonsgegevens/nlgender	
	nlclass	opvragendanagegevensantwoord/ restgroeppersoonsgegevens/nlclass	
	nlcategory	opvragendanagegevensantwoord/ restgroeppersoonsgegevens/nlcategory	
	nlexternalreferencenumber	opvragendanagegevensantwoord/ restgroeppersoonsgegevens/nlexternalreferencenumber	
	nlfacialphotographnumber	opvragendanagegevensantwoord/ restgroeppersoonsgegevens/nlfacialphotographnumber	
	nlplaceofapplicationorapprehension	opvragendanagegevensantwoord/ restgroeppersoonsgegevens/ nlplaceofapplicationorapprehension	
	nldateofapplicationorapprehension	opvragendanagegevensantwoord/ restgroeppersoonsgegevens/ nldateofapplicationorapprehension	
	nlnamefingerprinter	opvragendanagegevensantwoord/ restgroeppersoonsgegevens/nlnamefingerprinter	
	nldatefingerprinted	opvragendanagegevensantwoord/ restgroeppersoonsgegevens/nldatefingerprinted	
	nlplacefingerprinted	opvragendanagegevensantwoord/ restgroeppersoonsgegevens/nlplacefingerprinted	
	nlpersonalstatement	opvragendanagegevensantwoord/ restgroeppersoonsgegevens/nlpersonalstatement	
	nldocumentcode	opvragendanagegevensantwoord/ restgroeppersoonsgegevens/nldocumentcode	
	nldocumentnumber	opvragendanagegevensantwoord/ restgroeppersoonsgegevens/nldocumentnumber	
	nldocumentdescription	opvragendanagegevensantwoord/ restgroeppersoonsgegevens/nldocumentdescription	
documentatie	De persoonsgegevens uit de restgroep HAVANK.		

attribuut **opvragendagegevensantwoord/restgroeppersoonsgegevens/nltenprintnumber**

type	xs:integer	
beperking	totalDigits	12

attribuut **opvragendagegevensantwoord/restgroeppersoonsgegevens/nlbiometricalnumber**

type	xs:integer	
beperking	totalDigits	12

attribuut **opvragendagegevensantwoord/restgroeppersoonsgegevens/nlfamilyname**

type	xs:string	
beperking	maxLength	64
	whiteSpace	collapse

attribuut **opvragendagegevensantwoord/restgroeppersoonsgegevens/nlgivennames**

type	xs:string	
beperking	maxLength	60
	whiteSpace	collapse

attribuut **opvragendagegevensantwoord/restgroeppersoonsgegevens/nldateofbirth**

type	xs:string	
beperking	maxLength	8

attribuut **opvragendagegevensantwoord/restgroeppersoonsgegevens/nlplaceofbirth**

type	xs:string	
beperking	maxLength	40
	whiteSpace	collapse

attribuut **opvragendagegevensantwoord/restgroeppersoonsgegevens/nlcountryofbirth**

type	xs:string	
beperking	maxLength	40
	whiteSpace	collapse

attribuut **opvragendanagegevensantwoord/restgroeppersoonsgegevens/nlcountryofbirthcode**

type	xs:integer	
beperking	totalDigits	4

attribuut **opvragendanagegevensantwoord/restgroeppersoonsgegevens/nlnationality**

type	xs:string	
beperking	maxLength	42
	whiteSpace	collapse

attribuut **opvragendanagegevensantwoord/restgroeppersoonsgegevens/nlnationalitycode**

type	xs:integer	
beperking	totalDigits	3

attribuut **opvragendanagegevensantwoord/restgroeppersoonsgegevens/nlgender**

type	xs:string	
beperking	maxLength	1
	whiteSpace	collapse

attribuut **opvragendanagegevensantwoord/restgroeppersoonsgegevens/nlclass**

type	xs:integer	
beperking	totalDigits	1

attribuut **opvragendanagegevensantwoord/restgroeppersoonsgegevens/nlcategory**

type	xs:integer	
beperking	totalDigits	1

attribuut **opvragendanagegevensantwoord/restgroeppersoonsgegevens/nlexternalreferencenumber**

type	xs:string	
beperking	maxLength	30

attribuut **opvragendanagegevensantwoord/restgroeppersoonsgegevens/nlfacialphotographnumber**

type	xs:string	
beperking	maxLength	22

attribuut **opvragendagegevensantwoord/restgroeppersoonsgegevens/nlplaceofapplicationorapprehension**

type	xs:string	
beperking	maxLength	40
	whiteSpace	collapse

attribuut **opvragendagegevensantwoord/restgroeppersoonsgegevens/nldateofapplicationorapprehension**

type	xs:string	
beperking	maxLength	8

attribuut **opvragendagegevensantwoord/restgroeppersoonsgegevens/nlnamefingerprinter**

type	xs:string	
beperking	maxLength	60
	whiteSpace	collapse

attribuut **opvragendagegevensantwoord/restgroeppersoonsgegevens/nldatefingerprinted**

type	xs:string	
beperking	maxLength	8

attribuut **opvragendagegevensantwoord/restgroeppersoonsgegevens/nlplacefingerprinted**

type	xs:string	
beperking	maxLength	40
	whiteSpace	collapse

attribuut **opvragendagegevensantwoord/restgroeppersoonsgegevens/nlpersonalstatement**

type	xs:string	
beperking	maxLength	2
	whiteSpace	collapse

attribuut **opvragendagegevensantwoord/restgroeppersoonsgegevens/nldocumentcode**

type	xs:integer	
beperking	totalDigits	2

attribuut **opvragendagegevensantwoord/restgroeppersoonsgegevens/nldocumentnumber**

type	xs:string	
beperking	maxLength	21
	whiteSpace	collapse

attribuut **opvragendangegevensantwoord/restgroeppersoonsgegevens/nldocumentdescription**

type	xs:string	
beperking	maxLength	21
	whiteSpace	collapse

6.17.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het opvragendangegevensantwoord van toepassing, namelijk “1000” met als meldingtekst “actie geslaagd”.

6.18 Opvragendocumentgoedantwoord

6.18.1 Gebruikt in functie

Opvragen van een identificerend document..

6.18.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

6.18.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/document/opvragen
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types
import	dr	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/document/types

6.18.2.2 Element definitions

element **opvragendocumentgoedantwoord**


diagram	<p>opvragendocumentgoedantwo... Antwoordbericht voor het opvragen van documentgegevens.</p> <p>h:antwoord Het antwoord element definieert een aantal standaard attributen die bij elk antwoord van het BVV zal worden meegegeven. het element is daarom in elk (antwoord)bericht opgenomen.</p> <p>document 1..∞ Lijst met identificerende documenten die voldoen aan de zoekcriteria</p>		
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		h5:antwoord	verplicht
	document	opvragendocumentgoedantwoord/document	verplicht
documentatie	Antwoordbericht voor het opvragen van documentgegevens.		

element **opvragendocumentgoedantwoord/document**

diagram			
type	restriction of identificerendocumentuitgebreid		
beperking attributen	Naam	Type	Gebruik
	bvvdocumentnummer	dr:bvvdocumentnummer	verplicht
	documentregistratiedatumtijd	t:datumtijd	verplicht
	vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	verplicht
	documentnummer	dr:documentnummer	verplicht
	documentsoort	dr:documentsoort	verplicht
documentatie	Lijst met identificerende documenten die voldoen aan de zoekcriteria		

6.18.2.3 Type definities

complexType **identificerenddocumentuitgebreid**

diagram									
type	extention of dr:identificerenddocumentuitgebreid								
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>registratieorganisatiecode</td><td>h:organisatiecode</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	registratieorganisatiecode	h:organisatiecode	verplicht		
Naam	Type	Gebruik							
registratieorganisatiecode	h:organisatiecode	verplicht							
documentatie	Lijst met identificerende documenten die voldoen aan de zoekcriteria								

6.18.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het opvragenddocumentgoedantwoord van toepassing, namelijk “1000” met als meldingtekst “actie geslaagd”.

6.19 Opvragenfotogoedantwoord

6.19.1 Gebruikt in functie

Opvragen van een foto.

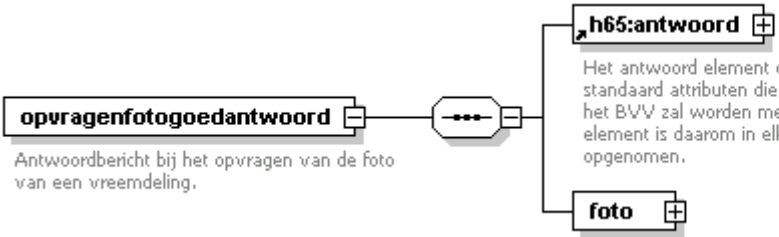
6.19.2 Schemadefinitie versie 6.5.0

6.19.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/vreemdeling/foto/6.5.0
import	h65	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/6.5.0
import	t65	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/6.5.0

6.19.2.2 Element definities

element **opvragenfotogoedantwoord**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		h65:antwoord	verplicht
	foto	t65:foto	verplicht
documentatie	Antwoordbericht bij het opvragen van een of meerdere foto van een vreemdeling.		

Het data element bevat de als Base64 gecodeerde binaire data zoals die geregistreerd is in de database. Omdat er bij het registreren van de foto geen controle op deze data plaats vindt kan niet worden gegarandeerd dat de data een JPEG plaatje representeren.

6.19.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het opvragenfotogoedantwoord van toepassing, namelijk "1000" met als meldingtekst "actie geslaagd".

6.20 Opvragengeldigheidkaartantwoord

6.20.1 Gebruikt in functie

Opvragen geldigheid kaartgegevens.


6.20.2 Schemadefinitie versie 5.0.0

6.20.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/vreemdeling/opvragen/geldigheidkaart/5.0.0
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types

6.20.2.2 Element definities

element **opvragengeldigheidkaartantwoord**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik

		h:antwoord	verplicht
	kaart	opvragengeldigheidkaartantwoord/kaart	verplicht
documentatie	Antwoordbericht bij het opvragen van de geldigheid van een kaart van een vreemdeling.		

element **opvragengeldigheidkaartantwoord/kaart**

diagram	<pre> classDiagram class kaart { kaartnummer } class geldig { } kaart "1" -- "1" geldig </pre>		
attributen	Naam	Type	Gebruik
	kaartnummer	t:kaartnummer	verplicht
	geldig	xs:string	verplicht

attribuut **opvragengeldigheidkaartantwoord/kaart/geldig**

type	xs:string		
beperking	enumeration	J	
	enumeration	N	

6.20.3 Meldingen

De meldingcodes die voor kunnen komen in het bericht staan in de onderstaande tabel.

Meldingcode	Melding tekst	Wanneer
1000	Actie geslaagd.	Als er geldigheids gegevens worden geretourneerd
1081	Geen kaartgegevens beschikbaar	Indien er geen kaartgegevens zijn voor het opgegeven kaartnummer.

6.21 Opvragenhandtekeninggoedantwoord

6.21.1 Gebruikt in functie

Opvragen van een handtekening.

6.21.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

6.21.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/vreemdeling/handtekening
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types

6.21.2.2 Element definitions

element **opvragenhandtekeninggoedantwoord**

diagram	<p>Antwoordbericht bij het opvragen van de handtekening van een vreemdeling.</p> <p>Het antwoord element definieert een aantal standaard attributen die bij elk antwoord van het BVV zal worden meegegeven, het element is daarom in elk (antwoord)bericht opgenomen.</p>		
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		h:antwoord	verplicht
	handtekening	t:handtekening	verplicht
documentatie	Antwoordbericht bij het opvragen van de handtekening van een vreemdeling.		

Het data element bevat de als Base64 gecodeerde binaire data zoals die geregistreerd is in de database.

6.21.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het opvragendhandtekeninggoedantwoord van toepassing, namelijk "1000" met als meldingtekst "actie geslaagd".

6.22 Opvragenhistoriekaartstatusgoedantwoord

6.22.1 Gebruikt in functie

Opvragen status historie kaartgegevens.

6.22.2 Schemadefinitie versie 6.2.0

6.22.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/vreemdeling/historiekaartstatus/6.2.0
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/5.0.0
import	t3	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types
import	t5	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/5.0.0
import	t6	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/6.2.0

6.22.2.2 Element definitions

element **opvragenhistoriekaartstatusgoedantwoord**

diagram	<p>opvragenhistoriekaartstatusg... Antwoordbericht bij het opvragen van de kaartstatushistorie.</p> <p>h:antwoord Het antwoord element definieert een aantal standaard attributen die bij elk antwoord van het BVV zal worden meegegeven, het element is daarom in elk (antwoord)bericht opgenomen.</p> <p>kaartgegevens De actuele kaartstatusgegevens van de vreemdeling.</p>		
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	h:antwoord	h5:antwoord	verplicht
	kaartgegevens	opvragenhistoriekaartstatusgoedantwoord/kaartgegevens	verplicht
documentatie	Antwoordbericht bij het opvragen van de kaartstatushistorie.		

element **opvragenhistoriekaartstatusgoedantwoord/kaartgegevens**

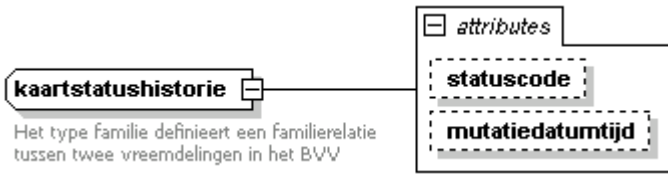
diagram	<p>kaartgegevens De actuele kaartstatusgegevens van de vreemdeling.</p> <p>vreemdelingnummer kaartnummer statuscode statusdatumtijd</p> <p>kaartstatushistorie 0..∞</p>		
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	h5:antwoord	h5:antwoord	verplicht
	kaartstatushistorie	kaartstatushistorie	
attributen	Naam	Type	Gebruik
	vreemdelingnummer	t3:vreemdelingnummer	verplicht
	kaartnummer	t3:kaartnummer	
	statuscode	opvragenhistoriekaartstatusgoedantwoord/kaartgegevens/statuscode	
	statusdatumtijd	t3:datumtijd	
documentatie	De actuele kaartstatusgegevens van de vreemdeling.		

attribuut **opvragenhistoriekaartstatusgoedantwoord/kaartgegevens/statuscode**

type	xs:string	
beperking	maxLength	10

6.22.2.3 Type definities

complexType kaartstatushistorie

complex type kaartstatushistorie			
diagram			
attributen	Naam	Type	Gebruik
	statuscode	kaartstatushistorie/statuscode	
	mutatiedatumtijd	t3:datumtijd	
documentatie	Het type familie definieert een familierelatie tussen twee vreemdelingen in het BVV		

attribuut kaartstatushistorie/statuscode

type	xs:string		
beperking	maxLength	10	

6.22.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het opvragenhistoriekaartstatusgoedantwoordbericht van toepassing, namelijk "1000" met als meldingtekst "actie geslaagd".

6.23 Opvragenkaartgegevensgoedantwoord

6.23.1 Gebruikt in functie

Opvragen kaartgegevens.

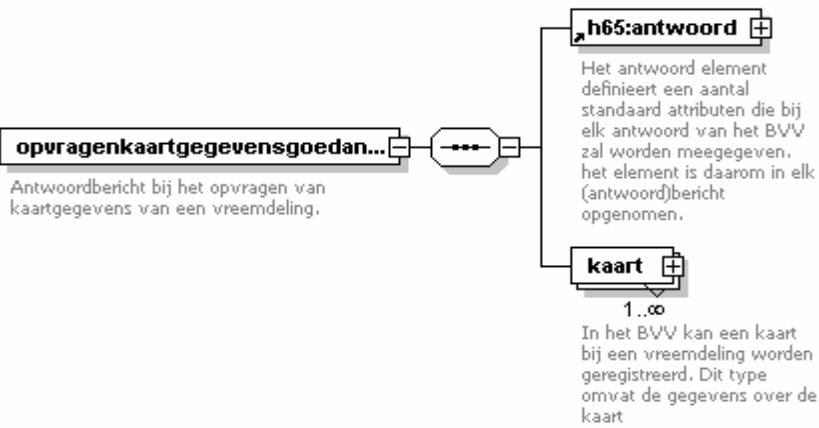
6.23.2 Schemadefinitie versie 6.5.0

6.23.2.1 Namespaces

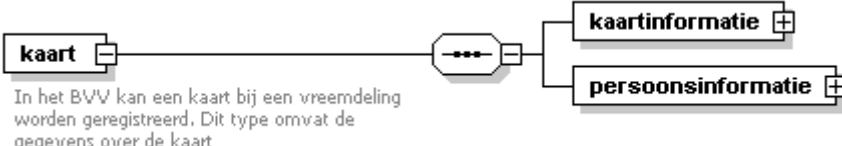
Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/vreemdeling/kaartgegevens/6.5.0
import	h65	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/6.5.0
import	t65	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/6.5.0

6.23.2.2 Element definities

element **opvragenkaartgegevensgoedantwoord**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	h65:antwoord	h65:antwoord	verplicht
	kaart	opvragenkaartgegevensgoedantwoord/kaart	verplicht
documentatie	Antwoordbericht bij het opvragen van kaartgegevens van een vreemdeling.		

element **opvragenkaartgegevensgoedantwoord/kaart**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	kaartinformatie	t65:kaartinformatie_antwoord	verplicht
	persoonsinformatie	t65:persoonsinformatie_antwoord	verplicht

6.23.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het opvragenkaartgegevensgoedantwoordbericht van toepassing, namelijk "1000" met als meldingtekst "actie geslaagd".

6.24 Opvragenvingerscansgoedantwoord

Van dit bericht zijn twee versies toegevoegd in BVV versie 7.0.1:

- Versie 5.1.0. Dit bericht is zoals versie 5.0.0 met in het vingerscans element de attributen incidentnummer en afnemende_organisatie toegevoegd.
- Versie 7.0.0 is het antwoordbericht dat hoort bij BVV versie 7.0.0 met NIST 2008.

6.24.1 Gebruikt in functie

Opvragen vingerscans.

6.24.2 Schemadefinitie versie 5.1.0

6.24.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/biometrie/opvragen/vingerscans/5.1.0
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/5.0.0
import	t3	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types
import	t5	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/5.0.0
import	t51	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/5.1.0

6.24.2.2 Element definities

element **opvragenvingerscansgoedantwoord**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		h:antwoord	verplicht
	vingerscans	t51:vingerscans	verplicht
documentatie	Antwoordbericht bij het opvragen van de vingerscans van een vreemdeling.		

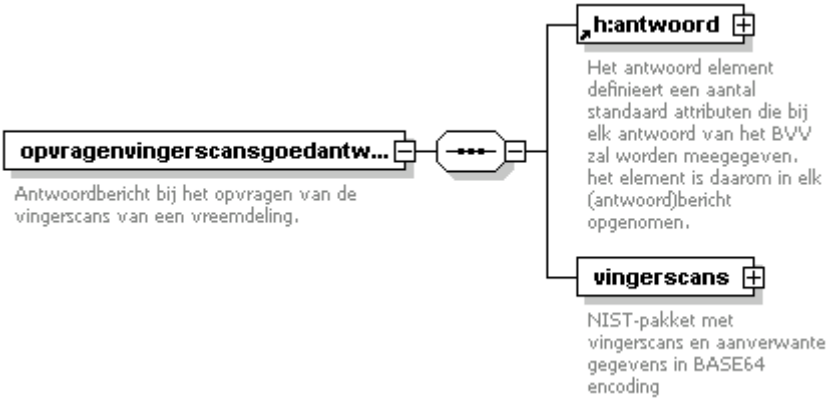
6.24.3 Schemadefinitie versie 7.0.0

6.24.3.1 Namespaces

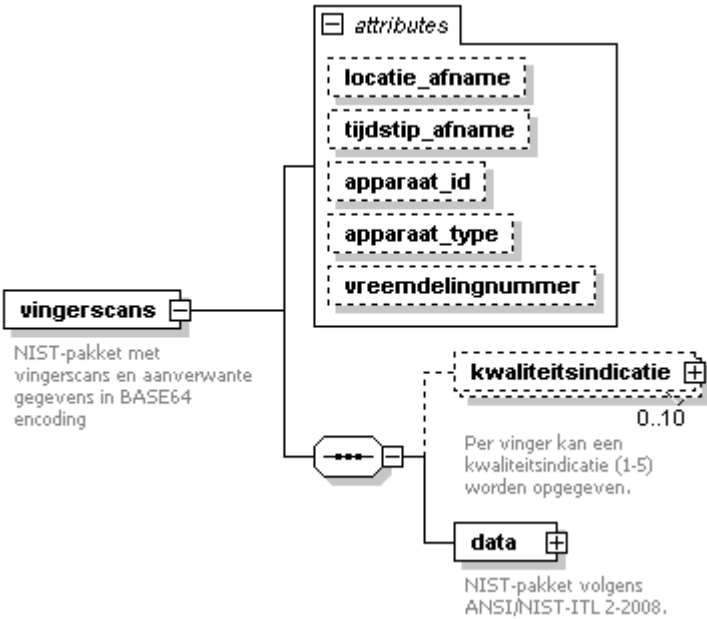
Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/biometrie/opvragen/vingerscans/7.0.0
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/6.5.0
import	t3	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types
import	t7	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/7.0.0

6.24.3.2 Element definitions

element opvragenvingerscansgoedantwoord

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		h:antwoord	verplicht
	vingerscans	vingerscans	verplicht
documentatie	Antwoordbericht bij het opvragen van de vingerscans van een vreemdeling.		

element opvragenvingerscansgoedantwoord/vingerscans

diagram			
attributen	Naam	Type	Gebruik
	locatie_afname	vingerscans/locatie_afname	
	tijdstip_afname	t3:datumtijd	
	apparaat_id	vingerscans/apparaat_id	
	apparaat_type	vingerscans/apparaat_type	
	vreemdelingnummer	t3:vreemdelingnummer	
elementen	Naam	Type	Gebruik
	data	t7:xmlnist	verplicht
	kwaliteitsindicatie	vingerscans/kwaliteitsindicatie	

documentatie	Vingerscans inclusief meta informatie
--------------	---------------------------------------

attribuut **vingerscans/locatie_afname**

type	xs:string	
beperking	maxLength	40

attribuut **vingerscans/apparaat_id**

type	xs:string	
beperking	maxLength	100

attribuut **vingerscans/apparaat_type**

type	xs:string	
beperking	maxLength	30

element **vingerscans/kwaliteitsindicatie**

diagram			
attributen	Naam	Type	Gebruik
	vingernummer	vingerscans/kwaliteitsindicatie/vingernummer	required
	kwaliteit	vingerscans/kwaliteitsindicatie/kwaliteit	required
documentatie	Per vinger kan een kwaliteitsindicatie (1-5) worden opgegeven.		

attribuut **vingerscans/kwaliteitsindicatie/vingernummer**

type	xs:int	
beperking	minInclusive	1
	maxInclusive	10

attribuut **vingerscans/kwaliteitsindicatie/kwaliteit**

type	xs:int	
beperking	minInclusive	1
	maxInclusive	5

6.24.4 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het opvragenvingerscansgoedantwoordbericht van toepassing, namelijk "1000" met als meldingtekst "actie geslaagd".

6.25 Opvragenvingerscansinformatiegoedantwoord

6.25.1 Gebruikt in functie

Opvragen vingerscansinformatie.

6.25.2 Schemadefinitie versie 7.1.0

6.25.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/biometrie/opvragen/vingerscansinformatie/7.1.0
import	h71	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/7.1.0
import	t71	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/7.1.0

6.25.2.2 Element definitions

element **opvragenvingerscansinformatiegoedantwoord**

diagram												
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>antwoord</td><td>h71:antwoord</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>vingerscans</td><td>Vingerscansinformatie</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type / ref	Gebruik	antwoord	h71:antwoord	verplicht	vingerscans	Vingerscansinformatie	verplicht		
Naam	Type / ref	Gebruik										
antwoord	h71:antwoord	verplicht										
vingerscans	Vingerscansinformatie	verplicht										
documentatie	Antwoordbericht bij het opvragen van de vingerscans van een vreemdeling.											

6.25.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het opvragenvingerscansinformatiegoedantwoordbericht van toepassing, namelijk "1000" met als meldingtekst "actie geslaagd".

6.26 Opvragenvingertemplatesgoedantwoord

6.26.1 Gebruikt in functie

Opvragen vingertemplates.

6.26.2 Schemadefinitie versie 7.0.0

6.26.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/biometrie/opvragen/vingertemplates/7.0.0
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/6.5.0
import	t3	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types
import	t7	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/7.0.0

6.26.2.2 Element definitions

element **opvragenvingertemplatesgoedantwoord**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	antwoord	h:antwoord	verplicht
	vingertemplates	opvragenvingertemplatesgoedantwoord/vingertemplates	verplicht
documentatie	Antwoordbericht bij het opvragen van de vingertemplates van een vreemdeling.		

element **opvragenvingertemplatesgoedantwoord/vingertemplates**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	vingerscans	t7:vingerscans	verplicht
attributen	Naam	Type	Gebruik
	vreemdelingnummer	t3:vreemdelingnummer	
documentatie	Opgevraagde vingertemplate gegevens.		

6.26.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het opvragenvingertemplatesgoedantwoordbericht van toepassing, namelijk “1000” met als meldingtekst “actie geslaagd”.

6.27 Registrerendocumentgoedantwoord

6.27.1 Gebruikt in functie

Registreren van een identificerend document

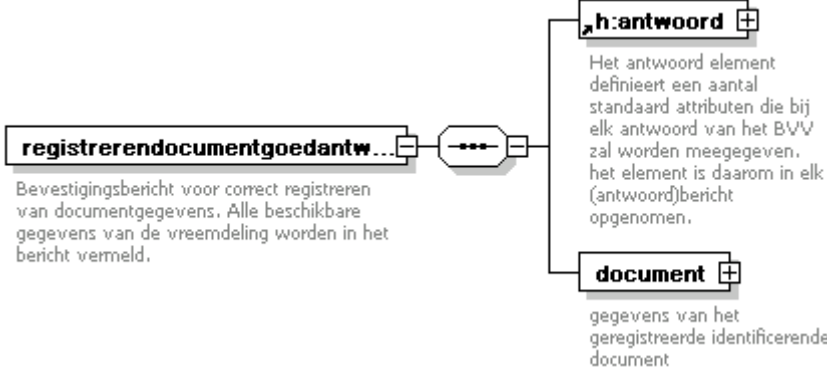
6.27.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

6.27.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/document/registreren
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types
import	dr	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/document/types

6.27.2.2 Element definities

element **registrerendocumentgoedantwoord**

diagram												
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td></td><td>h5:antwoord</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>document</td><td>registrerendocumentgoedantwoord/document</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type / ref	Gebruik		h5:antwoord	verplicht	document	registrerendocumentgoedantwoord/document	verplicht		
Naam	Type / ref	Gebruik										
	h5:antwoord	verplicht										
document	registrerendocumentgoedantwoord/document	verplicht										
documentatie	Bevestigingsbericht voor correct registreren van documentgegevens. Alle beschikbare gegevens van de vreemdeling worden in het bericht vermeld.											

element **registrerendocumentgoedantwoord/document**

diagram	<pre> classDiagram class document { bvvdocumentnummer documentregistratiedatumtijd vreemdelingnummer documentnummer documentsoort datumafgifte datumgeldigtot landvanafgifte } </pre>		
type	restriction of dr:identificerenddocument		
beperking attributen	Naam	Type	Gebruik
	bvvdocumentnummer	dr:bvvdocumentnummer	verplicht
	documentregistratiedatumtijd	t:datumtijd	verplicht
	vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	verplicht
	documentnummer	dr:documentnummer	verplicht
	documentsoort	dr:documentsoort	verplicht
documentatie	gegevens van het geregistreerde identificerende document		

6.27.3 Meldingen

De meldingcodes die voor kunnen komen in het bericht staan in de onderstaande tabel.

Meldingcode	Melding tekst	Wanneer
1000	Actie geslaagd	Document is correct geregistreerd en combinatie documentnummer en land is uniek.
1250	Documentregistratie geslaagd met notificatie reeds bestaan documentnummer + land van uitgifte.	Document is correct geregistreerd en combinatie documentnummer en land is niet uniek.

6.28 Registrerenfamilierelatiegoedantwoord

6.28.1 Gebruikt in functie

Registreren van een familierelatie.

6.28.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

Voor dit bericht wordt de schemadefinitie van het algemene bericht bvvantwoord gebruikt, zie paragraaf 6.1.1.

6.28.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het registrerenfamilierelatiegoedantwoord van toepassing, namelijk "1000" met als meldingtekst "actie geslaagd".

6.29 Registrerenfotogoedantwoord

6.29.1 Gebruikt in functie

Registreren van een foto.

6.29.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

Voor dit bericht wordt de schemadefinitie van het algemene bericht bvvantwoord gebruikt, zie paragraaf 6.1.1.

6.29.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het registrerenfotogoedantwoord van toepassing, namelijk "1000" met als meldingtekst "actie geslaagd".

6.30 Registrerenhandtekeninggoedantwoord

6.30.1 Gebruikt in functie

Registreren van een handtekening.

6.30.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

Voor dit bericht wordt de schemadefinitie van het algemene bericht bvvantwoord gebruikt, zie paragraaf 6.1.1.

6.30.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het registrerenhandtekeninggoedantwoord van toepassing, namelijk "1000" met als meldingtekst "actie geslaagd".

6.31 Registrerenkaartgegevensgoedantwoord

6.31.1 Gebruikt in functie

Registreren van een kaart voor een in de BVV opgenomen vreemdelingregistratie

6.31.2 Schemadefinitie versie 6.5.0

6.31.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/kaartgegevens/goed/6.5.0
import	h65	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/6.5.0
import	t65	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/6.5.0

6.31.2.2 Element definitions

element **registrerendocumentgoedantwoord**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	h65:antwoord	h65:antwoord	verplicht
	kaart	registrerendocumentgoedantwoord/kaart	verplicht
documentatie	Antwoord voor het registreren van een kaart voor een in de BVV opgenomen vreemdelingregistratie.		

element **registrerenkaartgegevensgoedantwoord/kaart**

diagram			
elementen	Naam	Type	Gebruik
	kaartinformatie	t65:kaartinformatie	verplicht
	persoonsinformatie	t65:persoonsinformatie	verplicht
documentatie	In het BVV kan een kaart bij een vreemdeling worden geregistreerd. Dit type omvat de gegevens over de kaart		

6.31.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het registrerenkaartgegevensgoedantwoord van toepassing, namelijk "1000" met als meldingtekst "kaart geregistreerd".

6.32 Registreren vreemdeling dubbel antwoord

6.32.1 Gebruikt in functie

Registreren vreemdeling met biometrische gegevens en registreren van persoonsgegevens.

6.32.2 Schemadefinitie versie 6.5.0

6.32.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/vreemdeling/dubbel/6.5.0
import	h65	http:// www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/6.5.0
import	t	http:// www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types
import	t65	http:// www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/6.5.0

6.32.2.2 Element definitions

element **registreren vreemdeling dubbel antwoord**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		h65:antwoord	verplicht
	dubbele	registreren vreemdeling dubbel antwoord/dubbele	verplicht
documentatie	Dit antwoord op een registratie bericht wordt verstuurd indien er in het BVV al een of meer vreemdelingen bestaan die matchen met de opgegeven vreemdeling.		

element **registrerenvreemdelingdubbelantwoord/dubbele**

diagram	<p>In de elementen "dubbele" worden de gegevens van gevonden vreemdelingen en hun matchingspercentage teruggegeven.</p>		
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	vreemdeling	t65:vreemdeling	verplicht
	foto	registrerenvreemdelingdubbelantwoord/dubbele/foto	
attributen	Naam	Type	Gebruik
	matchingspercentage	t:matchingspercentage	
documentatie	In de elementen "dubbele" worden de gegevens van gevonden vreemdelingen en hun matchingspercentage teruggegeven.		

element **registrerenvreemdelingdubbelantwoord/dubbele/foto**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	data	xs:base64Binary	verplicht
attributen	Naam	Type	Gebruik
	datumtijd	t:datumtijd	
	opnamehoek	registrerenvreemdelingdubbelantwoord/dubbele/foto/opnamehoek	

attribuut **registrerenvreemdelingdubbelantwoord/dubbele/foto/opnamehoek**

type	xs:string	
beperking	minLength	1
	maxLength	10
	whiteSpace	collapse

6.32.3 Meldingen

De meldingcodes die voor kunnen komen in het bericht staan in de onderstaande tabel.

Meldingcode	Meldingtekst	Wanneer
1025	Mogelijk overeenkomstige personen aangetroffen in persoonsregister	Er alleen o.b.v. persoonsgegevens sterk gelijkende personen zijn gevonden. Er heeft geen verificatie o.b.v. biometrie plaatsgevonden.
1500	Overeenkomstige persoon aangetroffen in biometrieregister	De persoon o.b.v. biometrie door het AFIS is gevonden.
1501	Overeenkomstige persoon aangetroffen in biometrieregister na onderzoek dactyloscoop	Er door het AFIS meerdere personen zijn gevonden, maar de dactyloscoop de terug gemelde persoon als enige werkelijke match aanwijst.
1502	Dubbele registratie voor persoon aangetroffen in biometrieregister	Er door het AFIS meerdere personen zijn gevonden en deze ook door de dactyloscoop als overeenkomstig zijn aangewezen.
1503	Geen overeenkomstige persoon aangetroffen in biometrieregister na onderzoek dactyloscoop	Er door het AFIS meerdere personen zijn gevonden maar deze niet door de dactyloscoop als overeenkomstig zijn aangewezen.

6.33 Registreren vreemdeling goed antwoord

6.33.1 Gebruikt in functie

Registreren vreemdeling met biometrische gegevens en registreren van persoonsgegevens.

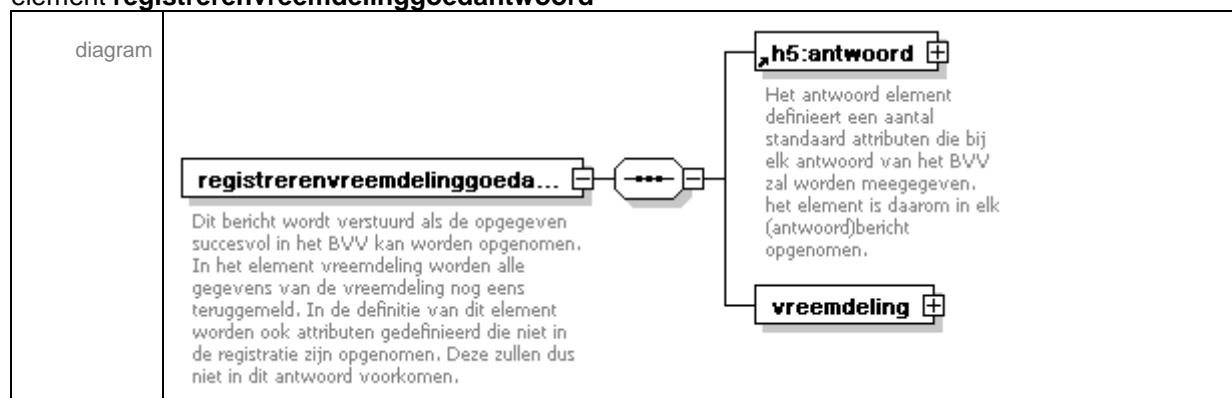
6.33.2 Schemadefinitie versie 6.3.0

6.33.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/vreemdeling/goed/6.3.0
import	h5	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/5.0.0
import	t63	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/6.3.0

6.33.2.2 Element definities

element **registreren vreemdeling goed antwoord**



elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		h5:antwoord	verplicht
	vreemdeling	t63:vreemdeling	verplicht
documentatie	Dit bericht wordt verstuurd als de opgegeven succesvol in het BVV kan worden opgenomen. In het element vreemdeling worden alle gegevens van de vreemdeling nog eens teruggemeld. In de definitie van dit element worden ook attributen gedefinieerd die niet in de registratie zijn opgenomen. Deze zullen dus niet in dit antwoord voorkomen.		

Het element vreemdeling bevat de gegevens van een gevonden vreemdeling.

6.33.3 Meldingen

Meldingcode	Meldingtekst	Functie(s)
1000	Actie geslaagd	registreren vreemdeling met of zonder biometrische gegevens
1540	Actie geslaagd, maar er zijn verschillende treffers in de restgroep havank aangetroffen. De dactyloscoop wordt ingeschakeld	BIO: registreren o.b.v. biometrie (indien bij het registreren o.b.v. biometrische gegevens de dactyloscoop wordt ingeschakeld als er meerdere verschillende treffers in de restgroep havank zijn)

6.34 Restgroepdubbelantwoord

6.34.1 Gebruikt in functie

Dactyloscopisch onderzoek bij Registreren vreemdeling met biometrische gegevens.

6.34.2 Berichtversie

De berichtversie van een restgroepdubbelantwoord is 5.0.0.

6.34.3 Schemadefinitie versie 5.0.0

6.34.3.1 Namespaces

Soort	Prefix	Namespace
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/biometrie/restgroep/dubbel/5.0.0
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types
import	t5	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/5.0.0

6.34.3.2 Element definities

element **restgroepdubbelantwoord**

diagram	<p>restgroepdubbelantwoord Dit bericht wordt gestuurd als blijkt dat een persoon meerdere malen in de restgroep HAVANK voorkomt.</p> <p>h:antwoord Het antwoord element definieert een aantal standaard attributen die bij elk antwoord van het BVV zal worden meegegeven, het element is daarom in elk (antwoord)bericht opgenomen.</p> <p>dubbele 2..∞ In de elementen "dubbele" worden de HAVANK nummers van gevonden registratie opgenomen.</p>											
elementen	<table><thead><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr></thead><tbody><tr><td>h5:antwoord</td><td>h5:antwoord</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>dubbele</td><td>restgroepdubbelantwoord/dubbele</td><td>verplicht</td></tr></tbody></table>	Naam	Type / ref	Gebruik	h5:antwoord	h5:antwoord	verplicht	dubbele	restgroepdubbelantwoord/dubbele	verplicht		
Naam	Type / ref	Gebruik										
h5:antwoord	h5:antwoord	verplicht										
dubbele	restgroepdubbelantwoord/dubbele	verplicht										
documentatie	Dit bericht wordt gestuurd als blijkt dat een persoon meerdere malen in de restgroep HAVANK voorkomt (onder verschillende <NL Biometrical Numbers> en de dactyloscoop dit bevestigd heeft.											

element **restgroepdubbelantwoord/dubbele**

diagram	<p>dubbele 2..∞ In de elementen "dubbele" worden de HAVANK nummers van gevonden registratie opgenomen.</p> <p>attributes nlbiometricalnumber</p>						
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th></tr><tr><td>nlbiometricalnumber</td><td>restgroepdubbelantwoord/dubbele/nlbiometricalnumber</td></tr></table>	Naam	Type	nlbiometricalnumber	restgroepdubbelantwoord/dubbele/nlbiometricalnumber		
Naam	Type						
nlbiometricalnumber	restgroepdubbelantwoord/dubbele/nlbiometricalnumber						
documentatie	In de elementen "dubbele" worden de HAVANK nummers (<NL Biometrical Number>) van gevonden registratie opgenomen.						

attribuut **restgroepdubbelantwoord/dubbele/nlbiometricalnumber**

type	xs:integer	
beperking	totalDigits	12

6.34.4 Meldingen

Meldingcode	Meldingtekst	Wanneer
1508	Dubbele registratie in restgroep HAVANK aangetroffen.	Bij registratie opgegeven vingerscans meerdere keren in de restgroep voorkomen.

6.35 Samenvoegenvreemdelingabonnement

In het attribuut meldendeorganisatie is de organisatiecode van de ketenpartner die de samenvoeging doorvoerde vermeld.

6.35.1 Gebruikt in functie

Samenvoegen van persoonsgegevens.

6.35.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

Voor de samenvoegenvreemdelingabonnement wordt de schemadefinitie van het samenvoegenvreemdelinggoedantwoord gebruikt, zie paragraaf 6.36.2.

6.35.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het samenvoegenvreemdelingabonnement van toepassing, namelijk "1092" met als meldingtekst "Naar aanleiding abonnement".

6.36 Samenvoegenvreemdelinggoedantwoord

In het schema is ook het attribuut meldendeorganisatie opgenomen waarin de organisatiecode van de ketenpartner die de samenvoeging doorvoerde kan worden opgegeven. Dit is in het bevestigingsbericht niet interessant want de ontvanger is dan ook de meldende organisatie, het attribuut heeft in dit bericht dan ook geen betekenis.

6.36.1 Gebruikt in functie

Samenvoegen van persoonsgegevens.

6.36.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

6.36.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/vreemdeling/samenvoegen
import	h	http:// www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http:// www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types

6.36.2.2 Element definities

element **samenvoegenvreemdelinggoedantwoord**

diagram	<p>samenvoegenvreemdelinggoe... Bevestigingsbericht voor samenvoeging van twee registraties van dezelfde vreemdeling.</p> <p>h:antwoord Het antwoord element definieert een aantal standaard attributen die bij elk antwoord van het BVV zal worden meegegeven, het element is daarom in elk (antwoord)bericht opgenomen.</p> <p>samenvoeggegevens Gegevens over de samengevoegde vreemdelingen.</p>											
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td></td><td>h:antwoord</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>samenvoeggegevens</td><td>samenvoegenvreemdelinggoedantwoord/ samenvoeggegevens</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type / ref	Gebruik		h:antwoord	verplicht	samenvoeggegevens	samenvoegenvreemdelinggoedantwoord/ samenvoeggegevens	verplicht		
Naam	Type / ref	Gebruik										
	h:antwoord	verplicht										
samenvoeggegevens	samenvoegenvreemdelinggoedantwoord/ samenvoeggegevens	verplicht										
documentatie	Bevestigingsbericht voor samenvoeging van twee registraties van dezelfde vreemdeling.											

element **samenvoegenvreemdelinggoedantwoord/samenvoeggegevens**

element samenvoegenvreemdelinggoedantwoord/samenvoeggegevens															
diagram	<pre>graph LR subgraph samenvoeggegevens [samenvoeggegevens] direction TB v1[vreemdelingnummer_vervallen] v2[vreemdelingnummer_nieuw] m[meldendeorganisatie] end v1 --- attributes v2 --- attributes m --- attributes subgraph attributes [attributes] direction TB v1 v2 m end</pre>														
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>vreemdelingnummer_vervallen</td><td>t:vreemdelingnummer</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>vreemdelingnummer_nieuw</td><td>t:vreemdelingnummer</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>meldendeorganisatie</td><td>h:organisatiecode</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	vreemdelingnummer_vervallen	t:vreemdelingnummer	verplicht	vreemdelingnummer_nieuw	t:vreemdelingnummer	verplicht	meldendeorganisatie	h:organisatiecode	verplicht		
Naam	Type	Gebruik													
vreemdelingnummer_vervallen	t:vreemdelingnummer	verplicht													
vreemdelingnummer_nieuw	t:vreemdelingnummer	verplicht													
meldendeorganisatie	h:organisatiecode	verplicht													
documentatie	Gegevens over de samengevoegde vreemdelingen.														

6.36.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het samenvoegenvreemdelinggoedantwoord van toepassing, namelijk "1000" met als meldingtekst "actie geslaagd".

6.37 Toevoegenbiometriegoodantwoord

6.37.1 Gebruikt in functie

Toevoegen biometrische gegevens.

6.37.2 Schemadefinitie versie 6.5.0

Voor dit bericht wordt de schemadefinitie van het wijzigenvreemdelinggoodantwoord gebruikt, zie paragraaf 6.51.2 en is van het berichttype “toevoegenbiometriegoodantwoord”.

6.37.3 Meldingen

Meldingcode	Meldingtekst	Functie(s)
1000	Actie geslaagd	BIO: toevoegen biometrie
1540	Actie geslaagd, maar er zijn verschillende treffers in de restgroep havank aangetroffen. De dactyloscoop wordt ingeschakeld	BIO: toevoegen biometrie (indien bij het toevoegen van de biometrische gegevens de dactyloscoop wordt ingeschakeld als er meerdere verschillende treffers in de restgroep havank zijn)

6.38 Vanketenpartner

6.38.1 Gebruikt in functie

Ketenpartner naar ketenpartner bericht.

6.38.2 Schemadefinitie versie 5.0.0

Voor dit bericht wordt hetzelfde schema gebruikt als het voorketenpartner vraagbericht zie paragraaf 5.41.2.

6.39 Verifierenvingerscansantwoord

6.39.1 Gebruikt in functie

Verifiëren vingerscans.

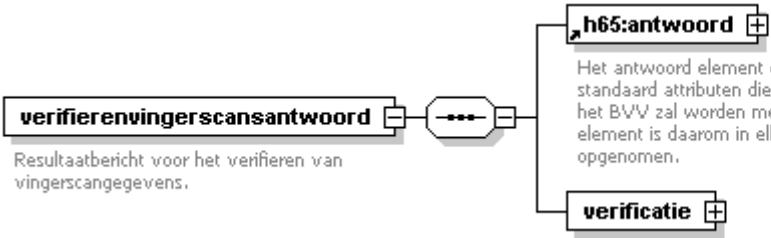
6.39.2 Schemadefinitie versie 6.5.0

6.39.2.1 Namespaces

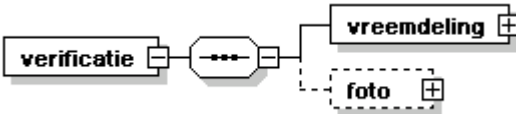
Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/biometrie/verifieren/6.5.0
import	h65	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/6.5.0
import	t3	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types
import	t5	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/5.0.0
import	t65	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/6.5.0

6.39.2.2 Element definitions

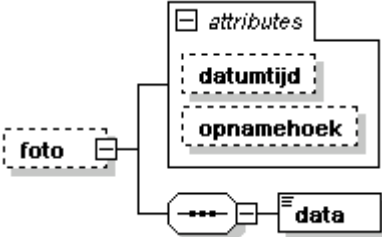
element **verifierenvingerscansantwoord**

diagram	 <p>Het antwoord element definieert een aantal standaard attributen die bij elk antwoord van het BVV zal worden meegegeven, het element is daarom in elk (antwoord)bericht opgenomen.</p>		
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	h65:antwoord	h65:antwoord	verplicht
	verificatie	verifierenvingerscansantwoord/verificatie	verplicht
documentatie	Resultaatbericht voor het verifiëren van vingerscangegevens.		

element **verifierenvingerscansantwoord/verificatie**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	vreemdeling	t65:vreemdeling	verplicht
	foto	verifierenvingerscansantwoord/foto	

element **verifierenvingerscansantwoord/verificatie/foto**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	data	xs:base64Binary	verplicht
attributen	Naam	Type	Gebruik
	datumtijd	t3:datumtijd	
	opnamehoek	t5:opnamehoek	

6.39.3 Meldingen

De meldingcodes die voor kunnen komen in het bericht staan in de onderstaande tabel.

Meldingcode	Meldingtekst	Wanneer
1510	Verificatie succesvol	De aangeboden combinatie van vreemdelingsnummer en vingerscans overeenkomt met de in het biometrieregister vastgelegde combinatie.
1511	Verificatie mislukt	De aangeboden combinatie van vreemdelingsnummer en vingerscans niet overeenkomen met de in het biometrieregister vastgelegde combinatie.
1512	Verificatie onmogelijk: vingerscans ontbreken	Er geen vergelijking mogelijk is omdat er geen overeenkomstige vingers in het biometrieregister zijn vastgelegd.
1513	Verificatie onmogelijk: vingerscans van onvoldoende kwaliteit	Er geen vergelijking mogelijk is omdat de kwaliteit van de aangeboden vingerscans niet voldoende is.

6.40 Verifieren vingerscans hitnohitantwoord

6.40.1 Gebruikt in functie

Verifiëren vingerscans.

6.40.2 Schemadefinitie versie 7.1.0

6.40.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Schema
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/biometrie/verifieren/7.1.0
import	h71	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/7.1.0
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types

6.40.2.2 Element definities

element **verifieren vingerscans hitnohitantwoord**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	antwoord	h71:antwoord	verplicht
	verificatie	verifieren vingerscans hitnohitantwoord/verificatie	verplicht
documentatie	Resultaatbericht voor het verifiëren van vingerscangegevens zonder persoonsgegevens en foto.		

element **verifierenvingerscanshitnohitantwoord/verificatie**

diagram	<pre> classDiagram class verificatie { vreemdelingnummer } </pre>		
attributen	Naam	Type	Gebruik
	vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	verplicht

Meldingen

De meldingcodes die voor kunnen komen in het bericht staan in de onderstaande tabel.

Meldingcode	Meldingtekst	Wanneer
1510	Verificatie succesvol	De aangeboden combinatie van vreemdelingnummer en vingerscans overeenkomt met de in het biometrieregister vastgelegde combinatie.
1511	Verificatie mislukt	De aangeboden combinatie van vreemdelingnummer en vingerscans niet overeenkomen met de in het biometrieregister vastgelegde combinatie.
1512	Verificatie onmogelijk	Er geen vergelijking mogelijk is omdat er geen overeenkomstige vingers in het biometrieregister zijn vastgelegd.
1513	Verificatie is niet mogelijk omdat de kwaliteit van de aangeboden vingerscans onvoldoende is	Er geen vergelijking mogelijk is omdat de kwaliteit van de aangeboden vingerscans niet voldoende is.

6.41 Vervangenvingerscansgoedantwoord

6.41.1 Gebruikt in functie

Vervangen van vingerscans.

6.41.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

Voor dit bericht wordt de schemadefinitie van het algemene bericht bvvanwoord gebruikt, zie paragraaf 6.1.1.

6.41.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het vervangenvingerscansgoedantwoord van toepassing, namelijk "1000" met als meldingtekst "actie geslaagd".

6.42 Verwijderendocumentgoedantwoord

6.42.1 Gebruikt in functie

Verwijderen van een identificerend document.

6.42.2 Schema definitie versie 1.0.0

6.42.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Namespace
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/document/verwijderen
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types
import	dr	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/document/types

6.42.2.2 Element definitions

element **verwijderendocumentgoedantwoord**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	activiteitgegevens	ongeldigmakenactiviteitbericht/activiteitgegevens	verplicht
documentatie	Antwoordbericht voor succesvol verwijderen van een identificerend document		

element **verwijderendocumentgoedantwoord/document**

diagram			
type	restriction of dr:identificerenddocument		
beperking attributen	Naam	Type	Gebruik
	bvvdocumentnummer	dr:bvvdocumentnummer	verplicht
	documentregistratiedatumtijd	t:datumtijd	verplicht
	vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	verboden

	documentnummer	dr:documentnummer	verboden
	documentsoort	dr:documentsoort	verboden
	datumafgifte	t:datum	verboden
	datumgeldigtot	t:datum	verboden
	landvanafgifte	t:landcode	verboden
documentatie	Documentgegevens van het te verwijderen identificerende document		

6.42.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het verwijderendocumentgoedantwoord van toepassing, namelijk "1000" met als meldingtekst "actie geslaagd".

6.43 Verwijderenfamilierelatiegoedantwoord

6.43.1 Gebruikt in functie

Verwijderen van een familierelatie.

6.43.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

Voor dit bericht wordt de schemadefinitie van het algemene bericht bvvantwoord gebruikt, zie paragraaf 6.1.1.

6.43.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het verwijderenfamilierelatiegoedantwoord van toepassing, namelijk "1000" met als meldingtekst "actie geslaagd".

6.44 Verwijderenfotogoedantwoord

6.44.1 Gebruikt in functie

Verwijderen van een foto.

6.44.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

Voor dit bericht wordt de schemadefinitie van het algemene bericht bvvantwoord gebruikt, zie paragraaf 6.1.1.

6.44.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het verwijderenfotogoedantwoord van toepassing, namelijk "1000" met als meldingtekst "actie geslaagd".

6.45 Verwijderenhandtekeninggoedantwoord

6.45.1 Gebruikt in functie

Verwijderen van een handtekening.

6.45.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

Voor dit bericht wordt de schemadefinitie van het algemene bericht bvvantwoord gebruikt, zie paragraaf 6.1.1.

6.45.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het verwijderenhandtekeninggoedantwoord van toepassing, namelijk "1000" met als meldingtekst "actie geslaagd".

6.46 Voafoutbericht

Dit bericht wordt van het offline gedeelte van GBA module naar het online gedeelte van de module gestuurd. Als header dient het vraag element gebruikt te worden.

6.46.1 Gebruikt in functie

GBA Module : Bericht van GBA naar BVV netwerk.

6.46.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

het voafoutbericht wordt zowel als vraag- als antwoordbericht gebruikt. Zie verder paragraaf 5.40.2 voor de schemadefinitie.

6.47 Wijzigendocumentgoedantwoord

6.47.1 Gebruikt in functie

Wijzigen van een identificerend document.

6.47.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

6.47.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Namespace
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/document/wijzigen
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types
import	dr	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/document/types

6.47.2.2 Element definities

element **wijzigendocumentgoedantwoord**

diagram												
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td></td><td>h:antwoord</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>document</td><td>wijzigendocumentgoedantwoord/document</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type / ref	Gebruik		h:antwoord	verplicht	document	wijzigendocumentgoedantwoord/document	verplicht		
Naam	Type / ref	Gebruik										
	h:antwoord	verplicht										
document	wijzigendocumentgoedantwoord/document	verplicht										
documentatie	Bevestigingsbericht bij de correcte wijziging van een identificerend document											

element **wijzigendocumentgoedantwoord/document**

diagram			
type	restriction of dr:identificerenddocument		
beperking attributen	Name	Type	Use
	bvvdocumentnummer	dr:bvvdocumentnummer	verplicht
	documentregistratiedatumtijd	t:datumtijd	verplicht
	vreemdelingnummer	t:vreemdelingnummer	verplicht
	documentnummer	dr:documentnummer	verplicht
	documentsoort	dr:documentsoort	verplicht
documentatie	Opgeslagen identificerende documentgegevens		

6.47.3 Meldingen

De meldingcodes die voor kunnen komen in het bericht staan in de onderstaande tabel.

Meldingcode	Meldingtekst	Wanneer
1000	Actie geslaagd	Document is correct geregistreerd en combinatie documentnummer en land is uniek.
1250	Documentregistratie geslaagd met notificatie reeds bestaan documentnummer + land van uitgifte.	Document is correct geregistreerd en combinatie documentnummer en land is niet uniek.

6.48 Wijzigenkaartstatusgoedantwoord

6.48.1 Gebruikt in functie

Wijzigen van de status voor de registreerde kaart van een persoon.

6.48.2 Schemadefinitie versie 6.5.0

6.48.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Namespace
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/vreemdeling/wijzigen/6.5.0
import	h65	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/6.5.0
import	t65	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/6.5.0

6.48.2.2 Element definities

element wijzigenkaartstatusgoedantwoord

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		h65:antwoord	verplicht
	kaart	wijzigenkaartstatusgoedantwoord/kaart	verplicht
documentatie	Antwoord voor het wijzigen van een kaart voor een in de BVV opgenomen vreemdelingregistratie.		

element wijzigenkaartstatusgoedantwoord/kaart

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	kaartinformatie	t65:kaartinformatie	verplicht
	persoonsinformatie	t65:persoonsinformatie	verplicht
documentatie	In het BVV kan een kaart bij een vreemdeling worden geregistreerd. Dit type omvat de gegevens over de kaart		

6.48.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het zoekenactiviteitgoedantwoord van toepassing, namelijk "1000" met als meldingtekst "actie geslaagd".

6.49 Wijzigenverwijderbaarheidabonnement

6.49.1 Gebruikt in functie

Registreren en wijzigen van verwijderbaarheidsinformatie, indien ketenpartner geautoriseerd is voor een berichtabonnement.

6.49.2 Schemadefinitie 6.5.0

Voor de wijzigenverwijderbaarheidabonnement wordt de schemadefinitie van het wijzigenvreemdelinggoedantwoord gebruikt, zie paragraaf 6.51.2

6.49.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het wijzigenverwijderbaarheidabonnement van toepassing, namelijk "1092" met als meldingtekst "Naar aanleiding abonnement".

6.50 Wijzigenvreemdelingabonnement

6.50.1 Gebruikt in functie

GBA Module : Bericht van GBA naar BVV netwerk en Wijzigen persoonsgegevens, Registeren van een extern nummer en Wijzigen van een extern nummer.

6.50.2 Schemadefinitie 6.5.0

Voor de wijzigenvreemdelingabonnement wordt de schemadefinitie van het wijzigenvreemdelinggoedantwoord gebruikt, zie paragraaf 6.51.2

6.50.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het wijzigenvreemdelingabonnement van toepassing, namelijk "1092" met als meldingtekst "Naar aanleiding abonnement".

6.51 Wijzigenvreemdelinggoedantwoord

6.51.1 Gebruikt in functie

Wijzigen van een extern nummer, Wijzigen persoonsgegevens, Registeren van een extern nummer en Registreren verwijderbaarheid.

6.51.2 Schemadefinitie versie 6.5.0

6.51.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Namespace
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/vreemdeling/wijzigen/6.5.0
import	h65	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/6.5.0
import	t65	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/6.5.0

6.51.2.2 Element definities

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		h65:antwoord	verplicht
	vreemdeling	t65:vreemdeling	verplicht
documentatie	Bevestigingsbericht voor wijziging van vreemdelinggegevens. Alle beschikbare gegevens van de vreemdeling worden in het bericht vermeld.		

6.51.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het wijzigenvreemdelinggoedantwoord van toepassing, namelijk "1000" met als meldingtekst "actie geslaagd".

6.52 Zoekenactiviteitgoedantwoord

6.52.1 Gebruikt in functie

Zoeken naar activiteiten.

6.52.2 Schemadefinitie versie 6.5.0

6.52.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Namespace
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/activiteit/zoeken/6.5.0
import	h65	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/6.5.0
import	t65	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/6.5.0

6.52.2.2 Element definities

element **zoekenactiviteitgoedantwoord**

diagram			
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	h65:antwoord	h65:antwoord	verplicht
	activiteit	t65:activiteit	verplicht
documentatie	Antwoordbericht voor het zoeken van activiteiten.		

6.52.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het zoekenactiviteitgoedantwoord van toepassing, namelijk "1000" met als meldingtekst "actie geslaagd".

6.53 Zoekenbiometriegoodantwoord

6.53.1 Gebruikt in functie

Zoeken met biometrie

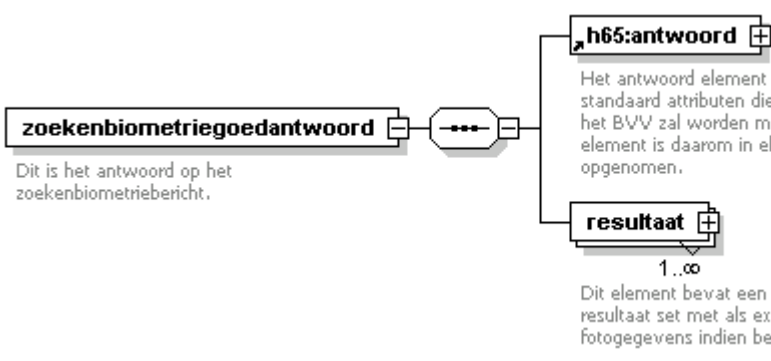
6.53.2 Schemadefinitie versie 6.5.0

6.53.2.1 Namespaces

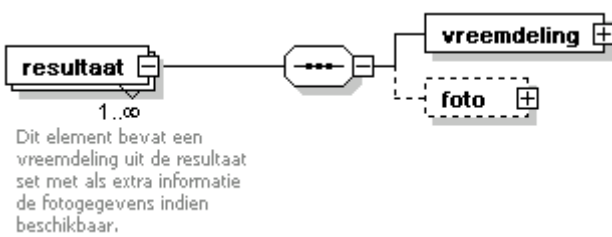
Soort	Prefix	Namespace
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/biometrie/zoeken/6.5.0
import	h65	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/6.5.0
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types
import	t65	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/6.5.0

6.53.2.2 Element definities

element zoekenbiometriegoodantwoord

diagram												
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>h65:antwoord</td><td>h65:antwoord</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>resultaat</td><td>zoekenbiometriegoodantwoord/resultaat</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type / ref	Gebruik	h65:antwoord	h65:antwoord	verplicht	resultaat	zoekenbiometriegoodantwoord/resultaat	verplicht		
Naam	Type / ref	Gebruik										
h65:antwoord	h65:antwoord	verplicht										
resultaat	zoekenbiometriegoodantwoord/resultaat	verplicht										
documentatie	Dit is het antwoord op het zoekenbiometriebericht.											

element zoekenbiometriegoodantwoord/resultaat

diagram	 <p>Dit element bevat een vreemdeling uit de resultaat set met als extra informatie de fotogegevens indien beschikbaar.</p>											
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>vreemdeling</td><td>t65: vreemdeling</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>foto</td><td>zoekenbiometriegoodantwoord/resultaat/foto</td><td></td></tr></table>	Naam	Type / ref	Gebruik	vreemdeling	t65: vreemdeling	verplicht	foto	zoekenbiometriegoodantwoord/resultaat/foto			
Naam	Type / ref	Gebruik										
vreemdeling	t65: vreemdeling	verplicht										
foto	zoekenbiometriegoodantwoord/resultaat/foto											
documentatie	Dit element bevat een vreemdeling uit de resultaat set met als extra informatie de fotogegevens indien beschikbaar.											

element zoekenbiometriegoodantwoord/resultaat/foto

diagram												
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>data</td><td>xs:base64Binary</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type / ref	Gebruik	data	xs:base64Binary	verplicht					
Naam	Type / ref	Gebruik										
data	xs:base64Binary	verplicht										
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>datumtijd</td><td>t:datumtijd</td><td></td></tr><tr><td>opnamehoek</td><td>zoekenbiometriegoodantwoord/resultaat/foto/opnamehoek</td><td></td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	datumtijd	t:datumtijd		opnamehoek	zoekenbiometriegoodantwoord/resultaat/foto/opnamehoek			
Naam	Type	Gebruik										
datumtijd	t:datumtijd											
opnamehoek	zoekenbiometriegoodantwoord/resultaat/foto/opnamehoek											

attribuut **zoekenbiometriegoedantwoord/resultaat/foto/opnamehoek**

type	xs:string	
beperking	minLength	1
	maxLength	10
	whiteSpace	collapse

6.53.3 Meldingen

De volgende combinaties van meldingcode/meldingtekst zijn in het zoekenbiometriegoedantwoord mogelijk:

Meldingcode	Meldingtekst	Wanneer
1500	Overeenkomstige persoon aangetroffen in biometrieregister	Er een persoon gevonden werd o.b.v. de aangeleverde gegevens.
1516	Resultaat o.b.v. biometrie na onderzoek dactyloscoop	O.b.v. biometrie zijn er meerdere matches door het AFIS gevonden. De dactyloscoop heeft na onderzoek de aangeleverde vreemdeling als enige match aangemerkt.
1517	Dubbele registratie voor persoon aangetroffen in biometrieregister	O.b.v. biometrie zijn er meerdere matches door het AFIS gevonden. Ook na onderzoek van de dactyloscoop blijven er meerdere matches over.
1525	Resultaat o.b.v. van alleen persoonsgegevens	Er zijn alleen één of meer personen gevonden o.b.v. persoonsgegevens. Er waren geen resultaten o.b.v. biometrie.

6.54 Zoekeneurodacantwoord

6.54.1 Gebruikt in functie

Zoeken EUODAC gegevens.

6.54.2 Schemadefinitie versie 5.0.0

Hiervoor wordt de schema definitie gebruikt van het zoekenhavankbericht, zie paragraaf 5.53.2.

6.54.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het zoekeneurodacantwoord bericht van toepassing, namelijk 1000 (Antwoord van extern systeem). Een antwoordbericht van HAVANK is ontvangen.

6.55 Zoekeneurodacverstuurdantwoord

6.55.1 Gebruikt in functie

Zoeken EUODAC gegevens.

6.55.2 Schemadefinitie versie 5.0.0

Voor dit bericht wordt de schemadefinitie van het algemene bericht bvvantwoord gebruikt, zie paragraaf 6.1.1.

6.55.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het zoekeneurodacverstuurdantwoord bericht van toepassing, namelijk 1000 (Vraagbericht doorgestuurd). Het in het vraagbericht ingepakte bericht voor het externe systeem is doorgestuurd naar dat systeem.

6.56 Zoekenhavankantwoord

6.56.1 Gebruikt in functie

Zoeken HAVANK gegevens.

6.56.2 Schemadefinitie versie 5.0.0

Hiervoor wordt de schema definitie gebruikt van het zoekenhavankbericht, zie paragraaf 5.53.2.

6.56.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het zoekeneurodacantwoord bericht van toepassing, namelijk 1000 (Antwoord van extern systeem). Een antwoordbericht van HAVANK is ontvangen.

6.57 Zoekenrestgroephavankgoedantwoord

6.57.1 Gebruikt in functie

Zoeken restgroep HAVANK.

6.57.2 Schemadefinitie versie 6.1.0

6.57.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Namespace
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/biometrie/restgroephavank/zoeken/6.1.0
import	h	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/5.0.0
import	t	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types
import	t5	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/5.0.0
import	t6	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/6.0.0

6.57.2.2 Element definities

element zoekenrestgroephavankgoedantwoord

diagram												
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td></td><td>h5:antwoord</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>biometriegegevens</td><td>zoekenrestgroephavankgoedantwoord/biometriegegevens</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type / ref	Gebruik		h5:antwoord	verplicht	biometriegegevens	zoekenrestgroephavankgoedantwoord/biometriegegevens	verplicht		
Naam	Type / ref	Gebruik										
	h5:antwoord	verplicht										
biometriegegevens	zoekenrestgroephavankgoedantwoord/biometriegegevens	verplicht										
documentatie	Dit is het antwoord op het zoekenrestgroephavankbericht.											

element zoekenrestgroephavankgoedantwoord/biometriegegevens

diagram	<p>In dit element wordt het gevonden nlbiometricalnumber gerapporteerd.</p>								
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>nlbiometricalnumber</td><td>zoekenrestgroephavankgoedantwoord/biometriegegevens/nlbiometricalnumber</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	nlbiometricalnumber	zoekenrestgroephavankgoedantwoord/biometriegegevens/nlbiometricalnumber	verplicht		
Naam	Type	Gebruik							
nlbiometricalnumber	zoekenrestgroephavankgoedantwoord/biometriegegevens/nlbiometricalnumber	verplicht							
documentatie	In dit element wordt het gevonden nlbiometricalnumber gerapporteerd.								

attribuut zoekenrestgroephavankgoedantwoord/biometriegegevens/nlbiometricalnumber

type	xs: long		
beperking	totalDigits	12	

6.58 Zoekenhavankverstuurdantwoord

6.58.1 Gebruikt in functie

Zoeken HAVANK gegevens.

6.58.2 Schemadefinitie versie 1.0.0

Voor dit bericht wordt de schemadefinitie van het algemene bericht bvvanwoord gebruikt, zie paragraaf 6.1.1.

6.58.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het zoekenhavankverstuurdantwoord bericht van toepassing, namelijk 1000 (Vraagbericht doorgestuurd). Het in het vraagbericht ingepakte bericht voor het externe systeem is doorgestuurd naar dat systeem.

6.59 Zoekenvreemdelinggoedantwoord

Het veld vreemdelingnummer_oud geeft aan onder welk vreemdelingnummer het historische record eerst geregistreerd was. Als 2 vreemdelingen worden samengevoegd worden de gegevens van 1 vreemdeling actueel, de gegevens van de andere vreemdeling worden als historisch record opgenomen bij de actuele waarbij vreemdelingnummer = vreemdelingnummer van de actuele en vreemdelingnummer_oud = het "oude" vreemdelingnummer.

6.59.1 Gebruikt in functie

Zoeken persoonsgegevens.

6.59.2 Schemadefinitie 6.5.0

6.59.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Namespace
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/vreemdeling/zoeken/6.5.0
import	h65	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/6.5.0
import	t3	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types
import	t65	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/6.5.0

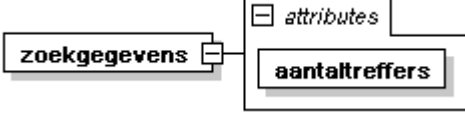
6.59.2.2 Element definities

element **zoekenvreemdelinggoedantwoord**

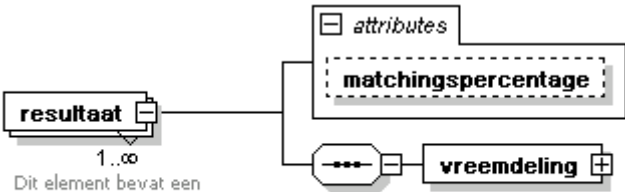


elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
		h65:antwoord	verplicht
	zoekgegevens	zoekenvreemdelinggoedantwoord/zoekgegevens	verplicht
	resultaat	zoekenvreemdelinggoedantwoord/resultaat	
documentatie	Antwoordbericht op zoekvraag met overzicht van de resultaten. Bij elke gevonden vreemdeling wordt ook het matchingspercentage opgegeven.		

element **zoekenvreemdelinggoedantwoord/zoekgegevens**

diagram			
attributen	Naam	Type	Gebruik
	aantaltreffers	xs:nonNegativeInteger	verplicht

element **zoekenvreemdelinggoedantwoord/resultaat**

diagram	 <p>Dit element bevat een vreemdeling uit de resultaat set met als extra informatie het matchingspercentage</p>		
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	vreemdeling	t65:vreemdeling	verplicht
attributen	Naam	Type	Gebruik
	matchingspercentage	t3:matchingspercentage	
documentatie	Dit element bevat een vreemdeling uit de resultaat set met als extra informatie het matchingspercentage		

6.59.3 Meldingen

De meldingcodes die voor kunnen komen in het bericht staan in de onderstaande tabel.

Meldingcode	Meldingtekst	Wanneer
1000	Actie geslaagd	Er zijn resultaten teruggemeld
1041	Intelligent zoeken momenteel niet beschikbaar, alternatief zoekwijze gebruikt	Deze code zal geretourneerd worden indien het intelligent zoeken proces niet beschikbaar is of als er teveel mogelijkheden zijn die gecontroleerd zouden moeten worden.

6.60 Zoekenvreemdelingtotaalgoedantwoord

6.60.1 Gebruikt in functie

Zoeken persoonsgegevens.

6.60.2 Schemadefinitie versie 6.5.0

6.60.2.1 Namespaces

Soort	Prefix	Namespace
target		http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/antwoorden/vreemdeling/zoeken/6.5.0
import	h65	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/headers/6.5.0
import	t3	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types
import	t65	http://www.vreemdelingenketen.nl/bvv/globaal/types/6.5.0

6.60.2.2 Element definitions

element **zoekenvreemdelingtotaalgoedantwoord**

diagram	<div><div><div>Antwoordbericht op zoekvraag met overzicht van de resultaten. Bij elke gevonden vreemdeling wordt ook het matchingspercentage opgegeven.</div><div><div>zoekenvreemdelingtotaalgoeda...</div><div>...</div><div><div><div>h65:antwoord</div><div>Het antwoord element definieert een aantal standaard attributen die bij elk antwoord van het BVV zal worden meegegeven, het element is daarom in elk (antwoord)bericht opgenomen.</div></div><div><div>zoekgegevens</div><div></div></div><div><div>resultaat</div><div>1..∞</div><div>Dit element bevat een vreemdeling uit de resultaat set met als extra informatie het matchingspercentage</div></div></div></div></div></div>														
elementen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type / ref</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td></td><td>h65:antwoord</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>zoekgegevens</td><td>zoekenvreemdelingtotaalgoedantwoord/zoekgegevens</td><td>verplicht</td></tr><tr><td>resultaat</td><td>zoekenvreemdelingtotaalgoedantwoord/resultaat</td><td></td></tr></table>	Naam	Type / ref	Gebruik		h65:antwoord	verplicht	zoekgegevens	zoekenvreemdelingtotaalgoedantwoord/zoekgegevens	verplicht	resultaat	zoekenvreemdelingtotaalgoedantwoord/resultaat			
Naam	Type / ref	Gebruik													
	h65:antwoord	verplicht													
zoekgegevens	zoekenvreemdelingtotaalgoedantwoord/zoekgegevens	verplicht													
resultaat	zoekenvreemdelingtotaalgoedantwoord/resultaat														
documentatie	Antwoordbericht op zoekvraag met overzicht van de resultaten. Bij elke gevonden vreemdeling wordt ook het matchingspercentage opgegeven.														

element **zoekenvreemdelingtotaalgoedantwoord/zoekgegevens**

diagram	<pre>classDiagram class zoekgegevens { aantaltreffers } class attributes { aantaltreffers } zoekgegevens -- attributes</pre>								
attributen	<table><tr><th>Naam</th><th>Type</th><th>Gebruik</th></tr><tr><td>aantaltreffers</td><td>xs:nonNegativeInteger</td><td>verplicht</td></tr></table>	Naam	Type	Gebruik	aantaltreffers	xs:nonNegativeInteger	verplicht		
Naam	Type	Gebruik							
aantaltreffers	xs:nonNegativeInteger	verplicht							

element **zoekenvreemdelingtotaalgoedantwoord/resultaat**

diagram	<p>Dit element bevat een vreemdeling uit de resultaat set met als extra informatie het matchingspercentage</p>		
elementen	Naam	Type / ref	Gebruik
	vreemdeling	zoekenvreemdelingtotaalgoedantwoord/resultaat/vreemdeling	verplicht
	activiteitgegevens	ongeldigmakenactiviteitbericht/activiteitgegevens	verplicht
attributen	Naam	Type	Gebruik
	matchingspercentage	t3:matchingspercentage	<p>Dit element bevat een geboorte uit de matchingspercentage set met als extra informatie het plaats</p>
documentatie	Dit element bevat een vreemdeling uit de resultaat set met als extra informatie het matchingspercentage		

element **zoekenvreemdelingtotaalgoedantwoord/resultaat/vreemdeling**

diagram	<pre> classDiagram class t6_vreemdeling { status vreemdelingnummer vreemdelingnummer_oud anummer burgerservicenummer bron geslachtsnaam geslachtsaanduiding voornamen voorvoegsel verblijfsstatuscode registratiedatumtijd vervaldatum meldorganisatie indicatiegeheim fotoaanwezig } class geboorte class overlijden class adres class verblijfstitel class verblijfstitel_oud class nationaliteit class register class ouder class familie class gegevens_in_onderzoek class verwijderbaarheid class foto class handtekening t6_vreemdeling "1" -- "1" geboorte t6_vreemdeling "1" -- "1" overlijden t6_vreemdeling "1" -- "0..∞" adres t6_vreemdeling "1" -- "1" verblijfstitel t6_vreemdeling "1" -- "1" verblijfstitel_oud t6_vreemdeling "1" -- "0..∞" nationaliteit t6_vreemdeling "1" -- "0..∞" register t6_vreemdeling "1" -- "0..2" ouder t6_vreemdeling "1" -- "0..∞" familie t6_vreemdeling "1" -- "0..∞" gegevens_in_onderzoek t6_vreemdeling "1" -- "1" verwijderbaarheid t6_vreemdeling "1" -- "1" foto t6_vreemdeling "1" -- "1" handtekening </pre>		
type	restriction of t6:vreemdeling		
beperking elementen	Naam	Type	Gebruik
	foto	t3:foto	
	handtekening	t3:handtekening	

6.60.3 Meldingen

Er is slechts één meldingcode op het zoekenvreemdelingtotaalgoedantwoord van toepassing, namelijk "1000" met als meldingtekst "actie geslaagd".

Bijlage I: Doorgevoerde wijzigingen

I.1 Wijzigingen berichtenboek BVV versie 7.1 tov versie 7.0

In het berichtenboek van BVV 7.1 zijn de nieuwe 7.1.0 versies opgenomen van berichten. Deze nieuwe toevoegingen bestaan uit:

- de 7.1.0 type-definities.
- In het kader van Digitaal Werken zijn de volgende versie 7.1.0 berichten toegevoegd: meldenactiviteitbericht, meldenactiviteitgoedantwoord en activiteitvreemdelinggoedantwoord.
- In het kader van de meldplicht COA zijn versie 7.1.0 berichten toegevoegd, namelijk opvragenvingerscansinformatiebericht, opvragenvingerscansinformatiegoedantwoord, verifiervingerscanshitnohitbericht en verifiervingerscanshitnohitgoedantwoord.

Verder is de meldingtekst voor de code 1513 aangepast bij de verifiervingerscansberichten.