



Detailontwerp StUF BG Transformatiecomponent

Transformatie BRPXML → StUF BG 0310

Versie 0.3

Datum 2 augustus 2017
Status Concept

Het DetailOntwerp StUF BG Transformatiecomponent is een werkdocument, dat samen met de opdrachtnemer van deze component en de beheerder van de StUF-standaard VNG-KING wordt opgesteld en als 'transformatie-overeenkomst' wordt geaccepteerd.

Voorliggende versie is opgesteld door Operatie BRP en de opdrachtnemer van de StUF BG Transformatiecomponent. Op basis van deze specificaties zijn de BRPXML-mutatieberichten van een eerste reeks Administratieve handelingen vertaald naar StUF BG.

Op deze versie heeft nog geen toetsing door VNG-KING plaatsgevonden en de opdrachtnemer van de StUF BG Transformatiecomponent dient de transformatievoorstellen voor verschillende concepten, entiteiten en elementen nog af te stemmen met VNG-KING en de bij het beheer van de StUF-standaard betrokken leveranciers.

Op basis van deze afstemmingen en de transformatie van volgende Mutatie- en Volledigberichten kan het DetailOntwerp worden bijgewerkt en voltooid.

Inhoud

INHOUD.....	2
1 INLEIDING	5
1.1 INHOUD.....	5
1.2 DOEL VAN DIT DOCUMENT.....	5
1.3 OPBOUW	5
1.4 UITGANGSPUNTEN	6
1.5 TRANSFORMATIE STAMGEGEVENS	6
1.6 GEBRUIKTE NOTATIEWIJZE	6
1.7 REFERENTIES.....	6
2 POSITIONERING STUF BG VERTAALVOORZIENING	8
3 KENMERKEN BRPXML MUTATIE- EN VOLLEDIGBERICHTEN.....	10
3.1 INLEIDING	10
3.2 BRPXML MUTATIEBERICHT ONTRAFELD	11
3.3 BRPXML VOLLEDIGBERICHT ONTRAFELD	14
3.4 METAGEGEVENS PER GEGEVENS GROEP	17
3.5 GEBRUIK XML-ATTRIBUTEN BRPXML	17
3.6 VERWIJSMEECHANISMEN IN BRPXML-BERICHTEN	18
3.6.1 <i>Verwijzing op basis van communicatieID/referentieID</i>	18
3.6.2 <i>Verwijzing op basis van technische sleutels</i>	19
3.6.3 <i>Verwijzing op basis van een naam van een gegeven</i>	19
3.7 VERSCHILLEN IN GEVAL VAN GBA-BIJHOUDINGEN	19
3.7.1 <i>Verschillen Mutatieberichten</i>	20
3.7.2 <i>Verschillen Volledigberichten</i>	20
4 OMGAAN MET BRP- EN STUF-CONCEPTEN	21
4.1 INLEIDING	21
4.2 ACTUELE EN HISTORISCHE GEGEVENS [STUF0301 § 2.3 EN 3.3.1]	21
4.3 GEGEVENS MANAGEMENT [STUF0301 § 2.4 EN 3.1.3]	25
4.4 TRANSACTIE [STUF0301 § 2.5]	26
4.5 SOORTEN ENTITEITTYPEN EN PLAATS IN BERICHT [STUF0301 § 3.1.1]	26
4.6 METAGEGEVENS ENTITEITTYPE [STUF0301 § 3.2.1]	27
4.7 EXTRA ELEMENTEN [STUF0301 § 3.2.4]	28
4.8 ALGEMEEN MECHANISME METAGEGEVENS [STUF0301 § 3.3.2]	28
4.9 METAGEGEVENS BRONDOCUMENTEN [STUF0301 § 3.3.3]	29
4.10 METAGEGEVENS GEBEURTENISSEN [STUF0301 § 3.3.4]	30
4.11 METAGEGEVENS STATUS VAN GEGEVENS [STUF0301 § 3.3.5]	30
4.12 OMGAAN MET (ONBEKENDE) DATUMS	31
4.13 OMGAAN MET TIJDSTIPPEN	32
4.14 TRANSFORMATIEPRINCIPES BRPXML MUTATIEBERICHTEN.....	33
4.15 TRANSFORMATIEPRINCIPES BRPXML VOLLEDIGBERICHTEN.....	33
5 ONTWERPBESLISSINGEN STUF BG VERTALING	35
6 INTERFACE STUF BG TRANSFORMATIECOMPONENT	37
6.1 INKOMENDE INTERFACE	37
6.2 UITGAANDE INTERFACE	37
7 TRANSFORMATIE BRPXML NAAR STUF BG	39
7.1 BERICHTGEGEVENS	39
7.1.1 <i>StUF BG - Stuurgegevens</i>	39
7.1.2 <i>StUF BG - Parameters</i>	39

7.1.3	<i>StUFBG - Meldingen</i>	40
7.2	PERSOONSgegevens (NPSLk01)	40
7.2.1	<i>StUF BG – npsLk01</i>	40
7.2.2	<i>Transformatieregels adellijke titel/predikaat</i>	53
7.2.3	<i>Transformatieregels locatiegegevens</i>	55
7.2.4	<i>Transformatieregels burgerlijke staat</i>	56
7.3	REISDOCUMENTgegevens (RSDLk01)	58
7.3.1	<i>Reisdocumentgegevens</i>	58
8	OPENSTAANDE PUNTEN	59
	BIJLAGE A - HISTORIEPATROON GEGEVENS GROEPEN BRP	60
	BIJLAGE B - EXTRA ELEMENTEN STUF BG	62
	BIJLAGE C – PEIL DATUMS BRP	63

Documenteigenschappen

Documentinformatie

Documenttitel	Documentatie bidirectionele conversie
Documentdatum	2 augustus 2017
Versienummer	0.3
Versiestatus	Concept
Documentlocatie	

Documenthistorie

Versiehistorie

Versienummer	Datum	Auteur	Aanpassingen
0.1	15-12-2016	Operatie BRP	Initiële versie
0.2	15-05-2017	Operatie BRP	1) Aanpassing uitgaande interface; in geval van een melding ook het volgnummer van het vertaalde bericht meegeven.
0.3	2 augustus 2017	Operatie BRP	1) Review opdrachtnemer StUF BG Transformatiecomponent 2) Consolidatie a.g.v. stopzetting Operatie BRP

Reviewhistorie

Versienummer	Datum	Namen
0.2	03-04-2017	Opdrachtnemer StUF BG Transformatiecomponent

Goedkeuring

Versienummer	Datum	Rol	Akkoord

1 Inleiding

1.1 Inhoud

Dit document beschrijft de transformatie van persoonsgegevens en stamgegevens vanuit BRP naar StUF BG 0310. Deze transformatie is gewenst om gemeenten gedurende een nader vast te stellen periode te kunnen voorzien van StUF BG-kennisgevingsberichten.

Het initiatief voor de transformatie van een BRP Mutatie- of Volledigbericht naar een StUF BG Kennisgevingsbericht ligt bij de afnemer¹. Deze kan hiervoor gebruik maken van een specifieke dienst binnen het koppelvlak Levering van de BRP; i.c. 'Geef StUF BG bericht'.

1.2 Doel van dit document

Dit document maakt op verschillende niveaus (objecttype/gegevensgroep/metagegeven en xml-attribuut) inzichtelijk hoe de gegevens vanuit BRPXML getransformeerd worden naar StUF BG 0310. Daarbij worden ook specifieke thema's uitgewerkt als onderzoek, verantwoording en historie.

Het document is primair bedoeld voor het ontwikkel- en testteam en later het beheerteam. Daarnaast is dit document bedoeld voor afnemers en leveranciers die geïnteresseerd zijn via welke transformatieregels, de vertaling tussen BRPXML en StUF BG 0310 plaats vindt.

1.3 Opbouw

Deze paragraaf beschrijft de hoofdstukken om de lezer te ondersteunen bij het vinden van de juist informatie.

- Hoofdstuk 1 (Inleiding) beschrijft het doel en scope van het document. Daarnaast bevat het de algemene uitgangspunten die gehanteerd zijn.
- Hoofdstuk 2 (Positionering StUF BG Vertaalvoorziening) geeft een beeld van de plaats die de StUF BG Vertaalvoorziening heeft in het applicatielandschap van de BRP en de componenten waaruit deze voorziening is opgebouwd.
- Hoofdstuk 3 (Kenmerken BRPXML Mutatieberichten en Volledigberichten) geeft een beeld van de inhoud en structuur van de BRPXML Mutatieberichten en Volledigberichten (zie voor nadere details [LOBRP] en de voorbeeldberichten).
- Hoofdstuk 4 (Omgaan met BRPXML- en StUF-concepten) geeft een beeld van de verschillende BRPXML- en StUF-concepten en de ontwerpbeslissingen die hierover genomen zijn.
- Hoofdstuk 5 (Precondities) beschrijft de algemene precondities waaraan de te transformeren BRP-berichten moeten voldoen.
- Hoofdstuk 6 (Interface StUF BG Transformatiecomponent) beschrijft de interface waarmee de aanroep van de StUF BG Transformatiecomponent wordt afgehandeld.
- Hoofdstuk 7 (Transformatie BRPXML naar StUF BG) beschrijft de verschillende aspecten van de transformatie. Eerst per concept en vervolgens per element wordt beschreven hoe de transformatie vanuit BRPXML plaats vindt.

¹ In dit document wordt gesproken over de 'afnemer'; hiermee wordt zowel de gemeente als bijhouder, de gemeente als afnemer als de een door de Minister als afnemer geautoriseerde partij bedoeld.

- Hoofdstuk 8 (Aandachtspunten) beschrijft enkele specifieke aandachtspunten die van belang zijn voor de transformatie van BRPXML naar StUF BG 0310.

De bijlagen bevatten nadere details zoals aangegeven in de titel van de bijlage.

1.4 Uitgangspunten

De volgende uitgangspunten zijn gehanteerd voor de transformatie van BRP naar StUF BG:

1. Betreft de transformatie van BRPXML naar:
 - StUF versie 0301
 - StUF BG versie 0310
2. De transformatie beperkt zich tot de volgende BRP-berichtsoorten:
 - Mutatieberichten
 - Volledigberichten
3. Voor de transformatie wordt een specifieke BRP-dienst 'Geef StUFBG bericht' gerealiseerd. Dit is een synchrone dienst, waarbij het verzoek direct tot een resultaat leidt. Een verzoek tot transformatie wordt door een afnemer aan de BRP gedaan.
4. De Transformatie verloopt stateless; er worden tijdens de transformatie geen gegevens vanuit de BRP-database bijgelezen
5. ...

1.5 Transformatie stamgegevens

Er worden geen stamgegevens getransformeerd. De afnemer is zelf verantwoordelijk voor het bijhouden van deze tabellen.

1.6 Gebruikte notatiewijze

Door middel van een tabel wordt per conversieregel aangegeven hoe de vertaling plaatsvindt. In de linker kolom staat het attribuut vermeld dat gevuld moet worden. In de rechter kolom staat vermeld wat de vulling voor dit attribuut is. Ieder attribuut dat gevuld moet worden, wordt in de tabel in een aparte rij opgenomen.

Als een attribuut geen waarde krijgt, wordt dit aangegeven met *<geen transformatie>*.

1.7 Referenties

#	Document	Versie	Datum
[LOBRP]	Logisch Ontwerp BRP	1.0.8	Juli 2017
[StUF0301]	Stuf0301_20160701_patch25.zip	0301/27	01-07-2017

#	Document	Versie	Datum
[StUFBG0310]	Bg0310_20160701_patch25.zip	0310/27	01-07-2017
[TRAFOTABEL] ²	TransformatieTabel_BRP2StUFBG0310 (OA-release).xls	-	Juli 2017
[VERSCHILDOC]	Verschillendocument BRP-leveringen o.b.v. GBA-Bijhoudingen vs. BRP-Leveringen o.b.v. BRP-Bijhoudingen	<i>Nog niet beschikbaar</i>	<i>Nog niet beschikbaar</i>

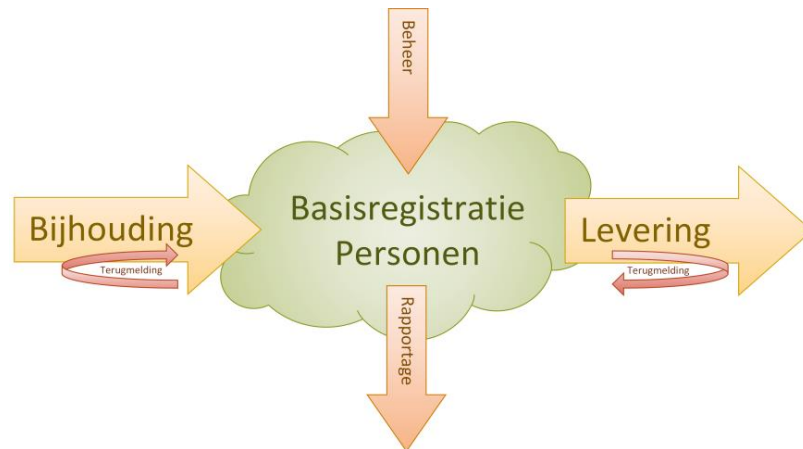
² Onderdelen van deze spreadsheet nog te verwerken in het Detailontwerp StUF BG Transformatievoorziening.

2 Positionering StUF BG Vertaalvoorziening

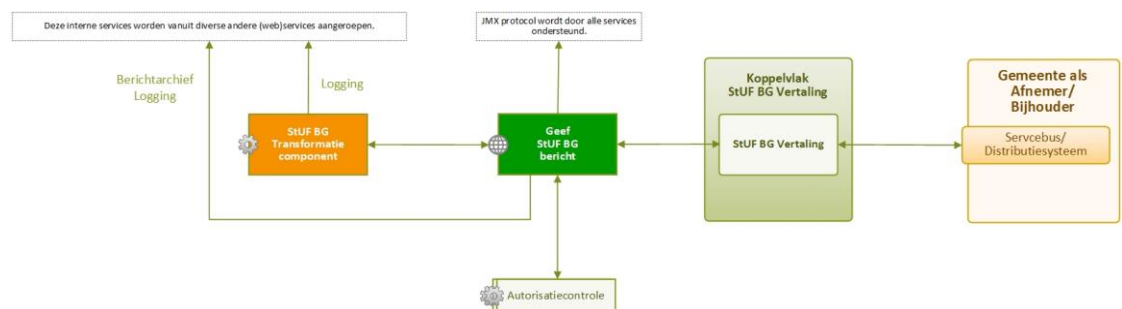
De StUF BG Vertaalvoorziening verzorgt de vertaling van BRPXML Mutatie- en Volledigberichten naar StUF BG 0310. De vertaalvoorziening is een centraal bij de BRP geplaatste voorziening en omvat een tweetal componenten:

1. De synchrone dienst 'Geef StUF BG bericht';
Dit is de component waarmee afnemers de ontvangen BRPXML Mutatie- en Volledigberichten door de centrale voorzieningen kunnen vertalen naar StUF BG 0310. In het Verzoek-bericht van deze synchrone BRP-dienst wordt het te vertalen BRPXML-bericht opgenomen. In het Resultaat-bericht ontvangt de afnemer direct het (de) vertaalde StUF BG-bericht(en). Voor de feitelijke vertaling roept deze dienst de component *StUF BG Transformatiecomponent* aan.
2. De StUF BG Transformatiecomponent;
Dit is de component die de feitelijke vertaling van BRPXML Mutatie- en Volledigberichten naar StUF BG 0310 volgens de in dit ontwerp opgenomen transformatieregels uitvoert.

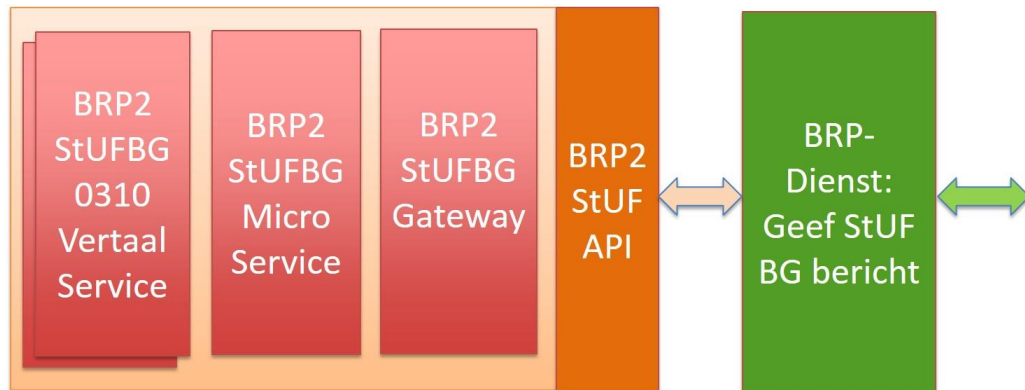
Op het hoogste niveau wordt in het Architectuurdocument de BRP weergegeven met de specifieke Beheer- en rapportagefunctionaliteit en de koppelvlakken Bijhouding en Levering.



Als specifiek onderdeel van het koppelvlak Levering is ten behoeve van de StUF BG Vertaling de dienst 'Geef StUF BG bericht' opgenomen:



De dienst 'Geen StUF BG bericht' roept voor de feitelijke vertaling van BRPXML naar StUF BG0310 de 'StUF BG Transformatiecomponent' aan. Deze component is als volgt opgebouwd:



Onderstaand korte uitleg over de verschillende componenten binnen de StUF BG Transformatiecomponent:

BRP2StUFBG-API ...

De ApplicationProgrammingInterface waarmee de BRP-dienst 'Geef StUF BG bericht' de StUF BG Transformatiecomponent aanroept. Voor de samenstelling van deze interface wordt verwezen naar hoofdstuk 6 **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden..**

BRP2StUFBG-Gateway ...

Dit is de micro service welke fungeert als gateway en/of loadbalancer naar alle microservices binnen de StUF BG Transformatiecomponent. Hier is de configuratie van de beschikbare microservices opgeslagen en hier wordt de logging betreffende inkomende en uitgaande berichten gedaan.

BRP2StUFBG-MicroService ...

Dit is de micro service die bepaalt welke onderliggende 'VertaalService' aangesproken wordt; dis is afhankelijk van de opgegeven BG-versie afkomstig van de 'Geef StUF BG bericht' service. Op dit moment zal alleen de BRP2BG0310-VertaalService aangesproken kunnen worden, maar in de toekomst kan hier bijvoorbeeld een BRP2BG0320-VertaalService component bij komen.

BRP2StUFBG0310-VertaalService ...

Dit is de micro service die de vertaling van BRP-XML naar BG0310 StUF berichten voor zijn rekening neemt. Mocht er een BG0320 vertaling gemaakt moeten worden dan komt er een BRP2BG0320-VertaalService component bij en blijft dit component ongewijzigd.

Voor de specificaties van de dienst 'Geef StUF BG bericht' wordt verwezen naar de ontwerpspecificaties van deze dienst.

De functionele specificaties van de StUF BG Transformatiecomponent worden in dit ontwerp verder uitgewerkt. De technische specificaties worden door de opdrachtnemer van deze component opgeleverd.

3 Kenmerken BRPXML Mutatie- en Volledigberichten

3.1 Inleiding

De transformatie van BRPXML naar StUF BG 0310 betreft in eerste instantie alleen de vertaling van BRPXML Mutatie- en Volledigberichten zoals de BRP deze levert aan afnemers.

Met een *mutatiebericht* brengen de centrale voorzieningen de afnemers op de hoogte van de als gevolg van een verwerkte administratieve handeling nieuwe en/of gewijzigde gegevens van een persoon.

Met een *volledigbericht* brengen de centrale voorzieningen de afnemers op de hoogte van de geregistreerde gegevens van een persoon. Dit kan de levering van een nieuw in de BRP ingeschreven persoon zijn of de levering van de geregistreerde gegevens van een persoon die als gevolg van een verwerkte administratieve handeling opgenomen wordt in de doelgroep van de leveringsautorisatie.

Een *volledigbericht* kan ook op verzoek van de afnemer worden verstrekt via de diensten *Plaatsing afnemerindicatie*, *Selectie met plaatsing afnemerindicatie* en *Synchronisatie persoon*.

De inhoud van een *mutatie-* en *volledigbericht* is afhankelijk van de leveringsautorisatie van de afnemer. Voor de vertaling naar StUF BG 0310 zijn hier primair de volgende leveringsautorisaties³ van toepassing:

1. de *gemeente als bijhouder*; ontvangt alle persoonsgegevens; inclusief de zogenaamde bijhoudingsgegevens
2. de *gemeente als buitengemeentelijke afnemer*; ontvangt een beperkte set persoonsgegevens conform het autorisatiebesluit van de Minister

Qua structuur zijn het *mutatiebericht* en het *volledigbericht* identiek; ze verschillen met name in de vulling en het gebruik van XML-attributen.

Dit hoofdstuk geeft zicht op de meest relevante kenmerken van de BRPXML *mutatie-* en *volledigberichten*.

Voor wat betreft de gegevens wordt verwezen naar de gegevensgroepen. Voor de individuele elementen per gegevensgroep wordt verwezen naar [LOBRP] Hoofdstuk 7 Gegevensstructuur en Bijlage A Gegevenswoordenboek.

Voor wat betreft nadere details van de BRPXML-berichten wordt verwezen naar [LOBRP] Hoofdstuk 8 Berichtstructuur, Bijlage C Berichtenboek en de opgeleverde voorbeeldberichten.

³ Nader onderzocht wordt nog of er ook landelijk afnemers zijn, die gebruik maken van StUF BG. Indien dit het geval is, zullen ook de leveringsautorisaties van deze afnemers beoordeeld moeten worden op de vertaalbaarheid naar StUF BG; i.c. worden voldoende gegevens geleverd om de vertaling überhaupt te kunnen uitvoeren.

3.2 BRPXML Mutatiebericht ontrafeld

Het *mutatiebericht* bevat altijd de volgende type gegevens:

- Administratieve handeling die aanleiding was voor de levering.
- Identificerende gegevens van de hoofdpersoon
- Wettelijk verplicht te leveren gegevens, zie [LOBRP] paragraaf 5.5.1.1.

Het mutatiebericht bevat daarnaast afhankelijk van de leveringsautorisatie van de afnemer ook de volgende type gegevens:

- De gewijzigde gegevensgroepen (oud en nieuw) van de persoon
- Identificerende gegevens van de gerelateerde(n)
- Verantwoordingsgegevens, zie [LOBRP] paragraaf 5.5.5.

Indien een bijhouding tot gevolg heeft dat er over meer dan één *persoon* een *mutatiebericht* geleverd moet worden, dan volgt er één *mutatiebericht* waarin de gegevens van alle betrokken personen zijn opgenomen. Bijvoorbeeld: een huwelijk tussen twee personen waarbij de afnemer bij beiden een afnemerindicatie had geplaatst.

Bij een wijziging van gegevens worden alle gegevens geleverd die behoren tot de gegevensgroepen die zijn geraakt in de bijhouding en waarvoor de afnemer is geautoriseerd; ongeacht of bepaalde gegevens binnen een gegevensgroep wel of niet zijn gewijzigd. Daarbij wordt zowel de oude als de nieuwe inhoud van de betreffende groep doorgegeven.

Onderstaande tabel geeft onder het berichtelement "synchronisatie" alle gegevensgroepen weer die door de centrale voorzieningen in een *mutatiebericht* kunnen worden geleverd. De autorisatie van de afnemer (leveringsautorisatie) en de aard van de bijhouding bepalen welke van onderstaande gegevens ook daadwerkelijk worden geleverd.

Mutatiebericht (Ivg_synVerwerkpersoon)	
	Kardinaliteit
Stuurgegevens	1
<i>Zendende partij, zendende systeem, ontvangende partij, referentienummer, tijdstip verzending</i>	
Parameters	1
<i>Soort synchronisatie, leveringsautorisatie-identificatie, dienstidentificatie</i>	
Meldingen	0..1
<i>Melding</i>	1..n
<i>Regel, soort, melding</i>	
Synchronisatie (verwijzing naar administratieve handeling)	1
<i>Naam, categorie, partij, tijdstip registratie</i>	
<i>Bijgehouden personen</i>	1
<i>Persoon</i>	1..n
<i>Soort code</i>	
<i>Afgeleid administratief</i>	1..2
<i>Identificatienummers</i>	1..3
<i>Samengestelde naam</i>	1..3
<i>Geboorte</i>	1..2
<i>Geslachtsaanduiding</i>	1..3

Mutatiebericht (Ivg_synVerwerkpersoon)	
	Kardinaliteit
<i>Inschrijving</i>	0..2
<i>Nummerv verwijzing</i>	0..3
<i>Bijhouding</i>	1..3
<i>Overlijden</i>	0..2
<i>Voornamen</i>	0..1
<i>Voornaam</i>	1..n
<i>Geslachtsnaamcomponenten</i>	0..1
<i>Geslachtsnaamcomponent</i>	1..3
<i>Naamgebruik</i>	0..2
<i>Adressen</i>	0..1
<i>Adres</i>	1..n
<i>Nationaliteiten</i>	0..1
<i>Nationaliteit</i>	1..n
<i>Buitenlands persoonsnummers</i>	0..1
<i>Buitenlands persoonsnummer</i>	1..n
<i>Indicaties</i>	0..1
<i>Derde heeft gezag</i>	0..3
<i>Onder curatele</i>	0..3
<i>Volledige verstrekkingbeperking</i>	0..2
<i>Vastgesteld niet Nederlander</i>	0..3
<i>Behandeld als Nederlander</i>	0..3
<i>Signalering met betrekking tot verstrekken reisdocument</i>	0..2
<i>Staatloos</i>	0..3
<i>Bijzondere verblijfsrechtelijke positie</i>	0..2
<i>Verstrekkingbeperkingen (partieel)</i>	0..1
<i>Verstrekkingbeperking</i>	1..n
<i>Betrokkenheden</i>	
<i>Oudergegevens (persoon is kind van)</i>	
<i>Betrokkenheid: kind</i>	0..1
<i>Relatie: familierechtelijke betrekking</i>	1
<i>Relatiegegevens (alleen verantwoording en formele historie)</i>	0..1
<i>Betrokkenheid: ouder</i>	0..1
<i>Persoon</i>	0..1
<i>Soort code</i>	
<i>Identificatienummers</i>	0..3
<i>Samengestelde naam</i>	0..3
<i>Geboorte</i>	0..2
<i>Geslachtsaanduiding</i>	0..3
<i>Ouderschap</i>	0..3
<i>Ouderlijk gezag</i>	0..3
<i>Kindgegevens (persoon is ouder van)</i>	
<i>Betrokkenheid: ouder</i>	0..n
<i>Relatie: familierechtelijke betrekking</i>	1

Mutatiebericht (Ivg_synVerwerkpersoon)	
	Kardinaliteit
<i>Relatiegegevens (alleen verantwoording en formele historie)</i>	0..1
<i>Betrokkenheid: kind</i>	1
<i>Persoon</i>	1
<u>Soort code</u>	
<i>Identificatienummers</i>	0..3
<i>Samengestelde naam</i>	0..3
<i>Geboorte</i>	0..2
<i>Ouderschap (i.g.v. relatie met Kind t.b.v. historie en verantwoording)</i>	0..3
<i>Partnergegevens (persoon is partner van)</i>	
<i>Betrokkenheid: partner</i>	0..n
<i>Relatie: huwelijk of geregistreerd partnerschap</i>	1
<i>Relatiegegevens (aanvang/einde huwelijk of geregistreerd partnerschap)</i>	1..2
<i>Betrokkenheid: partner</i>	0..1
<i>Persoon</i>	0..1
<u>Soort code</u>	
<i>Identificatienummers</i>	0..3
<i>Samengestelde naam</i>	0..3
<i>Geboorte</i>	0..2
<i>Geslachtsaanduiding</i>	0..3
<i>Migratie</i>	0..3
<i>Verblijfsrecht</i>	0..2
<i>Reisdocumenten</i>	0..1
<i>Reisdocument</i>	1..n
<i>Uitsluiting kiesrecht</i>	0..2
<i>Deelname EU verkiezingen</i>	0..2
<i>Persoonskaart</i>	0..2
<i>Verificaties</i>	0..1
<i>Verificatie</i>	1..n
<i>Onderzoeken</i>	0..1
<i>Onderzoek</i>	1..n
<i>Gegevens in onderzoek</i>	0..1
<i>Gegeven in onderzoek</i>	1..n
<i>Administratieve handelingen (Verantwoording)</i>	0..1
<i>Administratieve handeling</i>	1
<u>Naam, categorie, partijcode, tijdstip registratie</u>	
<i>Bronnen</i>	0..1
<i>Bron</i>	1..n
<i>Document of Rechtsgrondcode (stamgegevens) of Rechtsgrondomschrijving</i>	
<i>Document</i>	0..1
<u>Soortnaam, aktenummer, omschrijving, partijcode</u>	
<i>Rechtsgrondcode</i>	0..1
<i>Rechtsgrondomschrijving</i>	0..1

Mutatiebericht (Ivg_synVerwerkpersoon)	
	Kardinaliteit
<i>Bijgehouden acties</i>	1
<i>Actie</i>	1..n
<i><u>Soortnaam</u>, Verwijzing(en) naar bron(nen)</i>	
<i>Bronnen</i>	0..1
<i>Bron (verwijzing naar bron op basis van referentie-id)</i>	1..n

3.3 BRPXML Volledigbericht ontrafeld

Het *volledigbericht* bevat altijd de volgende type gegevens:

- Administratieve handeling of Dienst die aanleiding was voor de levering
- Identificerende gegevens van de hoofdpersoon
- Wettelijk verplicht te leveren gegevens, zie [LOBRP] paragraaf 5.5.1.1.

Het *volledigbericht* bevat daarnaast afhankelijk van de leveringsautorisatie van de afnemer ook de volgende type gegevens:

- Actuele en historische persoonsgegevens
- Identificerende gegevens van de gerelateerde(n)
- Verantwoordingsgegevens, zie [LOBRP] paragraaf 5.5.5.

Onderstaande tabel geeft onder het berichtelement "synchronisatie" alle gegevensgroepen weer die door de centrale voorzieningen in een *mutatiebericht* kunnen worden geleverd. De autorisatie van de afnemer (leveringsautorisatie) bepalen welke van onderstaande gegevens ook daadwerkelijk worden geleverd.

Volledig bericht (Ivg_synVerwerkPersoon)	
	Kardinaliteit
Stuurgegevens	1
<i><u>Zendende partij</u>, <u>zendende systeem</u>, <u>ontvangende partij</u>, <u>referentienummer</u>, <u>tijdstip verzending</u></i>	
Parameters	1
<i><u>Soort synchronisatie</u>, <u>leveringsautorisatie-identificatie</u>, <u>dienstidentificatie</u></i>	
Meldingen	0..1
<i>Melding</i>	1..n
<i><u>Regel</u>, <u>soort</u>, <u>melding</u></i>	
Synchronisatie (verwijzing naar administratieve handeling of Dienst)	1
<i><u>Naam</u>, <u>categorie</u>, <u>partij</u>, <u>tijdstip registratie</u></i>	
<i>Bijgehouden personen</i>	1
<i>Persoon</i>	1
<i><u>Soort code</u></i>	
<i>Afgeleid administratief</i>	1..n
<i>Identificatienummers</i>	1..n
<i>Samengestelde naam</i>	1..n
<i>Geboorte</i>	1..n

Volledig bericht (Ivg_synVerwerkPersoon)	
	Kardinaliteit
<i>Geslachtsaanduiding</i>	1..n
<i>Inschrijving</i>	0..n
<i>Nummerv verwijzing</i>	0..n
<i>Bijhouding</i>	1..n
<i>Overlijden</i>	0..n
<i>Voornamen</i>	0..1
<i>Voornaam</i>	1..n
<i>Geslachtsnaamcomponenten</i>	0..1
<i>Geslachtsnaamcomponent</i>	1..n
<i>Naamgebruik</i>	0..n
<i>Adressen</i>	0..1
<i>Adres</i>	1..n
<i>Nationaliteiten</i>	0..1
<i>Nationaliteit</i>	1..n
<i>Buitenlands persoonsnummers</i>	0..1
<i>Buitenlands persoonsnummer</i>	1..n
<i>Indicaties</i>	0..1
<i>Derde heeft gezag</i>	0..n
<i>Onder curatele</i>	0..n
<i>Volledige verstrekingsbeperking</i>	0..n
<i>Vastgesteld niet Nederlander</i>	0..n
<i>Behandeld als Nederlander</i>	0..n
<i>Signalering met betrekking tot verstrekken reisdocument</i>	0..n
<i>Staatloos</i>	0..n
<i>Bijzondere verblijfsrechtelijke positie</i>	0..n
<i>Verstrekingsbeperkingen (partieel)</i>	0..1
<i>Verstrekingsbeperking</i>	1..n
<i>Betrokkenheden</i>	
<i>Oudergegevens (persoon is kind van)</i>	
<i>Betrokkenheid: kind</i>	0..1
<i>Relatie: familierechtelijke betrekking</i>	1
<i>Relatiegegevens (alleen verantwoording en formele historie)</i>	0..1
<i>Betrokkenheid: ouder</i>	0..1
<i>Persoon</i>	0..1
<i>Soort code</i>	
<i>Identificatienummers</i>	0..n
<i>Samengestelde naam</i>	0..n
<i>Geboorte</i>	0..n
<i>Geslachtsaanduiding</i>	0..n
<i>Ouderschap</i>	0..n
<i>Ouderlijk gezag</i>	0..n
<i>Kindgegevens (persoon is ouder van)</i>	
<i>Betrokkenheid: ouder</i>	0..n

Volledig bericht (Ivg_synVerwerkPersoon)	
	Kardinaliteit
<i>Relatie: familierechtelijke betrekking</i>	1
<i>Relatiegegevens (alleen verantwoording en formele historie)</i>	0..1
<i>Betrokkenheid: kind</i>	1
<i>Persoon</i>	1
<u>Soort code</u>	
<i>Identificatienummers</i>	0..n
<i>Samengestelde naam</i>	0..n
<i>Geboorte</i>	0..n
<i>Ouderschap (i.g.v. relatie met Kind t.b.v. historie en verantwoording)</i>	0..n
<i>Partnergegevens (persoon is partner van)</i>	
<i>Betrokkenheid: partner</i>	0..n
<i>Relatie: huwelijk of geregistreerd partnerschap</i>	1
<i>Relatiegegevens (aanvang/einde huwelijk of geregistreerd partnerschap)</i>	1..n
<i>Betrokkenheid: partner</i>	0..1
<i>Persoon</i>	0..1
<u>Soort code</u>	
<i>Identificatienummers</i>	0..n
<i>Samengestelde naam</i>	0..n
<i>Geboorte</i>	0..n
<i>Geslachtsaanduiding</i>	0..n
<i>Migratie</i>	0..n
<i>Verblijfsrecht</i>	0..n
<i>Reisdocumenten</i>	0..1
<i>Reisdocument</i>	1..n
<i>Uitsluiting kiesrecht</i>	0..n
<i>Deelname EU verkiezingen</i>	0..n
<i>Persoonskaart</i>	0..n
<i>Verificaties</i>	0..1
<i>Verificatie</i>	1..n
<i>Onderzoeken</i>	0..1
<i>Onderzoek</i>	1..n
<i>Gegevens in onderzoek</i>	0..1
<i>Gegeven in onderzoek</i>	1..n
<i>Administratieve handelingen (Verantwoording)</i>	0..1
<i>Administratieve handeling</i>	1
<u>Naam, categorie, partijcode, tijdstip registratie</u>	
<i>Bronnen</i>	0..1
<i>Bron</i>	1..n
<i>Document of Rechtsgrondcode (stamgegevens) of Rechtsgrondomschrijving</i>	
<i>Document</i>	0..1
<u>Soortnaam, aktenummer, omschrijving, partijcode</u>	
<i>Rechtsgrondcode</i>	0..1

Volledig bericht (Ivg_synVerwerkPersoon)	
	Kardinaliteit
<i>Rechtsgrondomschrijving</i>	0..1
<i>Bijgehouden acties</i>	1
<i>Actie</i>	1..n
<i>Soortnaam, Verwijzing(en) naar bron(nen)</i>	
<i>Bronnen</i>	0..1
<i>Bron (verwijzing naar bron op basis van referentie-id)</i>	1..n

3.4 Metagegevens per gegevensgroep

In de BRP worden per gegevensgroep metagegevens vastgelegd ten behoeve van de verantwoording en historie. Afhankelijk van het historiepatoon van een gegevensgroep en de leveringsautorisatie van betreffende afnemer kunnen per gegevensgroep de volgende metagegevens geleverd worden:

Metagegeven	Historiepatoon	
	Formeel	Materieel
Tijdstip registratie	X	X
Actie inhoud	X	X
Tijdstip verval	X	X
Actieerval	X	X
Nadere aanduiding verval	X	X
Datum aanvang geldigheid		X
Datum einde geldigheid		X
Actie aanpassing geldigheid		X

Deze gegevens zijn met name van belang voor de vulling van de registratie- en geldigheidgegevens van StUF BG. Zie hiervoor ook paragraaf 4.2.

In **Bijlage A - Historiepatoon gegevensgroepen BRP** is een opsomming opgenomen van allen BRP-gegevensgroepen inclusief het bijbehorende historiepatoon.

3.5 Gebruik XML-attributen BRPXML

BRPXML kent een aantal speciale berichtelementen die van belang zijn voor de berichtverwerking in zowel de centrale voorzieningen als de lokale voorzieningen van afnemers.

Berichtelement	Omschrijving														
CommunicatieID	Een unieke identificatie van een berichtelement waarnaar via het berichtelement <i>referentieID</i> verwezen kan worden.														
ObjectSleutel	Technische sleutel van een voorkomen van een <i>objecttype</i> , zoals deze in de database is geregistreerd; uniek per objecttype. De <i>objectSleutel</i> van een voorkomen van het <i>objecttype</i> Persoon wordt versleuteld in de berichten opgenomen en heeft een beperkte geldigheidsduur. Niet bestemd voor opslag binnen lokale voorzieningen afnemers en bijhouders.														
Objecttype	Dit is een soort object (bijvoorbeeld <i>Persoon</i> of <i>Relatie</i>) waarover in de centrale voorzieningen gegevens worden geregistreerd. Een objecttype bestaat uit een verzameling van één of meer bij elkaar behorende gegevensgroepen.														
ReferentieID	Een verwijzing naar een ander berichtelement in hetzelfde bericht of in het hieraan voorafgaande bericht waarvan het <i>communicatieID</i> dezelfde waarde heeft.														
Verwerkingssoort	De soort verwerking zoals die in de bijhouding heeft plaatsgevonden. Alleen in gebruik bij mutatieberichten. De mogelijke waarden van dit berichtelement zijn: <table> <tr> <th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr> <tr> <td>"Identificatie"</td><td>Objecttype of gegevensgroep in <i>mutatiebericht</i> opgenomen ter identificatie.</td></tr> <tr> <td>"Referentie"</td><td>Objecttype of gegevensgroep in <i>mutatiebericht</i> opgenomen ter referentie. In gebruik wanneer objecttype of gegevensgroep ongewijzigd is, maar in verplicht mee te leveren onderzoek is betrokken.</td></tr> <tr> <td>"Toevoeging"</td><td>Objecttype of gegevensgroep als gevolg van een bijhouding in centrale voorzieningen toegevoegd.</td></tr> <tr> <td>"Wijziging"</td><td>Objecttype of gegevensgroep als gevolg van een bijhouding in centrale voorzieningen gewijzigd.</td></tr> <tr> <td>"Verval"</td><td>Objecttype of gegevensgroep als gevolg van een bijhouding in centrale voorzieningen komen te vervallen.</td></tr> <tr> <td>"Verwijdering"</td><td>Objecttype of gegevensgroep als gevolg van een bijhouding fysiek verwijderd uit centrale voorzieningen.</td></tr> </table>	Waarde	Omschrijving	"Identificatie"	Objecttype of gegevensgroep in <i>mutatiebericht</i> opgenomen ter identificatie.	"Referentie"	Objecttype of gegevensgroep in <i>mutatiebericht</i> opgenomen ter referentie. In gebruik wanneer objecttype of gegevensgroep ongewijzigd is, maar in verplicht mee te leveren onderzoek is betrokken.	"Toevoeging"	Objecttype of gegevensgroep als gevolg van een bijhouding in centrale voorzieningen toegevoegd.	"Wijziging"	Objecttype of gegevensgroep als gevolg van een bijhouding in centrale voorzieningen gewijzigd.	"Verval"	Objecttype of gegevensgroep als gevolg van een bijhouding in centrale voorzieningen komen te vervallen.	"Verwijdering"	Objecttype of gegevensgroep als gevolg van een bijhouding fysiek verwijderd uit centrale voorzieningen.
Waarde	Omschrijving														
"Identificatie"	Objecttype of gegevensgroep in <i>mutatiebericht</i> opgenomen ter identificatie.														
"Referentie"	Objecttype of gegevensgroep in <i>mutatiebericht</i> opgenomen ter referentie. In gebruik wanneer objecttype of gegevensgroep ongewijzigd is, maar in verplicht mee te leveren onderzoek is betrokken.														
"Toevoeging"	Objecttype of gegevensgroep als gevolg van een bijhouding in centrale voorzieningen toegevoegd.														
"Wijziging"	Objecttype of gegevensgroep als gevolg van een bijhouding in centrale voorzieningen gewijzigd.														
"Verval"	Objecttype of gegevensgroep als gevolg van een bijhouding in centrale voorzieningen komen te vervallen.														
"Verwijdering"	Objecttype of gegevensgroep als gevolg van een bijhouding fysiek verwijderd uit centrale voorzieningen.														
VoorkomenSleutel	Technische sleutel van een voorkomen van een gegevensgroep, zoals deze in de database is geregistreerd; uniek per gegevensgroep. Niet bestemd voor opslag binnen lokale voorzieningen afnemers en bijhouders.														

3.6 Verwijsmechanismen in BRPXML-berichten

BRPXML ondersteunt drie soorten verwijsmechanismen om redundantie in het bericht te voorkomen en om de samenhang tussen berichtelementen aan te kunnen geven. De verwijsmechanismen worden bijvoorbeeld toegepast in geval van meldingen, bronverwijzingen en gegevens die in onderzoek zijn genomen.

Verwijzingen kunnen worden toegepast binnen één bericht of in geval van een interactiepatroon *VerzoekResultaat* vanuit het *resultaatbericht* naar berichtelementen in het *verzoekbericht* dat daaraan vooraf gegaan is. In deze paragraaf worden de mogelijke verwijsmechanismen, hun toepassingsgebied en enkele voorbeelden nader uitgewerkt.

De volgende verwijsmechanismen worden door BRPXML ondersteund; een verwijzing met behulp van:

- Berichtelementen *communicatieID*/*referentieID*
- Technische sleutels
- Naam van een gegeven

In deze paragraaf worden de verwijsmechanismen nader beschreven.

3.6.1 Verwijzing op basis van *communicatieID*/*referentieID*

Indien er binnen een *mutatiebericht* of *volledigbericht* sprake is van een verwijzing naar een objecttype of een gegevensgroep, kan gebruik gemaakt worden van een verwijzing op basis van *communicatieID*/*referentieID*.

Voor het berichtelement (objecttype/gegevensgroep) waarnaar verwezen wordt, wordt een binnen het bericht unieke identificatie *communicatieID* opgenomen bij het betreffende voorkomen van een objecttype of een gegevensgroep.

Via de *referentieID* bij een berichtelement wordt vervolgens verwezen naar het betreffende objecttype of de gegevensgroep in het bericht. Dit mechanisme wordt onder andere toegepast bij *meldingen* of *bronverwijzingen* (verantwoordingsgegevens).

In [LOBRP] paragraaf 8.3.5.1 wordt op deze manier van verwijzen verder ingegaan.

3.6.2 Verwijzing op basis van technische sleutels

Een tweede vorm van verwijzen binnen BRPXML-berichten bestaat uit een verwijzing op basis van een *objectSleutel* of *voorkomenSleutel*.

Verwijzingen op basis van *objectSleutels* en *voorkomenSleutels* worden gebruikt voor verwijzingen naar:

- 1 instanties van objecttypen en/of voorkomens van gegevensgroepen die in onderzoek staan;
- 2 verantwoordingsgegevens (*Administratieve handeling, Actie, Bronnen*) vanuit gegevensgroepen via elementen *Actie inhoud, Actie verval* of *actie aanpassing geldigheid*.

In [LOBRP] paragraaf 8.3.5.2 wordt op deze manier van verwijzen verder ingegaan.

3.6.3 Verwijzing op basis van een naam van een gegeven

Een derde vorm van verwijzen binnen BRPXML-berichten bestaat uit een verwijzing op basis van een *elementnaam*, waarbij de naam van alle aanwijsbare gegevens is geduid kan worden als: *<objecttype>.<gegevensgroep>.<elementnaam>*

Verwijzingen op basis van *elementnamen* worden gebruikt voor verwijzingen naar:

1. Gegevens die in onderzoek staan

Indien bijvoorbeeld het gegeven *burgerservicenummer* van een persoon in onderzoek staat, wordt dit in de onderzoeksgegevens geduid als:
Persoon.Identificatienummers.Burgerservicenummer.

Staat een nationaliteit van een persoon in onderzoek, dan wordt dit geduid als:
Persoon.Nationaliteit.

3.7 Verschillen in geval van GBA-bijhoudingen

Gedurende de duale periode zijn er zowel gemeenten die werken volgens het GBA-stelsel als gemeenten die de overstap naar het BRP-stelsel hebben gemaakt.

De GBA-bijhoudingen worden in de BRP-verwerkt via de Migratievoorzieningen; deze verwerking leidt tot enige verschillen in de BRP-leveringen van *mutatieberichten* en *volledigberichten*.

Deze verschillen worden in dit document kort toegelicht; voor de details wordt verwezen naar [VERSCHILDOC].

3.7.1 *Verschillen Mutatieberichten*

<Nader uit te werken>

3.7.2 *Verschillen Volledigberichten*

<Nader uit te werken>

4 Omgaan met BRP- en StUF-concepten

4.1 Inleiding

De informatiemodellen van BRP en StUF BG kennen hun eigen berichtsoorten en concepten. In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe hier in de transformatie mee wordt omgegaan.

Als uitgangspunt wordt steeds een relevant StUF-concept aangegeven, waarna de invulling ten behoeve van de transformatie vanuit BRPXML wordt geduid.

4.2 Actuele en historische gegevens [StUF0301 § 2.3 en 3.3.1]

StUF [StUF0301]

De eigenschappen van een object kunnen in de tijd variëren, bijvoorbeeld doordat een persoon een aantal keren verhuist. Een object kan ook niet langer bestaan, bijvoorbeeld een overleden persoon.

In het eerste geval spreken we over een historisch gegeven, in het tweede geval over een historisch object. Een historisch object is een object dat in de werkelijkheid niet meer bestaat, maar nog wel van belang is. Een historisch object heeft als actuele gegevens de laatste (actuele) waarden, voordat het object ophield te bestaan. Deze waarden zijn nog steeds geldig.

Onder een historisch gegeven wordt verstaan een gegeven met een waarde die vroeger geldig was, dat wil zeggen met een einde geldigheid in het verleden. Onder een actueel gegeven wordt verstaan een gegeven dat nu geldig is, dat wil zeggen met een begin geldigheid in het verleden of heden en een eind geldigheid die geen waarde heeft of in de toekomst ligt.

Onder een toekomstig gegeven wordt een gegeven verstaan met een begin geldigheid in de toekomst.

Materiele historie wordt geregistreerd door middel van het metagegeven *tijdvakGeldigheid*, bestaande uit *beginGeldigheid* en *eindGeldigheid*, dat de periode aangeeft gedurende welke een gegeven of groep van gegevens in de werkelijkheid een bepaalde waarde heeft (gehad).

Formele historie wordt geregistreerd door middel van het metagegeven *tijdstipRegistratie*, dat aangeeft op welk tijdstip de waarde(n) van een gegeven of een groep gegevens in de registratie is cq. zijn opgenomen. Formele historie wordt niet opgenomen in de StUF-BG berichten.

Naast objecten onderkent kent StUF ook het begrip *Relatie*. Een relatie tussen objecten heeft als metagegeven ook een *tijdvakGeldigheid*. Daarnaast beschikt een *Relatie* ook van een zogenaamde *tijdvakRelatie*, bestaande uit *beginRelatie* en *eindRelatie*. Dit zijn geen metagegevens, maar eigenschappen van de *Relatie*.

StUF BG [StUFBG0310]

Bovenstaande is geïmplementeerd in StUF BG versie 0310.

BRP [LOBRP]

De BRP onderkent in haar model *objecttypen* en *gegevensgroepen*. Relaties zijn gemodelleerd als aparte *objecttypen* met hun eigen *gegevensgroepen*.

Per *gegevensgroep* is bepaald welk historiepatroon wordt ondersteund. De BRP kent de volgende historie-patronen:

- Materiele historie
- Formele historie
- Geen historie

De materiële historie wordt geregistreerd in de vorm van de metagegevens *datumAanvang* *geldigheid* en *datumEindeGeldigheid*. De formele historie wordt geregistreerd in de vorm van *tijdstipRegistratie* en *tijdstipVerval*. Deze gegevens worden alleen geleverd indien de afnemer hiervoor is geautoriseerd.

Daarnaast dient er rekening gehouden te worden met het feit dat er in de BRP *gegevensgroepen* met formele historie zijn, maar waarvan de groep wel attributen bevat met een materieel aspect. Zo bevat de gegevensgroep *Relatie* van de objecttypen *Huwelijk* en *Geregistreerd partnerschap* attributen met een materieel aspect; te weten *datumAanvang* en *datumEinde*. Voor een overzicht van de BRP *gegevensgroepen* met MH, FH of FH-Met Materieel aspect wordt verwezen naar **Bijlage A - Historiepatroon gegevensgroepen BRP**.

In de BRP is een relatie gemodelleerd als een apart *objecttype* met eigen gegevensgroep(en) van een bepaald historiepatroon.

De BRP bevat geen toekomstige gegevens.

Transformatie-regels

Bij de transformatie van BRPXML naar StUF BG worden in voorkomende gevallen de StUF *tijdvakGeldigheid* en *tijdstipRegistratie* gevuld. Bij de transformatie dient met de volgende aspecten rekening gehouden te worden:

1. De BRP onderkent de eigenschappen rondom registratie en geledigheid per gegevensgroep, terwijl StUF deze per *Entiteittype* dan wel per *Relatie* onderkent.
2. Voor de levering van gegevens over de Materiele en Formele historie dient een afnemer in de BRP apart te worden geautoriseerd. Indien gegevens niet in het bericht aanwezig zijn, dan worden deze gevuld met StUF-implementatie voor 'waardeOnbekend'.
3. In de BRP bestaand *gegevensgroepen* met een formele historie patroon met in de groep zelf materieel historische attributen (zie ook eerdergenoemd voorbeeld).

Per situatie moet worden bepaald welke BRP-metagegevens worden gebruikt voor de vulling van de StUF BG-metagegevens. Dit geldt ook voor de eigenschappen van een StUF *Relatie*.

In onderstaande tabel een algemeen algoritme om de inhoud van de historie-eigenschappen te transformeren van BRPXML naar StUF BG:

StUF-entiteittype *Persoon*

StUF BG – npsLk01	Vulling vanuit BRP
<i>tijdstipRegistratie</i>	<p>In geval van een Mutatiebericht: Persoon.AfgeleidAdministratief.TijdstipLaatsteWijziging</p> <p>Volledigbericht: <Afhankelijk verwerkingswijze volledigbericht; nader uit te werken></p>
<i>beginGeldigheid</i>	<p>Mutatiebericht: Afhankelijk van inhoud in Mutatiebericht afleiden van:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>DatumAanvangGeldigheid</i> van een gewijzigde MH-gegevensgroep of - attribuut met materieel aspect van een gewijzigde FH-gegevensgroep <p>Indien er meer gewijzigde gegevensgroepen in het mutatiebericht aanezig zijn en deze hebben een afwijkende afgeleide <i>beginGeldigheid</i>, dan wordt de minst recente waarde gevuld.</p> <p>Volledigbericht: <Afhankelijk verwerkingswijze volledigbericht; nader uit te werken></p>
<i>eindGeldigheid</i>	<p>Mutatiebericht: Vullen met: <i>StUF:noValue</i>=“geenWaarde”</p> <p>Volledigbericht: <Afhankelijk verwerkingswijze volledigbericht; nader uit te werken></p>

StUF-relatie: *Persoon.verblijftIn.<gerelateerde>*

StUF BG – npsLk01	Vulling vanuit BRP
<i>tijdstipRegistratie</i>	<p>In geval van een Mutatiebericht, waarbij deze StUF-relatie wordt geraakt: Persoon.AfgeleidAdministratief.TijdstipLaatsteWijziging</p> <p>Volledigbericht: <Afhankelijk verwerkingswijze volledigbericht; nader uit te werken></p>
<i>beginGeldigheid</i>	
<i>eindGeldigheid</i>	
<i>beginRelatie</i>	
<i>eindRelatie</i>	

StUF-relatie: *Persoon.heeftAlsEchtgenootPartner.<gerelateerde>*

StUF BG – npsLk01	Vulling vanuit BRP
<i>tijdstipRegistratie</i>	<p>In geval van een Mutatiebericht, waarbij deze StUF-relatie wordt geraakt: Persoon.AfgeleidAdministratief.TijdstipLaatsteWijziging</p> <p>Volledigbericht: <Afhankelijk verwerkingswijze volledigbericht; nader uit te werken></p>
<i>beginGeldigheid</i>	

<i>eindGeldigheid</i>	
<i>beginRelatie</i>	
<i>eindRelatie</i>	

StUF-relatie: *Persoon.heeftAlsKinderen.<gerelateerde>*

StUF BG – npsLk01	Vulling vanuit BRP
<i>tijdstipRegistratie</i>	In geval van een Mutatiebericht, waarbij deze StUF-relatie wordt geraakt: Persoon.AfgeleidAdministratief.TijdstipLaatsteWijziging Volledigbericht: <Afhankelijk verwerkingswijze volledigbericht; nader uit te werken>
<i>beginGeldigheid</i>	
<i>eindGeldigheid</i>	
<i>beginRelatie</i>	
<i>eindRelatie</i>	

StUF-relatie: *Persoon.heeftAlsOuders.<gerelateerde>*

StUF BG – npsLk01	Vulling vanuit BRP
<i>tijdstipRegistratie</i>	In geval van een Mutatiebericht, waarbij deze StUF-relatie wordt geraakt: Persoon.AfgeleidAdministratief.TijdstipLaatsteWijziging Volledigbericht: <Afhankelijk verwerkingswijze volledigbericht; nader uit te werken>
<i>beginGeldigheid</i>	
<i>eindGeldigheid</i>	
<i>beginRelatie</i>	
<i>eindRelatie</i>	

StUF-relatie: *Persoon.heeftAlsNationaliteit.<gerelateerde>*

StUF BG – npsLk01	Vulling vanuit BRP
<i>tijdstipRegistratie</i>	In geval van een Mutatiebericht, waarbij deze StUF-relatie wordt geraakt: Persoon.AfgeleidAdministratief.TijdstipLaatsteWijziging Volledigbericht: <Afhankelijk verwerkingswijze volledigbericht; nader uit te werken>
<i>beginGeldigheid</i>	
<i>eindGeldigheid</i>	
<i>beginRelatie</i>	
<i>eindRelatie</i>	

Objecttype Reisdocument

StUF BG – rsdLk01	Vulling vanuit BRP
<i>tijdstipRegistratie</i>	
<i>beginGeldigheid</i>	
<i>eindGeldigheid</i>	

4.3 Gegevensmanagement [StUF0301 § 2.4 en 3.1.3]StUF [StUF0301]

In StUF zijn twee begrippen van belang vanuit het oogpunt van gegevensmanagement:

1) Objectidentificatie

Objectidentificatie vindt in StUF plaats op basis van logische gegevens, de zogenaamde kerngegevens. Daarnaast onderkent StUF door systemen zelf toegekende technische sleutels die in de berichtuitwisseling gebruikt kunnen worden; dit betreft dan *sleutelZendendSysteem* en *sleutelOntvangendSysteem*.

2) Verwerking

Binnen StUF kan de zender aangeven wat voor soort verwerking van de ontvanger wordt verwacht. Een bericht kan puur informatief zijn of de zender verwacht dat de ontvanger de gegevens uit het bericht overneemt.

StUF BG [StUFBG0310]

Bovenstaande is geïmplementeerd in StUF BG versie 0310.

BRP [LOBRP]

In BRP vindt objectidentificatie ook plaats op basis van de logische gegevens. Afnemers worden geautoriseerd voor voldoende identificerende gegevens om een persoon te kunnen identificeren. BRP kent ook een gemaskeerde technische sleutel. Deze heeft om beveiligingsredenen slechts een beperkte geldigheidsduur is niet bedoeld voor opslag in ontvangende systemen

BRP onderkent geen mechanisme om de ontvanger aan te geven wat deze met de gegevens moet doen. Dit laat zij geheel aan verantwoordelijkheid van de afnemers zelf. De BRP biedt faciliteiten om de gegevens op ieder moment te kunnen synchroniseren.

Transformatie-regels

Vanuit de BRPXML-berichten worden de StUF-kerngegevens gevuld. Niet aanwezige gegevens krijgen de waarde 'Onbekend'.

Voor de verwerking door de ontvanger wordt de betreffende StUF-parameter standaard gevuld met 'Verplichte overname'.

4.4 Transactie [StUF0301 § 2.5]

StUF [StUF0301]

Niet altijd kan in één kennisgevingsbericht een volledige logische transactie worden ondergebracht. Er is binnen StUF dus de behoefte aan de mogelijkheid om meerdere kennisgevingsberichten te groeperen tot één transactie. Deze zogenaamde samengestelde transacties worden opgebouwd uit atomaire kennisgevingen.

StUF BG [StUFBG0310]

Bovenstaande is geïmplementeerd in StUF BG versie 0310.

BRP [LO BRP]

In de BRP worden zogenaamde *administratieve handelingen* onderkend. Deze worden beschouwd als een transactionele eenheid en vormen de basis voor het aanmaken en leveren van een *mutatiebericht*.

Administratieve handelingen behandelen niet in alle gevallen een volledige business-transactie. Voorbeeld hiervan is de *Vestiging niet ingeschrevene*. Deze *administratieve handeling* verzorgt de registratie van de basisgegevens van een persoon en hiermee de aanleg van een mini PL. Met de overige *administratieve handelingen* rondom de reisdocument-, nationaliteit- en huwelijksgegevens worden de overige gegevens geregistreerd. Deze *administratieve handelingen* leiden ieder op zich tot een eigen mutatiebericht.

Daarnaast kent de BRP de situatie dat in één mutatiebericht de nieuwe of gewijzigde gegevens van twee personen wordt geleverd. Dit is bijvoorbeeld het geval bij een *Voltrekking huwelijk in Nederland*.

Ander aspect om bij de transformatie rekening te houden is de levering van zogenaamde *Volledigberichten* door de BRP. Hierin wordt een gehele Persoonslijst geleverd, die vertaald zal worden naar verschillende atomaire StUF-kennisgevingen.

Transformatie-regels

Vanuit de BRPXML-berichten kan alle informatie worden gehaald om het StUF-concept *Transactie* invulling te geven.

In voorkomende gevallen wordt dit gedaan door een enkelvoudig te vertalen BRPXML-bericht te transformeren naar meerdere StUF-kennisgevingen. Hiervoor worden door de StUFBG Transformatiecomponent geen samengestelde kennisgevingen aangemaakt. In plaats hiervan worden door de StUFBG Transformatiecomponent in juiste volgorde van verwerking geretourneerd aan de aanroepende dienst.

4.5 Soorten entiteitstypen en plaats in bericht [StUF0301 § 3.1.1]

StUF [StUF0301]

De volgende entiteitstypen binnen StUF BG zijn van belang voor de transformatie:

- 1) Fundamenteel
 - Persoon (NPS)
 - Reisdocument (RSD)
- 2) Relatie-entiteitstypen:
 - Persoon.verblijftop.Adres

- Objectidentificatie vindt in StUF plaats op basis van logische gegevens, de zogenaamde kerngegevens.

StUF BG [StUFBG0310]

Bovenstaande is geïmplementeerd in StUF BG versie 0310.

BRP [LO BRP]

Voor de objecten en gegevensgroepen van de BRP wordt verwezen naar het Logisch ontwerp BRP. In de mutatie- en volledigberichten zijn de objecten herkenbaar door de naamgeving in het XML-attribue *objecttype*. Gevensgroepen worden niet apart geduid in een XML-attribue, maar kunnen worden herkend aan de *tagnaam* in het bericht.

Transformatie-regels

Op basis van de XML-attributen en de tagnamen zijn de BRP-*objecttypen*, -*gegevensgroepen* en -*attributen* duidelijk herkenbaar en kunnen worden getransformeerd naar de overeenkomstige StUF BG *entiteitstypen*, -*relaties* en -*attributen*. Zie verdere uitwerking in dit document.

4.6 Metagegevens entiteitstype [StUF0301 § 3.2.1]

StUF [StUF0301]

De volgende metagegevens voor entiteitstypen worden door StUF onderkend:

1. entiteitstype
2. sleutelVerzendend
3. sleutelOntvangend
4. sleutelGegevensbeheer

StUF BG [StUFBG0310]

Bovenstaande is geïmplementeerd in StUF BG versie 0310.

BRP [LO BRP]

De volgende metagegevens voor objecttypen worden door BRP onderkend:

1. objecttype
2. objectSleutel
3. communicatieId (in geval van bijvoorbeeld een melding in het bericht)
4. verwerkingssoort (alleen in geval van mutatiebericht)

De volgende metagegevens voor gegevensgroepen worden door BRP onderkend:

1. voorkomenSleutel
2. communicatieId (in geval van bijvoorbeeld een melding in het bericht)
3. verwerkingssoort (alleen in geval van mutatiebericht)

Transformatie-regels

Vanuit de beschikbare BRP-metagegevens wordt alleen de waarde van *objecttype* opgenomen in de StUF BG-berichten.

De metagegevens *objectSleutel*, *voorkomenSleutel*, *communicatieID* en *verwerkingssoort* worden voor verschillende doeleinden (bv. Meldingen, Onderzoeksgegevens en Verantwoordingsgegevens) wel geïnterpreteerd tijdens de transformatie, maar niet overgenomen in de vertaalde StUF BG-berichten.

4.7 Extra elementen [StUF0301 § 3.2.4]

StUF [StUF0301]

Het kan voorkomen dat er gegevens nodig zijn die niet in het basis-schema van het sectormodel (BG) gedefinieerd zijn. Bijvoorbeeld vanwege nieuwe ontwikkelingen in basisregistraties of de behoefte aan specifieke gegevens binnen een sectormodel. Hiervoor onderkent StUF het concept van ExtraElementen.

StUF BG [StUFBG0310]

Bovenstaande is geïmplementeerd in StUF BG versie 0310. In **Bijlage B - Extra elementen StUF BG** is een opsomming opgenomen van de beschikbare extra elementen in StUF BG en de hierbij behorende transformatieregels beperkt tot de entiteitstypen en relatie-entiteiten zoals genoemd in paragraaf 4.5.

BRP [LO BRP]

BRP kent geen ExtraElementen.

Transformatie-regels

Zie bijlage **Bijlage B - Extra elementen StUF BG**

4.8 Algemeen mechanisme metagegevens [StUF0301 § 3.3.2]

StUF [StUF0301]

Een metagegeven is altijd een al dan niet samengesteld element dat wordt opgenomen binnen een entiteitstype. In de StUF-standaard of in een sectormodel wordt de semantiek, syntax en functionaliteit voor een metagegeven gedefinieerd. Een metagegeven heeft één verplicht attribute metagegeven met als waarde true en twee nietverplichte attributes groepsnaam en elementnaam. Het verplichte attribute metagegeven geeft aan dat dit element een metagegeven is.

Als de attributes groepsnaam en elementnaam niet voorkomen, dan gaat het om metagegevens met betrekking tot het entiteitstype. Als het attribute groepsnaam wel en elementnaam niet voorkomt, dan hebben de metagegevens betrekking op gegevens uit de gespecificeerde groep. Als het attribute elementnaam (al dan niet in combinatie met groepsnaam) voorkomt, dan hebben de metagegevens betrekking op het gespecificeerde element.

De waarde groepsnaam="" in combinatie met het attribute elementnaam geeft aan dat het gaat om een element op het niveau van het entiteitstype en niet om een element binnen een groep. Als een element op meerdere plekken in een entiteitstype kan voorkomen, dan is het verplicht om naast het attribute elementnaam ook het attribute groepsnaam op te nemen op het metagegeven.

Op basis van dit mechanisme kunnen mogelijk de BRP-gegevens met de indicatie *onjuist* of *strijdig met de openbare orde* worden geduid.

StUF BG [StUFBG0310]

Bovenstaande is geïmplementeerd in StUF BG versie 0310.

Ja/nee? Vanuit StUF BG-invalshoek aan te vullen door Opdrachtnemer/VNG-KING.

BRP [LO BRP]

In de BRP wordt voor gegevens die *onjuist* of *strijdig met de openbare orde* zijn het attribuut *nadereAanduidingVerval* gevuld. Dit attribuut geldt voor de gehele gegevensgroep.

De BRP is bij wet verplicht deze gegevens te leveren in *volledigberichten*. In *mutatieberichten* worden deze gegevens alleen verplicht geleverd als de betreffende mutatie aanleiding heeft gegeven tot het *onjuist* dan wel *strijdig met de openbare orde* geraken van de gegevens. Levering vindt uiteraard uitsluitend plaats als de afnemer voor betreffende *gegevensgroep* is geautoriseerd.

Transformatie-regels

Vanuit StUF BG-invalshoek aan te vullen door Opdrachtnemer/VNG-KING. Worden onjuist/strijdig gegevens onderkend in StUF BG?

4.9 Metagegevens brondocumenten [StUF0301 § 3.3.3]

StUF [StUF0301]

Een brondocument is een document op grond waarvan gegevens zijn geregistreerd. In StUF worden gegevens over brondocumenten altijd in een entiteit opgenomen in combinatie met de gegevens die op grond van het brondocument zijn geregistreerd. StUF kent niet zoals de BRP het onderscheid tussen een brondocument voor het geldig worden van gegevens en een brondocument voor het niet langer geldig zijn van gegevens.

Bij het niet langer geldig zijn van gegevens is de waarde hetzij vervangen door een nieuwe waarde, hetzij vervangen door de waarde StUF:noValue="geenWaarde"8, in beide gevallen is er sprake van een 'nieuwe' waarde en niet van een niet langer geldig zijn van een waarde.

StUF kent het gereserveerde element <brondocument StUF:metagegeven="true"> met de niet-verplichte attributes groepsnaam en elementnaam. StUF laat de definitie van de inhoud van het <brondocument> element over aan het domeinmodel, omdat in de praktijk nogal wat verschillende definities worden gebruikt die moeilijk op één noemer te brengen zijn. GBA, Kadaster en BAG hanteren in elk geval verschillende definities.

StUF BG [StUFBG0310]

Bovenstaande is geïmplementeerd in StUF BG versie 0310.

Ja/nee? Vanuit StUF BG-invalshoek aan te vullen door Opdrachtnemer/VNG-KING.

BRP [LO BRP]

BRP kent uitgebreide verantwoordingsinformatie. De opbouw van de *verantwoordinggegevens* in de *mutatieberichten* en *volledigberichten* is als volgt:

- Administratieve handeling
- AdministratieveHandeling/Bronnen
- AdministratieveHandeling/Acties
- Actie/Bronverwijzingen

In de BRP kent een *gegevensgroep* naast de metagegevens voor de materiële of formele historie ook metagegevens voor de verantwoording; dit zijn:

- Actie inhoud (de actie op basis waarvan groep is ontstaan)
- Actie verval (de actie op basis waarvan de groep is vervallen)
- Actie aanpassing geldigheid (actie op basis waarvan einde geldigheid is aangepast)

Bovenstaande meta-gegevens zijn gevuld met de unieke identificatie van de Actie die de gegevensgroep heeft doen ontstaan, vervallen of op basis waarvan de geldigheid is aangepast.

Met deze unieke identificatie kan in het *mutatiebericht* of het *volledigbericht* via de AdministratieveHandeling/Acties en Actie/Bronnen de juiste AdministratieveHandeling/Bron worden gevonden. Een AdministratieveHandeling/Bron kan een document, akte of rechtsgrond zijn.

De verantwoordingsgegevens worden alleen geleverd indien de afnemer hiervoor is geautoriseerd.

Transformatie-regels

Vanuit StUF BG-invalshoek aan te vullen door Opdrachtnemer/VNG-KING.

4.10 Metagegevens gebeurtenissen [StUF0301 § 3.3.4]

StUF [StUF0301]

In een domeinmodel kan op het niveau van het entiteitstype of van groepen van attributen en/of relaties daarbinnen gedefinieerd worden welke *gebeurtenissen* worden onderkend met betrekking tot de objecten van dat type c.q. tot die groep van gegevens voor objecten van dat type. In het domeinmodel dienen de onderkende *gebeurtenissen* op het niveau van een entiteitstype of van een groep gegevens daarbinnen gedefinieerd te worden.

StUF kent het gereserveerde element <gebeurtenis StUF:metagegeven="true"> met de niet-verplichte attributes groepsnaam en elementnaam en het verplichte attribute tijdstip voor het opnemen van *gebeurtenissen* rond een object in berichten.

StUF BG [StUFBG0310]

Bovenstaande is geïmplementeerd in StUF BG versie 0310.

Ja/nee? Vanuit StUF BG-invalshoek aan te vullen door Opdrachtnemer/VNG-KING.

BRP [LO BRP]

In de BRP wordt het bijhouden van gegevens als gevolg van levensgebeurtenissen, verzoeken van personen, ambtshalve wijzigingen en correcties vertaald naar zogenaamde *administratieve handelingen*, waarmee nieuwe of gewijzigde persoonsgegevens in de centrale voorzieningen kunnen worden opgenomen. De naam en enkele andere eigenschappen van een *administratieve handeling* worden als onderdeel van de verantwoordingsgegevens in een BRPXML *mutatiebericht* of *volledigbericht* opgenomen.

Transformatie-regels

In het sectormodel StUF BG zijn geen elementen opgenomen voor *gebeurtenissen*. Door een beperkt aantal leveranciers is een poging gedaan om een *gebeurtenis* in kennisgevingsberichten af te leiden op basis van het aanwezig zijn van bepaalde gewijzigde gegevens. Dit initiatief heeft nog geen opvolging gekregen. Er vindt derhalve geen transformatie van deze gegevens plaats.

4.11 Metagegevens status van gegevens [StUF0301 § 3.3.5]

StUF [StUF0301]

Met betrekking tot de status van gegevens onderkent StUF twee metagegevens:

1. *inOnderzoek*
Dit metagegeven geeft aan dat er twijfel is over de juistheid van een gegeven, bijvoorbeeld vanwege een terugmelding naar een basisregistratie. Hangende het onderzoek blijft de in twijfel getrokken waarde van het gegeven gehandhaafd
2. *inBewerking*
Het is soms wenselijk al (een) kennisgeving(en) te versturen voordat de zender helemaal klaar is met het doorvoeren van veranderingen in een object, bijvoorbeeld om aan de ontvanger te laten weten dat de gegevens van een object aan het veranderen zijn

In StUF worden deze twee metagegevens geïmplementeerd door middel van de gereserveerde elementen <inOnderzoek StUF:metagegeven="true"> en <inBewerking StUF:metagegeven="true">

StUF BG [StUFBG0310]

Bovenstaande is geïmplementeerd in StUF BG versie 0310.

BRP [LO BRP]

In de BRPXML-berichten worden de *onderzoeksgegevens* apart van de *objecttypen* en *gegevensgroepen* opgenomen. Binnen de *onderzoeksgegevens* kan de status van het onderzoek (aangevangen of reeds beëindigd) worden herleid op basis van het objecttype *Onderzoek*. Daarnaast is bij het onderzoekhet objecttype *GegevenInOnderzoek* opgenomen. In dit *objecttype* wordt op basis van de volgende attributen verwezen naar de persoonsgegevens die in onderzoek zijn geplaatst:

- elementNaam
- objectsleutelGegeven
- voorkomensleutelGegeven

Via attribuut *elementNaam* wordt verwezen naar het element dat in onderzoek is geplaatst. Via dit element kan naar een objecttype, gegevensgroep of attribuut worden verwezen; bijvoorbeeld:

- Persoon.Nationaliteit; als het gehele objecttype *Nationaliteit* in onderzoek staat
- Persoon.Geboorte; als de gehele gegevensgroep *geboorte* in onderzoek staat
- Persoon.Geboorte.Datum; als het attribuut *geboortedatum* in onderzoek staat

Via de attributen *objectsleutelGegeven* en *voorkomensleutelGegeven* wordt verwezen naar het betreffende voorkomen van een *objecttype* of een *gegevensgroep*. De inhoud van beide attributen heeft dezelfde waarde als de *objectSleutel* en *voorkomenSleutel*.

Indien een geheel *objecttype* (bv. Persoon.Nationaliteit) in onderzoek staat worden in *GegevenInOnderzoek* alleen de attributen *elementNaam* en *objectsleutelGegeven* gevuld.

In de BRP wordt geen apart attribuut voor *inBewerking* onderkend.

Transformatie-regels

Vanuit StUF BG-invalshoek aan te vullen door Opdrachtnemer/VNG-KING.

4.12 Omgaan met (onbekende) datums

StUF [StUF0301]

In StUF wordt in geval van (deels) onbekende datums een indicator (xml-attribuut *IndOnvolledigeDatum*) met de betreffende datum meegeleverd. Dit xml-attribuut kan de

volgende waarden bevatten:

Waarde	Betekenis
J	De datum heeft een waarde maar jaar, maand en dag zijn onbekend
M	De datum heeft een waarde maar maand en dag zijn onbekend
D	De datum heeft een waarde maar maand en dag zijn onbekend
V	Datum is volledig

StUF BG [StUFBG0310]

Bovenstaande is geïmplementeerd in StUF BG versie 0310.

BRP [LO BRP]

In BRPXML wordt een (deels) onbekende datum volgens de volgende notatie opgenomen:

- jjjj-mm-dd Bekende datum
- jjjj-mm Dag onbekend
- jjjj Dag en maand onbekend
- 0000 Dag, maand en jaar onbekend

Transformatie-regels

Transformatie op basis van nu beschikbare formaten uitvoeren. Ten behoeve van de volgende versie van StUF wordt gewerkt aan een andere notatiewijze. Hiermee wordt nu in de StUFBG Transformatiecomponent geen rekening gehouden.

4.13 Omgaan met tijdstippen

StUF [StUF0301]

In StUF wordt een *tijdstip* opgenomen volgens het volgende technische patroon:

```
<pattern value="[0-9]{8,17}"/>
```

Hiermee kan zowel een datum (jjjjmmdd) als een tijdstip (jjjjmdddhmmssddd) worden uitgedrukt. Een voorbeeld van een tijdstip is de volgende waarde: "2015121314153399"

In StUF kan bij een tijdstip ook de indicator *IndOnvolledigeDatum* worden opgenomen.

StUF BG [StUFBG0310]

Bovenstaande is geïmplementeerd in StUF BG versie 0310.

BRP [LO BRP]

In BRPXML wordt een *tijdstip* altijd volgens volgende notatie in de berichten opgenomen:

jjjj-mm-ddThh:mm:ss.dddZ

Hierbij gelden de volgende regels:

- Weergave in Zulu-tijd; ontvanger kan dit desgewenst omzetten in lokale tijdzone
- Er is altijd sprake van een bekende datum
- De tijd is volledig gevuld; tot in duizendsten van seconden

Transformatie-regels

Transformatie op basis van nu beschikbare formaten uitvoeren. Ten behoeve van de volgende versie van StUF wordt gewerkt aan een andere notatiewijze. Hiermee wordt nu in de StUFBG Transformatiecomponent geen rekening gehouden.

4.14 Transformatieprincipes BRPXML mutatieberichten

Een BRPXML *mutatiebericht* leidt na de transformatie in principe tot één StUF BG Lk01-kennisgevingsbericht voor de StUF entiteitstypen NPS (Natuurlijk persoon) of RSD (Reisdocument).

Hiervan wordt onder andere in de volgende situaties vanaf geweken:

- 1) In het *mutatiebericht* komen twee hoofdpersonen (StUF-entiteitstype NPS) voor; dit kan bijvoorbeeld het geval zijn bij:
 - a) het voltrekken of ontbinden van een huwelijk/geregistreerd partnerschap waarbij een symmetrische relatie tot stand komt. In dat geval levert de BRP de gewijzigde gegevens van beide partners in één *mutatiebericht* aan de afnemer.
 - b) bij de geboorte van een kind, waarbij met de ouders een symmetrische relatie tot stand komt. In dat geval levert de BRP de gewijzigde gegevens van beide ouders in één en hetzelfde *mutatiebericht*. Van het kind wordt in dat geval een separaat *volledigbericht* geleverd; het kind is namelijk een nieuwe ingezetene.
- 2) In het *mutatiebericht* komen verschillende reisdocumenten (StUFentiteitstype RSD) voor; dit kan bijvoorbeeld het geval zijn bij het corrigeren van reisdocumentgegevens.

Indien er tijdens de transformatie meerdere Lk01-kennisgevingsberichten worden aangemaakt, dan worden deze door de *StUF BG Transformatiecomponent* in de juiste volgorde (eerste in de lijst is de eerste voor de verwerking) aan de aanroepende component terug gegeven.

Betreft het meerdere Lk01-kennisgevingsberichten voor één het hetzelfde object, dan **keuze maken voor mechanisme 'InBewerking' of anderszins (Opdrachtnemer/VNG-KING)**.

4.15 Transformatieprincipes BRPXML volledigberichten

Een BRPXML *volledigbericht* leidt na de transformatie in principe tot meerdere StUF BG Lk01-kennisgevingsbericht voor de StUF entiteitstypen NPS (Natuurlijk persoon) of RSD (Reisdocument).

Dit wordt veroorzaakt door onder andere de volgende situaties:

- 1) De aanwezigheid van historische gegevens in het volledigbericht; bijvoorbeeld historische naam- of adresgegevens. In dat geval worden tijdens de transformatie voor één en dezelfde persoon meerdere Lk01-kennisgevingsberichten aangemaakt, waarbij het eerste bericht de oudste situatie weer geeft (verwerkingssoort is "T"). Ieder volgend bericht verzorgt dan de wijziging op de voorgaande situatie (verwerkingssoort is "W" of "C") totdat de actuele situatie voor een persoon is bereikt.

In **Bijlage C – Peildatums BRP** is vanuit een BRP-invalshoek aangegeven welke elementen voor welke objecten en groepen gebruikt kunnen worden als

peildatum om op basis hiervan vanuit een StUF BG-invalshoek te bepalen of en zoja hoe een *Volledigbericht* wordt opgeknipt in meerdere LK01-berichten.

- 2) De aanwezigheid van zowel persoonsgegevens als reisdocumentgegevens in het *Volledigbericht*. In dat geval worden tijdens de transformatie zowel de Lk01-kennisgevingsberichten voor NPS als voor RSD aangemaakt. Voor de betreffende NPS- en RSD-en mogelijk meerdere kennisgevingsberichten als er historie aanwezig is in het *volledigbericht* (zie punt 1).

Indien er tijdens de transformatie meerdere Lk01-kennisgevingsberichten worden aangemaakt, dan worden deze door de *StUF BG Transformatiecomponent* in de juiste volgorde (eerste in de lijst is de eerste voor de verwerking) aan de aanroepende component terug gegeven.

Betreft het meerdere Lk01-kennisgevingsberichten voor één het hetzelfde object, dan keuze maken voor mechanisme 'InBewerking' of anderszins (Opdrachtnemer/VNG-KING).

5 Ontwerpbeslissingen StUF BG Vertaling

In het voorgaande hoofdstuk zijn de ontwerpbeslissingen ten aanzien van de StUF-concepten beschreven. Daarnaast gelden de volgende algemene ontwerpbeslissingen voor de transformatie van BRPXML Mutatie- en Volledigberichten naar StUF BG:

1. Om een BRPXML *mutatiebericht* of *volledigbericht* te kunnen transformeren naar een StUF BG Kennisgevingsbericht moet het te vertalen BRPXML-bericht XSD-valide zijn. Bij schending hiervan ontvangt de verzoeker direct een Resultaatbericht met een melding.
2. In het te vertalen BRPXML-bericht moeten minimaal de volgende groepen van de hoofdpersoon aanwezig zijn:
 - *Identificatienummers*
 - *Samengestelde naam*
 - *Geboorte*
 - *Geslachtsaanduiding*

Door opdrachtnemer en VNG-KING nader te bepalen of er ook een verplichting bestaat voor de minimale aanwezigheid van andere BRP-elementen.
3. In een BRPXML *Mutatiebericht* moet het attribuut 'verwerkingssoort' voor de BRP-objecten en gegevensgroepen gevuld zijn
4. De vertaling van een BRPXML *mutatie-* of *volledigbericht* leidt in alle gevallen tot een StUF BG Lk01-bericht.

Door opdrachtnemer nader af te stemmen met VNG-KING.
5. Dit kunnen Lk01-berichten zijn voor de volgende StUF Entiteitstypen:
 - NPS Natuurlijk persoon
 - RSD Reisdocument
6. Er vindt geen vertaling plaats van BRPXML Volledigberichten van stamgegevens (in StUF BG Tabel-entiteiten; dit geldt voor:
 - GEM Gemeenten
 - LND Landen
 - NAT Nationaliteiten
 - RDS Reisdocumentsoort

Reden hiervan is de lage mutatiegraad en het feit dat deze 'openbaar beschikbaar' zijn en langs deze weg zelfstandig door afnemers kunnen worden verwerkt in bijvoorbeeld de lokale distributie- en magazijnsystemen.

Door opdrachtnemer af te stemmen met VNG-KING.
7. In geval een vertaling leidt tot meerdere Lk01-berichten (bv. bij de vertaling van een *Volledigbericht*) dan worden deze door de StUF BG Transformatiecomponent geserialiseerd in de juiste verwerkingsvolgorde (eerste te verwerken bericht vooraan) opgenomen in de lijst met vertaalde berichten. De afnemer kan ontvangen vertalingen in alle gevallen op eenzelfde wijze verwerken.
8. Indien verplichte kerngegevens niet in het te vertalen BRP Mutatie- of Volledigbericht zijn opgenomen, dan worden deze gevuld met de StUF-implementatie voor 'nil' (`xsi:nil="true"/>`).

Door Opdrachtnemer af te stemmen met VNG-KING.

9. In BRPXML *Mutatieberichten* wordt zowel de oude als de nieuwe situatie van de gewijzigde gegevensgroepen meegeleverd; inclusief een verwerkingssoort.

Bij de vertaling van de berichten wordt voor Was/Wordt-Relaties en Entiteiten (bv. vorige Huwelijken en Kinderen) volgende algoritme toegepast:

- 'Wordt'-situatie wordt gevuld met Ontvangen situatie
- 'Was'-situatie wordt gevuld met de StUF-implementatie voor 'nil' (**xsi:nil="true"/>**).

Door Opdrachtnemer af te stemmen met VNG-KING.

10. De in BRP opgenomen administratieve handelingen (als onderdeel van de Verantwoordingsinformatie) worden niet vertaald naar een gebeurtenis in StUF BG.

Door Opdrachtnemer af te stemmen met VNG-KING.

11. De volgende 'extra elementen' worden bij de vertaling van BRPXML naar StUF BG gevuld:

- *einddatumUitsluitingEuropeesKiesrecht*
- *einddatumUitsluitingKiesrecht*

Door Opdrachtnemer af te stemmen met VNG-KING.

6 Interface StUF BG Transformatiecomponent

Voor de aanroep van de *StUF BG Transformatiecomponent* is een inkomende en uitgaande interface vastgesteld. Deze interfaces worden in dit hoofdstuk nader beschreven.

6.1 Inkomende interface

De inkomende interface van de *StUF BG Transformatiecomponent* bestaat uit de volgende elementen:

Element	Aanwezigheid	Toelichting
Versie StUF BG	Verplicht	Het versienummer van StUF BG waarvoor de vertaling moet worden uitgevoerd; mogelijke waarde: - "0310"
Vertaling berichtsoort BRP	Verplicht	De BRP berichtsoort dat ter vertaling wordt aangeboden; mogelijke waarden: - "Mutatiebericht" - "Volledigbericht"
Te vertalen bericht	Verplicht	De inhoud van het te vertalen BRPXML-bericht.

6.2 Uitgaande interface

De uitgaande interface van de *StUF BG Transformatiecomponent* bestaat uit de volgende elementen:

Element	Aanwezigheid	Toelichting
Verwerkingsresultaat	Verplicht	Het resultaat van de vertaling; mogelijke waarden: - "Geslaagd" - "Foutief"
Lijst meldingen	Optioneel	Indien zich tijdens de vertaling fouten en of waarschuwingen hebben voorgedaan, dan worden deze aan de aanroepende component gemeld. Hierbij worden de volgende gegevens verstrekt: - Volgnummer bericht; het volgnummer van het bericht waarop de melding betrekking heeft. Indien het een blokkerende melding betreft en er geen vertaald bericht is aangemaakt, wordt de waarde '0' gevuld. - Code; de aanduiding van de regel die is geschonden. De inhoud van deze code is: - positie 1-2: "SV" (StUFBG Vertaler) - positie 3-5: volgnummer - Soortnaam; de soort van de melding; mogelijke waarden zijn: - "Waarschuwing" - "Fout" - Meldingtekst; een zelfverklaarende tekst van de de waarschuwing of de fout; maximaal 180 posities.

Lijst vertaalde berichten	Optioneel	Indien het verwerkingsresultaat "Geslaagd" is, dan gevuld met één of meer StUF BG-kennisgevingsberichten.
---------------------------	-----------	---

7 Transformatie BRPXML naar StUF BG

7.1 Berichtgegevens

De transformatie van de BRPXML-berichtgegevens naar StUF BG is als volgt:

7.1.1 StUFBG - Stuurgegevens

StUF BG – npsLk01/rsdLk01	Vulling vanuit BRP
zendendeOrganisatie	zendendePartij
zendendeApplicatie	zendendeSysteem
zendendeAdministratie	<niet gevuld>
zendendeGebruiker	<niet gevuld>
ontvangendeOrganisatie	ontvangendePartij
ontvangendeApplicatie	<niet gevuld>
zendendeAdministratie	<niet gevuld>
zendendeGebruiker	<niet gevuld>
referentienummer	referentienummer
tijdstipBericht	tijdstipVerzending
Entiteittype	Afhankelijk van getransformeerd object een vaste waarde: - "NPS" i.g.v. Persoon - "RSD" i.g.v. Reisdocument

7.1.2 StUFBG - Parameters

StUF BG – npsLk01/rsdLk01	Vulling vanuit BRP
indicatorOvername	Vaste waarde "V" (Verplichte overname).
mutatiesoort	<p>Voor een Mutatiebericht af te leiden van de inhoud van het BRPXML-bericht: Attribuut 'verwerkingssoort' bij hoofdpersoon;</p> <ul style="list-style-type: none"> - inhoud hiervan "Toevoeging", dan is mutatiesoort gelijk aan "T" - inhoud hiervan "Wijziging", dan is mutatiesoort gelijk aan "W". <p>In geval van een Volledigbericht:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vaste waarde "T" <p>Wat te doen met de StUF-waarden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - V(erwijdering) - C(correctie zonder FH) - F(Correctie met FH)

7.1.3 StUFBG - Meldingen

StUF BG – npsLk01/rsdLk01	Vulling vanuit BRP
?	regelCode
?	soortNaam
?	melding

7.2 Persoonsgegevens (npsLk01)

De transformatie van de BRP-persoonsgegevens naar StUF BG entiteitstype NPS wordt per te transformeren StUF BG-element aangegeven.

Indien de elementen 1:1 kunnen worden overgezet, wordt alleen het BRP-elementnummer aangegeven. Voor de specifieke eigenschappen van de BRP-elementen wordt verwezen naar [TRAFOTAB].

Indien voor transformatie een specifieke transformatieregel nodig is, wordt deze in de tabel opgenomen. In geval van een uitgebreide regel wordt verwezen naar een specifieke paragraaf waarin de details zijn opgenomen.

Samen nader uit te werken:

1) Onderstaande specificatie voldoende diepgang?

2) Hoe vulling oude en nieuwe waarde in StUF BG aangeven; eenmalig beschrijven?

3) Heeft verwerking van volledigbericht nog invloed op beschreven algoritmes?

4) Invulling StUF-gerelateerde specs inhoudelijke verantwoordelijkheid Opdrachtnemer/VNG-KING

7.2.1 StUF BG – npsLk01

StUF BG – npsLk01	Vulling vanuit BRP
inp.bsn	Persoon.Identificatienummers.Burgerservicenummer
authentiek	Vaste waarde "J"
anp.identificatie	<geen transformatie>
sub.typering	Persoon.Bijhouding.Bijhoudingsaard: <ul style="list-style-type: none"> - "I" wordt "Ingezetene" - "N" wordt "Niet-ingezetene" - "?" wordt StUF "waardeOnbekend"
	Persoon.Identificatienummers.Administratienummer
geslachtsnaam	Persoon.SamengesteldeNaam.Geslachtsnaamstam
voorvoegselGeslachtsnaam	Persoon.SamengesteldeNaam.Voorvoegsel + Persoon.SamengesteldeNaam.Scheidingsteken Indien Scheidingsteken gelijk aan 'spatie', dan alleen Persoon.SamengesteldeNaam.Voorvoegsel
voorletters	Afleiden van: Persoon.SamengesteldeNaam.Voornamen
voornamen	Persoon.SamengesteldeNaam.Voornamen

StUF BG – npsLk01	Vulling vanuit BRP
aanduidingNaamgebruik	Persoon.Naamgebruik.Code; waarden BRP één-op-één overnemen; dit is: <ul style="list-style-type: none"> - "E" → "E" - "P" → "P" - "V" → "V" - "N" → "N"
geslachtsnaamPartner	GerelateerdePartner.SamengesteldeNaam.Geslachtsnaamstam
voorvoegselGeslachtsnaamPartner	GerelateerdePartner.SamengesteldeNaam.Voorvoegsel + GerelateerdePartner.SamengesteldeNaam.Scheidingsteken Indien Scheidingsteken gelijk aan 'spatie', dan alleen GerelateerdePartner.SamengesteldeNaam.Voorvoegsel
aanhefAanschrijving	<geen transformatie>
voornamenAanschrijving	<geen transformatie> Persoon.Naamgebruik? (in StUF BG semantisch anders?)
geslachtsnaamAanschrijving	<geen transformatie> Persoon.Naamgebruik? (idem; waar zijn voorvoegsels?)
adellijkeTitelPredikaat	Persoon.SamengesteldeNaam.AdellijkeTitelCode Persoon.SamengesteldeNaam.PredikaatCode Voor transformatieregels zie paragraaf 7.2.2
geslachtsaanduiding	Persoon.Geslachtsaanduiding.Code; waarden BRP één-op-één overnemen; dit is: <ul style="list-style-type: none"> - "M" → "M" - "V" → "V" - "O" → "O"
geboortedatum	Persoon.Geboorte.Datum
inp.geboorteplaats	Persoon.Geboorte.Gemeentecode Persoon.Geboorte.BuitenlandsePlaats Persoon.Geboorte.Locatieomschrijving Voor transformatieregels zie paragraaf 7.2.3.
inp.geboorteLand	Persoon.Geboorte.LandGebiedCode
overlijdensdatum	Persoon.Overlijden.Datum
inp.overlijdenplaats	Persoon.Overlijden.Gemeentecode Persoon.Overlijden.BuitenlandsePlaats Persoon.Overlijden.Locatieomschrijving Voor transformatieregels zie paragraaf 7.2.3.
inp.overlijdenLand	Persoon.Overlijden.LandGebiedCode
inp.verblijftIn	-
identificatie	<geen transformatie>
authentiek	Vaste waarde "J"
typering	<geen transformatie>
adresaanduiding	-
num.identificatie	Persoon.Adres.IdentificatiecodeNummeraanduiding
authentiek	Vaste waarde "N"
wpl. woonplaatsnaam	Persoon.Adres.Woonplaatsnaam
gor.openbareRuimteNaam	Persoon.Adres.NaamOpenbareRuimte
aoa.postcode	Persoon.Adres.Postcode
aoa.huisnummer	Persoon.Adres.Huisnummer
aoa.huisletter	Persoon.Adres.Huisletter
aoa.huisnummertoevoeging	Persoon.Adres.Huisnummertoevoeging

StUF BG – npsLk01	Vulling vanuit BRP
ogo.locatieaanduiding	<geen transformatie>
sub.verblijfBuitenland (als choice?)	Alleen indien Persoon.Migratie.SoortCode="E" (Emigratie) of Persoon.Bijhouding.Bijhoudingsaard="N" (Niet-ingezetene) ... of uit PersoonMigratie?
Ind.landcode	Persoon.Adres.Landcode of Persoon.Migratie.Landcode
Ind.landnaam? (wel in schema)	
sub.adresBuitenland1	Persoon.Adres.BuitenlandseAdresregel1 of Persoon.Migratie.BuitenlandseAdresregel1
sub.adresBuitenland2	Persoon.Adres.BuitenlandseAdresregel2 of Persoon.Migratie.BuitenlandseAdresregel2
sub.adresBuitenland3	Persoon.Adres.BuitenlandseAdresregel3 of Persoon.Migratie.BuitenlandseAdresregel3 NB. In BRP is de situatie anders dan in GBA: - BRP kent 6 BuitenlandseAdresregels - lengte van deze Adresregels is 40 lang ipv 35 Gedurende de migratieperiode van GBA naar BRP (de zogenaamde duale periode) zijn in de BRP bedrijfsregels actief die bewaken dat er 3 BuitenlandseAdresregels kunnen worden gebruikt en de lengte hiervan maximaal 35 posities is.
inOnderzoek	Afleiden van Persoon.Onderzoek.GegevenInOnderzoek Voor transformatieregels zie paragraaf 4.11.
groepsnaam (XML-attribute)	Vaste waarde: "Verblijfplaats"
elementNaam (XML-attribute)	Afleiden van: Persoon.Onderzoek.GegevenInOnderzoek In BRP meerdere gegevens in onderzoek mogelijk; hoe hiermee omgaan in StUF BG?
brondocument (StUF-attributen Groep/Element?)	Verzameling brondocumenten die in BRP zijn opgenomen ter verantwoording van de registratie van Persoon.Adres en Persoon.Migratie (indien Migratie.SoortCode is gelijk aan "E"). Zie ook paragraaf 4.9. Meerdere mogelijk?
identificatie	In geval van een Akte: AdministratieveHandeling.Actie.ActieBron.Aktenummer In geval van een Rechtsgrond of Document: <geen transformatie>
datum	<geen transformatie>
omschrijving	In geval van een Akte of Document een concatenatie van: AdministratieveHandeling.Actie.ActieBron.SoortNaam en AdministratieveHandeling.Actie.ActieBron.DocumentOmschrijving In geval van een Rechtsgrond: - rechtsgrondCode (wat kan StUF hiermee?) - rechtsgrondOmschrijving
gemeente	Afleiden van: AdministratieveHandeling.Actie.ActieBron.PartijCode Indien partijCode is gelijk aan "199901" (Minister), dan geen transformatie. Indien PartijCode niet gelijk is aan "199901", dan eerste 4 posities van Partijcode overnemen.
aktegemeente	In geval van een Akte afleiden van: AdministratieveHandeling.Actie.ActieBron.PartijCode
tijdvakRelatie/beginRelatie	Zie paragraaf 4.2

StUF BG – npsLk01	Vulling vanuit BRP
tijdvakRelatie/eindRelatie	Zie paragraaf 4.2
tijdvakGeldigheid/beginGeldigheid	Zie paragraaf 4.2
tijdvakGeldigheid/eindGeldigheid	Zie paragraaf 4.2 Persoon.Adres.DatumEindeGeldigheid
tijdstipRegistratie	Zie paragraaf 4.2
extraElementen	<geen transformatie>
gerelateerde: verblijfsadres	Hoe interpreteren t.o.v. hiervoor opgenomen vulling adresgegevens; zelfde, dus zie adresaanduiding en sub.verblijfBuitenland? -
aoa.identificatie	<geen transformatie>
authentiek	Vaste waarde "J"
wpl.identificatie	<geen transformatie>
wpl.woonplaatsnaam	Persoon.Adres.Woonplaatsnaam
aoa.woonplaatsWaarInGelegen	<geen transformatie>
gor.identificatie	<geen transformatie>
opr.identificatie	<geen transformatie>
gor.openbareRuimteNaam	Persoon.Adres.NaamOpenbareRuimte
gor.straatnaam	Persoon.Adres.AfgekorteNaamOpenbareRuimte
aoa.postcode	Persoon.Adres.Postcode
aoa.huisnummer	Persoon.Adres.Huisnummer
aoa.huisletter	Persoon.Adres.Huisletter
aoa.huisnummertoevoeging	Persoon.Adres.Huisnummertoevoeging
inp.locatiebeschrijving	Persoon.Adres.Locatiebeschrijving
begindatumVerblijf	Persoon.Adres.DatumAanvangAdreshouding
gerelateerde: sub.verblijfbuitenland	Alleen indien Persoon.Migratie.SoortCode="E" (Emigratie) of Persoon.Bijhouding.Bijhoudingsaard="N" (Niet-ingezetene)
Ind.landcode	Persoon.Adres.Landcode
Ind.landnaam? (wel in StUFBG-schema)	<geen transformatie>
sub.adresBuitenland1	Persoon.Adres.BuitenlandseAdresregel1
sub.adresBuitenland2	Persoon.Adres.BuitenlandseAdresregel2
sub.adresBuitenland3	Persoon.Adres.BuitenlandseAdresregel3 NB. In BRP is de situatie anders dan in GBA: - BRP kent 6 BuitenlandseAdresregels - lengte van deze Adresregels is 40 lang ipv 35 Gedurende de migratieperiode van GBA naar BRP (de zogenaamde duale periode) zijn in de BRP bedrijfsregels actief die bewaken dat er 3 BuitenlandseAdresregels kunnen worden gebruikt en de lengte hiervan maximaal 35 posities is.
inp.adresHerkomst	Persoon.Adres.SoortCode
sub.correspondentieAdres	<geen transformatie>
sub.telefoonnummer	<geen transformatie>
sub.faxnummer	<geen transformatie>
sub.emailadres	<geen transformatie>
sub.url	<geen transformatie>
sub.rekeningnummerBankGiro	<geen transformatie>

StUF BG – npsLk01	Vulling vanuit BRP
acd.code	<geen transformatie>
inp.burgerlijkeStaat	Mogelijk afleidbaar van in BRPXML-bericht aanwezige gegevens Huwelijk/GeregistreerdPartnerschap; zie paragraaf 7.2.4.
inp.gemeenteVanInschrijving	Afleiden van Persoon.Bijhouding.Partijcode: Indien partijCode is gelijk aan "199901" (Minister), dan <geen transformatie>? Indien PartijCode niet gelijk is aan "199901", dan eerste 4 posities van Partijcode overnemen.
inp.datumInschrijving	Persoon.Bijhouding.DatumAanvangGeldigheid
vbt.aanduidingVerblijfstitel	Persoon.Verblijfsrecht.Code (codes BRP volgen?)
ing.datumVerkrijgingVerblijfstitel	Persoon.Verblijfsrecht.DatumAanvang
ing.datumVerliesVerblijfstitel	Indien meest recente voorkomen van Persoon.Verblijfsrecht is vervallen, dan afleiden van Persoon.Verblijfsrecht.TijdstipVerval Indien meest recente voorkomen van Persoon.Verblijfsrecht niet is vervallen en Persoon.Verblijfsrecht.Code is gelijk aan "98", dan vullen met Persoon.Verblijfsrecht.DatumAanvang In andere gevallen: <geen transformatie> of vullen met 'Persoon.Verblijfsrecht.DatumVoorzienEinde? Wat is semantische betekenis StUF BG?
inp.datumVestigingInNederland	Indien actuele voorkomen van Persoon.Migratie.SoorCode is gelijk aan "I" (Immigratie), dan vullen met Persoon.Migratie.DatumAanvangGeldigheid
inp.immigratieLand	Indien actuele voorkomen van Persoon.Migratie.SoorCode is gelijk aan "I" (Immigratie), dan vullen met Persoon.Migratie.LandGebiedCode
inp.datumVertrekUitNederland	Indien actuele voorkomen van Persoon.Migratie.SoorCode is gelijk aan "E" (Emigratie), dan vullen met Persoon.Migratie.DatumAanvangGeldigheid
inp.emigratieLand	Indien actuele voorkomen van Persoon.Migratie.SoorCode is gelijk is aan "E" (Emigratie), dan vullen met Persoon.Migratie.LandGebiedCode
inp.signaleringReisdocument	Persoon.Indicaties.SignaleringMetBetrekkingTotVerkrijgingResidocument
inp.aanduidingBijzonderNederlanderschap	Persoon.Inidcaties.BehandeldAlsNederlander
inp.buitenlandsReisdocument	<geen transformatie>
ing.aanduidingEuropeesKiesrecht	Persoon.DeelnameEUVerkiezingen.IndicatieDeelname
ing.aanduidingUitgeslotenKiesrecht	Persoon.UitsluitingKiesrecht.Indicatie
ing.indicatieGezagMinderjarige	Persoon.Indicaties.DerdeHeeftGezag GerelateerdeOuder.OuderlijkGezag.IndicatieOuderHeeftGezag? Wat is semantische betekenis hiervan in StUF BG?
ing.indicatieCurateleRegister	Persoon.Indicaties.OnderCuratele
inp.datumOpschortingBijhouding	Afleiden van Persoon.Bijhouding.NadereBijhoudingsaard: Indien actuele voorkomen van Persoon.Bijhouding.NadereBijhoudingsaard gelijk is aan "E" (Emigratie), "O" (Overlijden), (andere waarden te beoordelen), dan vullen met Persoon.Bijhouding.DatumAanvangGeldigheid.
inp.redenOpschortingBijhouding	Afleiden van Persoon.Bijhouding.NadereBijhoudingsaard: Indien actuele voorkomen van Persoon.Bijhouding.NadereBijhoudingsaard gelijk is aan "E" (Emigratie), "O" (Overlijden), (andere waarden te beoordelen), dan vullen met Persoon.Bijhouding.NadereBijhoudingsaard.
inp.indicatieGeheim	Persoon.Indicaties.VolledigeVerstrekkingsbeperking

StUF BG – npsLk01	Vulling vanuit BRP
ing.indicatieBlokking	Wat is semantische betekenis hiervan in StUF BG?
inOnderzoek	Afleiden van Persoon.Onderzoek.GegevenInOnderzoek Voor transformatieregels zie paragraaf <nader invullen>.
groepsnaam (XML-attribute)	Afleiden van: Persoon.Onderzoek.GegevenInOnderzoek
elementNaam (XML-attribute)	Afleiden van: Persoon.Onderzoek.GegevenInOnderzoek In BRP meerdere gegevens in onderzoek mogelijk; hoe hiermee omgaan in StUF BG?
aanduidingStrijdigheidNietigheid	Persoon.<gegevensgroep>.NadereAanduidingVerval Hoe gaat StUF BG hiermee om?
brondocument (StUF-attributen Groep/Element?)	Verzameling brondocumenten die in BRP zijn opgenomen ter verantwoording van de registratie van betrokken gegevensgroepen van BRP-Persoon. Zie ook paragraaf <nader invullen> Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.. Meerdere mogelijk?
identificatie	Zie bij inp.verblijftIn
datum	Zie bij inp.verblijftIn
omschrijving	Zie bij inp.verblijftIn
gemeente	Zie bij inp.verblijftIn
aktegemeente	Zie bij inp.verblijftIn
tijdvakGeldigheid/beginGeldigheid	Persoon.<gegevensgroep>.DatumAanvangGeldigheid Hoe i.g.v. een wijziging van een FH-groep; dan afleiden van Persoon.<gegevensgroep>.tijdstipRegistratie? Wat is de semantische betekenis van dit element? Zie ook paragraaf 4.2.
tijdvakGeldigheid/eindGeldigheid	Persoon.<gegevensgroep>.DatumEindeGeldigheid Hoe i.g.v. een wijziging van een FH-groep; dan afleiden van Persoon.<gegevensgroep>.tijdstipRegistratie/tijdstipVerval? Wat is de semantische betekenis van dit element? Zie ook paragraaf 4.2.
tijdstipRegistratie	In geval van een Mutatiebericht: Persoon.AfgeleidAdministratief.TijdstipLaatsteWijziging In geval van een Volledigbericht: Afleiden van de meest recente tijdstipRegistratie van de Persoon.<gegevensgroepen> die zijn verwerkt in 'Persoon'.
extraElementen	
einddatumUitsluitingKiesrecht	Persoon.UitsluitingKiesrecht.DatumVoorzienEinde
einddatumUitsluitingEuropeesKiesrecht	Persoon.DeelnameEUVerkiezingen.DatumVoorzienEindeUitsluiting
inp.heeftAlsEchtgenootPartner	
gerelateerde: Partner	
inp.bsn	GerelateerdePartner.Identificatienummers.Burgerservicenummer
authentiek	Vaste waarde "J"
inp.a-nummer	GerelateerdePartner.Identificatienummers.Administratienummer
geslachtsnaam	GerelateerdePartner.SamengesteldeNaam.Geslachtsnaamstam

StUF BG – npsLk01	Vulling vanuit BRP
voorvoegselGeslachtsnaam	GerelateerdePartner.SamengesteldeNaam.Voorvoegsel + GerelateerdePartner.SamengesteldeNaam.Scheidingsteken Indien Scheidingsteken gelijk aan 'spatie', dan alleen GerelateerdePartner.SamengesteldeNaam.Voorvoegsel
voorletters	Afleiden van: GerelateerdePartner.SamengesteldeNaam.Voornamen
voornamen	GerelateerdePartner.SamengesteldeNaam.Voornamen
adellijkeTitelPredikaat	GerelateerdePartner.SamengesteldeNaam.AdellijkeTitelCode GerelateerdePartner.SamengesteldeNaam.PredikaatCode Voor transformatieregels zie paragraaf 4.2.2
geslachtsaanduiding	GerelateerdePartner.Geslachtsaanduiding.Code
geboortedatum	GerelateerdePartner.Geboorte.Datum
inp.geboorteplaats	GerelateerdePartner.Geboorte.Gemeentecode GerelateerdePartner.Geboorte.BuitenlandsePlaats GerelateerdePartner.Geboorte.Locatieomschrijving Voor transformatieregels zie paragraaf 7.2.3.
inp.geboorteLand	GerelateerdePartner.Geboorte.LandGebiedCode
verblijfsadres	
aoa.identificatie	<geen transformatie>
authentiek	<geen transformatie>
wpl.woonplaatsnaam	<geen transformatie>
gor.openbareRuimteNaam	<geen transformatie>
aoa.postcode	<geen transformatie>
aoa.huisnummer	<geen transformatie>
aoa.huisletter	<geen transformatie>
aoa.huisnummertoevoeging	<geen transformatie>
inp.locatiebeschrijving	<geen transformatie>
sub.verblijfbuitenland	
Ind.landcode	<geen transformatie>
Ind.landnaam	<geen transformatie>
sub.adresBuitenland1	<geen transformatie>
sub.adresBuitenland2	<geen transformatie>
sub.adresBuitenland3	<geen transformatie>
soortVerbintenis	Afleiden van tag in het te vertalen BRPXML-bericht; deze is 'Huwelijk' of 'GeregistreerdPartnerschap'
datumSluiting	HuwelijkGeregPartnerschap.Relatie.DatumAanvang
plaatsSluiting	HuwelijkGeregPartnerschap.Relatie.GemeenteCodeAanvang HuwelijkGeregPartnerschap.Relatie.BuitenlandsePlaatsAanvang HuwelijkGeregPartnerschap.Relatie.LocatieomschrijvingAanvang Voor transformatieregels zie paragraaf 7.2.3.
landSluiting	HuwelijkGeregPartnerschap.Relatie.LandGebiedCodeAanvang
datumOntbinding	HuwelijkGeregPartnerschap.Relatie.DatumEinde
plaatsOntbinding	HuwelijkGeregPartnerschap.Relatie.GemeentecodeEinde HuwelijkGeregPartnerschap.Relatie.BuitenlandsePlaatsEinde HuwelijkGeregPartnerschap.Relatie.LocatieomschrijvingEinde Voor transformatieregels zie paragraaf 7.2.3.
landOntbinding	HuwelijkGeregistreerdPartn.Relatie.LandGebiedCodeEinde

StUF BG – npsLk01	Vulling vanuit BRP
redenOntbinding	Afleiden van : HuwelijkGeregistreerdPartn.Relatie.RedenEindeCode Zie paragraaf <nader invullen>
inOnderzoek	Afleiden van Persoon.Onderzoek.GegevenInOnderzoek Voor transformatieregels zie paragraaf <nader invullen>.
groepsnaam (XML-attribute)	Afleiden van: Persoon.Onderzoek.GegevenInOnderzoek
elementNaam (XML-attribute)	Afleiden van: Persoon.Onderzoek.GegevenInOnderzoek In BRP meerdere gegevens in onderzoek mogelijk; hoe hiermee omgaan in StUF BG?
aanduidingStrijdigheidNietigheid	HuwelijkGeregPartnerschap.Relatie.NadereAanduidingVerval GerelateerdePartner.<gegevensgroep>. NadereAanduidingVerval Hoe gaat StUF BG hiermee om?
brondocument (StUF-attributen Groep/Element?)	Verzameling brondocumenten die in BRP zijn opgenomen ter verantwoording van de registratie van betrokken gegevensgroepen van BRP-Huwelijk/GeregistreerdPartnerschap. Zie ook paragraaf<nader invullen>. Meerdere mogelijk?
identificatie	Zie bij inp.verblijftIn
datum	Zie bij inp.verblijftIn
omschrijving	Zie bij inp.verblijftIn
gemeente	Zie bij inp.verblijftIn
aktegemeente	Zie bij inp.verblijftIn
tijdvakGeldigheid/beginGeldigheid	HuwelijkGeregistreerdPartnerschap.Relatie.DatumAanvang GerelateerdePartner.<gegevensgroep>.DatumAanvangGeldigheid Hoe i.g.v. een wijziging van een FH-groep; dan afleiden van HuwelijkGeregistreerdPartnerschap.Relatie.TijdstipRegistratie of GerelateerdePartner.<gegevensgroep>.tijdstipRegistratie? Wat is de semantische betekenis van dit element? Zie ook paragraaf 4.2.
tijdvakGeldigheid/eindGeldigheid	HuwelijkGeregistreerdPartnerschap.Relatie.DatumEinde GerelateerdePartner.<gegevensgroep>.DatumEindeGeldigheid Hoe i.g.v. een wijziging van een FH-groep; dan afleiden van HuwelijkGeregistreerdPartnerschap.Relatie.TijdstipRegistratie of GerelateerdePartner.<gegevensgroep>.tijdstipRegistratie/tijdstipVerval? Wat is de semantische betekenis van dit element? Zie ook paragraaf 4.2.
tijdstipRegistratie	In geval van een Mutatiebericht: Persoon.AfgeleidAdministratief.TijdstipLaatsteWijziging In geval van een Volledigbericht: Afleiden van de meest recente tijdstipRegistratie van de Persoon.<gegevensgroepen> die zijn verwerkt in 'inp.heeftAlsEchtgenootPartner'.
extraElementen	<geen transformatie>
inp.heeftAlsKinderen	
gerelateerde: Kind	

StUF BG – npsLk01	Vulling vanuit BRP
inp.bsn	GerelateerdeKind.Identificatienummers.Burgerservicenummer
authentiek	Vaste waarde "J"
inp.a-nummer	GerelateerdeKind.Identificatienummers.Administratienummer
geslachtsnaam	GerelateerdeKind.SamengesteldeNaam.Geslachtsnaamstam
voorvoegselGeslachtsnaam	GerelateerdeKind.SamengesteldeNaam.Voorvoegsel + GerelateerdeKind.SamengesteldeNaam.Scheidingsteken Indien Scheidingsteken gelijk aan 'spatie', dan alleen GerelateerdeKind.SamengesteldeNaam.Voorvoegsel
voorletters	Afleiden van: GerelateerdeKind.SamengesteldeNaam.Voornamen
voornamen	GerelateerdeKind.SamengesteldeNaam.Voornamen
adellijkeTitelPredikaat	GerelateerdeKind.SamengesteldeNaam.AdellijkeTitelCode GerelateerdeKind.SamengesteldeNaam.PredikaatCode Voor transformatieregels zie paragraaf 4.2.2
geslachtsaanduiding	GerelateerdeKind.Geslachtsaanduiding.Code
geboortedatum	GerelateerdeKind.Geboorte.Datum
inp.geboorteplaats	GerelateerdeKind.Geboorte.Gemeentecode GerelateerdeKind.Geboorte.BuitenlandsePlaats GerelateerdeKind.Geboorte.Locatieomschrijving Voor transformatieregels zie paragraaf 7.2.3.
inp.geboorteLand	GerelateerdePartner.Geboorte.LandGebiedCode
verblijfsadres	
aoa.identificatie	<geen transformatie>
authentiek	<geen transformatie>
wpl. woonplaatsnaam	<geen transformatie>
gor.openbareRuimteNaam	<geen transformatie>
aoa.postcode	<geen transformatie>
aoa.huisnummer	<geen transformatie>
aoa.huisletter	<geen transformatie>
aoa.huisnummertoevoeging	<geen transformatie>
inp.locatiebeschrijving	<geen transformatie>
sub.verblijfbuitenland	
Ind.landcode	<geen transformatie>
Ind.landnaam	<geen transformatie>
sub.adresBuitenland1	<geen transformatie>
sub.adresBuitenland2	<geen transformatie>
sub.adresBuitenland3	<geen transformatie>
ouderAanduiding	Wat doet dit element bij Kinderen?
datumIngangFamilierechtelijkeBetrekking	GerelateerdeKind.Ouderschap.DatumAanvangGeldigheid
datumEindeFamilierechtelijkeBetrekking	GerelateerdeKind.Ouderschap.DatumEindeGeldigheid
inOnderzoek	Afleiden van Persoon.Onderzoek.GegevenInOnderzoek Voor transformatieregels zie paragraaf Fout! Verwijzingsbron niet gevonden..
groepsnaam (XML-attribue)	Afleiden van: Persoon.Onderzoek.GegevenInOnderzoek

StUF BG – npsLk01	Vulling vanuit BRP
elementNaam (XML-attribute)	Afleiden van: Persoon.Onderzoek.GegevenInOnderzoek In BRP meerdere gegevens in onderzoek mogelijk; hoe hiermee omgaan in StUF BG?
aanduidingStrijdigheidNietigheid	HuwelijkGeregPartnerschap.Relatie.NadereAanduidingVerval GerelateerdePartner.<gegevensgroep>. NadereAanduidingVerval Hoe gaat StUF BG hiermee om?
brondocument (StUF-attributen Groep/Element?)	Verzameling brondocumenten die in BRP zijn opgenomen ter verantwoording van de registratie van betrokken gegevensgroepen van BRP-Huwelijk/GeregistreerdPartnerschap. Zie ook paragraaf Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.. Meerdere mogelijk?
identificatie	Zie bij inp.verblijftIn
datum	Zie bij inp.verblijftIn
omschrijving	Zie bij inp.verblijftIn
gemeente	Zie bij inp.verblijftIn
aktegemeente	Zie bij inp.verblijftIn
tijdvakGeldigheid/beginGeldigheid	GerelateerdeOuder.Ouderschap.DatumAanvangGeldigheid GerelateerdeOuder.<gegevensgroep>.DatumAanvangGeldigheid Hoe i.g.v. een wijziging van een FH-groep; dan afleiden van GerelateerdeOuder.<gegevensgroep>.tijdstipRegistratie? Wat is de semantische betekenis van dit element? Zie ook paragraaf Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.
tijdvakGeldigheid/eindGeldigheid	GerelateerdeOuder.Ouderschap.DatumEindeGeldigheid GerelateerdeOuder.<gegevensgroep>.DatumEindeGeldigheid Hoe i.g.v. een wijziging van een FH-groep; dan afleiden van GerelateerdeOuder.<gegevensgroep>.tijdstipRegistratie/tijdstipVerval? Wat is de semantische betekenis van dit element? Zie ook paragraaf Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.
tijdstipRegistratie	In geval van een Mutatiebericht: Persoon.AfgeleidAdministratief.TijdstipLaatsteWijziging In geval van een Volledigbericht: Afleiden van de meest recente tijdstipRegistratie van de Persoon.<gegevensgroepen> die zijn verwerkt in 'inp.heeftAlsKinderen'.
extraElementen	<geen transformatie>
inp.heeftAlsOuders	
gerelateerde: Ouder	
inp.bsn	GerelateerdeOuder.Identificatienummers.Burgerservicenummer
authentiek	Vaste waarde "J"
inp.a-nummer	GerelateerdeOuder.Identificatienummers.Administratienummer
geslachtsnaam	GerelateerdeOuder.SamengesteldeNaam.Geslachtsnaamstam

StUF BG – npsLk01	Vulling vanuit BRP
voorvoegselGeslachtsnaam	GerelateerdeOuder.SamengesteldeNaam.Voorvoegsel + GerelateerdeOuder.SamengesteldeNaam.Scheidingsteken Indien Scheidingsteken gelijk aan 'spatie', dan alleen GerelateerdeOuder.SamengesteldeNaam.Voorvoegsel
voorletters	Afleiden van: GerelateerdeOuder.SamengesteldeNaam.Voornamen
voornamen	GerelateerdeOuder.SamengesteldeNaam.Voornamen
adellijkeTitelPredikaat	GerelateerdeOuder.SamengesteldeNaam.AdellijkeTitelCode GerelateerdeOuder.SamengesteldeNaam.PredikaatCode Voor transformatieregels zie paragraaf 4.2.2
geslachtsaanduiding	GerelateerdeOuder.Geslachtsaanduiding.Code
geboortedatum	GerelateerdeOuder.Geboorte.Datum
inp.geboorteplaats	GerelateerdeOuder.Geboorte.Gemeentecode GerelateerdeOuder.Geboorte.BuitenlandsePlaats GerelateerdeOuder.Geboorte.Locatieomschrijving Voor transformatieregels zie paragraaf 7.2.3.
inp.geboorteLand	GerelateerdeOuder.Geboorte.LandGebiedCode
verblijfsadres	
aoa.identificatie	<geen transformatie>
authentiek	<geen transformatie>
wpl.woonplaatsnaam	<geen transformatie>
gor.openbareRuimteNaam	<geen transformatie>
aoa.postcode	<geen transformatie>
aoa.huisnummer	<geen transformatie>
aoa.huisletter	<geen transformatie>
aoa.huisnummertoevoeging	<geen transformatie>
inp.locatiebeschrijving	<geen transformatie>
sub.verblijfbuitenland	
Ind.landcode	<geen transformatie>
Ind.landnaam	<geen transformatie>
sub.adresBuitenland1	<geen transformatie>
sub.adresBuitenland2	<geen transformatie>
sub.adresBuitenland3	<geen transformatie>
ouderAanduiding	Afleiden van aantal ouders in te vertalen bericht? In BRP meer dan twee ouders mogelijk. Hoe gaat StUF BG hiermee om?
datumIngangFamilierechtelijkeBetrekking	GerelateerdeOuder.Ouderschap.DatumAanvangGeldigheid
datumEindeFamilierechtelijkeBetrekking	GerelateerdeOuder.Ouderschap.DatumEindeGeldigheid
inOnderzoek	Afleiden van Persoon.Onderzoek.GegevenInOnderzoek Voor transformatieregels zie paragraaf Fout! Verwijzingsbron niet gevonden..
groepsnaam (XML-attribute)	Afleiden van: Persoon.Onderzoek.GegevenInOnderzoek
elementNaam (XML-attribute)	Afleiden van: Persoon.Onderzoek.GegevenInOnderzoek In BRP meerdere gegevens in onderzoek mogelijk; hoe hiermee omgaan in StUF BG?

StUF BG – npsLk01	Vulling vanuit BRP
aanduidingStrijdigheidNietigheid	HuwelijkGeregPartnerschap.Relatie.NadereAanduidingVerval GerelateerdePartner.<gegevensgroep>. NadereAanduidingVerval Hoe gaat StUF BG hiermee om?
brondocument (StUF-attributen Groep/Element?)	Verzameling brondocumenten die in BRP zijn opgenomen ter verantwoording van de registratie van betrokken gegevensgroepen van BRP-GerelateerdeOuder. Zie ook paragraaf Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.. Meerdere mogelijk?
identificatie	Zie bij inp.verblijftIn
datum	Zie bij inp.verblijftIn
omschrijving	Zie bij inp.verblijftIn
gemeente	Zie bij inp.verblijftIn
aktegemeente	Zie bij inp.verblijftIn
tijdvakGeldigheid/beginGeldigheid	GerelateerdeOuder.Ouderschap.DatumAanvangGeldigheid GerelateerdeOuder.<gegevensgroep>.DatumAanvangGeldigheid Hoe i.g.v. een wijziging van een FH-groep; dan afleiden van GerelateerdeOuder.<gegevensgroep>.tijdstipRegistratie? Wat is de semantische betekenis van dit element? Zie ook paragraaf 4.2.
tijdvakGeldigheid/eindGeldigheid	GerelateerdeOuder.Ouderschap.DatumEindeGeldigheid GerelateerdeOuder.<gegevensgroep>.DatumEindeGeldigheid Hoe i.g.v. een wijziging van een FH-groep; dan afleiden van GerelateerdeOuder.<gegevensgroep>.tijdstipRegistratie/tijdstipVerval? Wat is de semantische betekenis van dit element? Zie ook paragraaf Fout! Verwijzingsbron niet gevonden..
tijdstipRegistratie	In geval van een Mutatiebericht: Persoon.AfgeleidAdministratief.TijdstipLaatsteWijziging In geval van een Volledigbericht: Afleiden van de meest recente tijdstipRegistratie van de Persoon.<gegevensgroepen> die zijn verwerkt in 'inp.heeftAlsOuders'.
extraElementen	<geen transformatie>
inp.heeftAlsNationaliteit	
gerelateerde: Nationaliteit	
code	Persoon.Nationaliteit.Code
inp.redenVerkrijging	Persoon.Nationaliteit.RedenVerkrijgingCode
inp.datumVerkrijging	Persoon.Nationaliteit.DatumAanvangGeldigheid
inp.redenVerlies	Persoon.Nationaliteit.RedenVerliesCode
inp.datumVerlies	Persoon.Nationaliteit.DatumEindeGeldigheid
inOnderzoek	Afleiden van Persoon.Onderzoek.GegevenInOnderzoek Voor transformatieregels zie paragraaf <nader invullen> Fout! Verwijzingsbron niet gevonden..
groepsnaam (XML-attribute)	Afleiden van: Persoon.Onderzoek.GegevenInOnderzoek

StUF BG – npsLk01	Vulling vanuit BRP
elementNaam (XML-attribute)	Afleiden van: Persoon.Onderzoek.GegevenInOnderzoek In BRP meerdere gegevens in onderzoek mogelijk; hoe hiermee omgaan in StUF BG?
aanduidingStrijdigheidNietigheid	HuwelijkGeregPartnerschap.Relatie.NadereAanduidingVerval GerelateerdePartner.<gegevensgroep>. NadereAanduidingVerval Hoe gaat StUF BG hiermee om?
brondocument (StUF-attributen Groep/Element?)	Verzameling brondocumenten die in BRP zijn opgenomen ter verantwoording van de registratie van betrokken gegevensgroepen van BRP-GerelateerdeOuder. Zie ook paragraaf <nog invullen>. Meerdere mogelijk?
identificatie	Zie bij inp.verblijftIn
datum	Zie bij inp.verblijftIn
omschrijving	Zie bij inp.verblijftIn
gemeente	Zie bij inp.verblijftIn
aktegemeente	Zie bij inp.verblijftIn
tijdvakRelatie/beginRelatie	?
tijdvakRelatie/eindRelatie	?
tijdvakGeldigheid/beginGeldigheid	Persoon.Nationaliteit.DatumAanvangGeldigheid
tijdvakGeldigheid/eindGeldigheid	Persoon.Nationaliteit.DatumEindeGeldigheid
tijdstipRegistratie	In geval van een Mutatiebericht: Persoon.AfgeleidAdministratief.TijdstipLaatsteWijziging In geval van een Volledigbericht: Afleiden van de meest recente tijdstipRegistratie van Persoon.Nationaliteit zoals verwerkt in 'inp.heeftAlsNationaliteit'.
extraElementen	<geen transformatie>

7.2.2 Transformatieregels adellijke titel/predikaat

Bij de conversie van adellijke titels en predikaten kan binnen StUF BG maar één titel of predikaat worden geregistreerd. Als er binnen de BRP zowel een adellijke titel als een predikaat voorkomt wordt de voorkeur gegeven voor het expliciet registreren van het predikaat, aangezien deze vaak niet direct voor of na de geslachtsnaam wordt gehanteerd. Hiermee wordt het bi-directionele conversievoorschrift van GBA ↔ BRP gevolgd.

Volgende situaties kunnen zich voordoen:

Nr	Situatie BRP	Transformatie naar StUF BG
1	Er is een Predikaat opgenomen bij Persoon (Groep Samengestelde naam) Er is geen Adellijke titel opgenomen bij Persoon (Groep Samengestelde naam)	Persoon.Predikaat in combinatie met het bijbehorende geslacht (uit objecttype Persoon) Er vindt een vertaling plaats aan de hand van de conversietabel adellijke titel / predikaat
2	Er is een Adellijke titel opgenomen bij Persoon (Groep Samengestelde naam) . Er is geen Predikaat opgenomen bij Persoon (Groep Samengestelde naam) .	Persoon.Adellijke titel in combinatie met het bijbehorende geslacht (uit objecttype Persoon) Er vindt een vertaling plaats aan de hand van de conversietabel adellijke titel / predikaat
3	Er is een Predikaat en een Adellijke titel opgenomen bij Persoon (Groep Samengestelde naam) .	Persoon.Predikaat in combinatie met het bijbehorende geslacht (uit objecttype Persoon) Er vindt een vertaling plaats aan de hand van de conversietabel adellijke titel / predikaat
4	Er is geen Predikaat en geen Adellijke titel opgenomen bij Persoon (Groep Samengestelde naam) .	<Geen transformatie>

Afhankelijk van de hierboven geschetste situatie vindt de transformatie als volgt plaats:

BRP geslachts-aanduiding (Code)	BRP Adellijke titel (Code)	BRP Predikaat (Code)	StUF BG Adellijke titel/predikaat (is gelijk aan Adellijke titel/predikaat uit GBA Tabel 38)
M (Man)	B (baron of Barones)	-	B (Baron)
V (Vrouw)	B (baron of Barones)	-	BS (Barones)
M (Man)	G (graaf of gravin)	-	G (graaf)
V (Vrouw)	G (graaf of gravin)	-	GI (Gravin)
M (Man)	H (hertog of hertogin)	-	H (Hertog)
V (Vrouw)	H (hertog of hertogin)	-	HI (Hertogin)
M (Man)	M (markies of markiezin)	-	M (Markies)
V (Vrouw)	M (markies of markiezin)	-	MI (Markiezin)

BRP geslachts-aanduiding (Code)	BRP Adellijke titel (Code)	BRP Predicaat (Code)	StUF BG Adellijke titel/predicaat (is gelijk aan Adellijke titel/predicaat uit GBA Tabel 38)
M (Man)	P (prins of prinses)	-	P (Prins)
V (Vrouw)	P (prins of prinses)	-	PS (Prinses)
M (Man) Of V (Vrouw)	R (ridder of ridder)	-	R (Ridder)
M (Man)	-	K (Zijne Koninklijke Hoogheid of Hare Koninklijke Hoogheid)	<Geen transformatie> ⁴
V (Vrouw)	-	K (Zijne Koninklijke Hoogheid of Hare Koninklijke Hoogheid)	<Geen transformatie> ¹
M (Man)	-	H (Zijne Hoogheid of Hare Hoogheid)	<Geen transformatie> ¹
V (Vrouw)	-	H (Zijne Hoogheid of Hare Hoogheid)	<Geen transformatie> ¹
M (Man)	-	J (jonkheer of jonkvrouw)	JH (Jonkheer)
V (Vrouw)	-	J (jonkheer of jonkvrouw)	JV (Jonkvrouw)

⁴ Mogelijk wel transformatie in StUF BG 0320, als de domeinwaarden van StUF BG zijn aangepast op basis van de gehanteerde waarden in de BRP.

7.2.3 *Transformatieregels locatiegegevens*

Op verschillende plaatsen in het BRP-model komen locatiegegevens voor; dit betreft de gegevensgroepen:

- Geboorte
- Overlijden
- Relatie (Huwelijk/Geregistreerd partnerschap)

In de BRP worden hierbij de volgende locatiegegevens onderkend:

- gemeentecode
- woonplaatsnaam
- buitenlandsePlaats
- buitenlandseRegio
- omschrijvingLocatie
- landGebiedCode

In StUF BG wordt voor locatiegegevens onderscheid gemaakt in:

- inp.geboorteplaats
- inp.geboorteland
- inp.overlijdenplaats
- inp.overlijdenland
- plaatsSluiting
- landSluiting
- plaatsOntbinding
- landOntbinding

Bij de transformatie worden hierbij de volgende regels aangehouden:

StUF BG – npsLk01	Vulling vanuit BRP
inp.geboorteplaats	<p>Indien Persoon.Geboorte.LandGebiedCode = "0000" (Onbekend), dan vullen met Persoon.Geboorte.Locatieomschrijving.</p> <p>Indien Persoon.Geboorte.LandGebiedCode = "6030" (Nederland), dan vullen met Persoon.Geboorte.GemeenteCode. StUF BG verwacht hier een Gemeentenaam</p> <p>Indien Persoon.Geboorte.LandGebiedCode # "0000"/"6030" (Buitenland), dan vullen met Persoon.Geboorte.BuitenlandsePlaats.</p>
inp.geboorteland	Persoon.Geboorte.LandGebiedCode
inp.overlijdenplaats	Zie transformatieregel bij inp.geboorteplaats.
inp.overlijdenland	Persoon.Overlijden.LandGebiedCode
plaatsSluiting	Zie transformatieregel bij inp.geboorteplaats.
landSluiting	Huwelijk/GeregistreerdPartnerschap.relatie/LandGebiedCodeAanvang
plaatsOntbinding	Zie transformatieregel bij inp.geboorteplaats.
landOntbinding	Huwelijk/GeregistreerdPartnerschap.relatie/LandGebiedCodeEinde

7.2.4 Transformatieregels burgerlijke staat

Het gegeven *burgerlijke staat* komt niet voor in de BRP. Het gegeven is niet betrouwbaar af te leiden omdat niet altijd alle huwelijksgegevens in het *mutatiebericht* of *volledigbericht aanwezig zijn* en bij de transformatie de kennis ontbreekt over de leveringsautorisatie van de afnemer.

Indien de huwelijksgegevens ontbreken, dan is bijvoorbeeld niet met 100% zekerheid aan te geven dat de persoon ongehuwd en nooit gehuwd is geweest. De afnemer kan immers niet voor (een deel van) de huwelijksgegevens zijn geautoriseerd.

Indien huwelijksgegevens wel aanwezig maar de ontbindingsgegevens ontbreken, dan is niet met 100% zekerheid aan te geven dat de persoon gehuwd is. De afnemer kan in dat geval immers niet voor de huwelijksontbindingsgegevens zijn geautoriseerd.

In een beperkt aantal gevallen kan de *burgerlijke staat* worden afgeleid:

Bespreekpunt Opdrachtnemer/VNG-KING:

Aangezien *burgerlijke staat* maar in beperkt aantal gevallen voor 100% is af te leiden, kan de situatie ontstaan dat het gegeven onbetrouwbaar wordt of als 'Onbekend' (0) wordt meegegeven. Wat is hier dan nog de meerwaarde van? Wellicht beter om in alle gevallen <geen transformatie> toe te passen.

StUF BG – npsLk01	Vulling vanuit BRP
0 (Onbekend)	<geen transformatie> Deze waarde vullen indien wel huwelijksgegevens in <i>mutatiebericht</i> of <i>volledigbericht</i> zijn aangetroffen, maar geen 100% afleiding mogelijk is?
1 (Ongehuwd en nooit gehuwd geweest)	<geen transformatie>; zie inleiding.
2 (Gehuwd)	<p><i>Mutatiebericht:</i> Alleen 100% betrouwbare transformatie mogelijk indien de naam van de administratieve handeling gelijk is aan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voltrekking huwelijk in Nederland of - Voltrekking huwelijk in buitenland <p><i>NB. In geval van de Administratieve handeling 'Correctie huwelijk' niet met 100% zekerheid af te leiden, omdat de afnemer mogelijk niet geautoriseerd is voor de ontbindingsgegevens en het in geval van een correctie niet bekend is of het meest recente huwelijk is gecorrigeerd.</i></p> <p><i>Volledigbericht:</i> <geen transformatie>; zie inleiding.</p>
3 (Gescheiden)	<p><i>Mutatiebericht:</i> Alleen 100% betrouwbare transformatie mogelijk indien:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) de naam van de administratieve handeling gelijk is aan: <ul style="list-style-type: none"> - Ontbinding huwelijk in Nederland of - Ontbinding huwelijk in buitenland <p>EN</p> <ol style="list-style-type: none"> 2) element Persoon.Huwelijk.RedenEindeCode="S". <p><i>NB. In geval van de Administratieve handeling 'Correctie huwelijk' niet met 100% zekerheid af te leiden, omdat de afnemer mogelijk niet geautoriseerd is voor de ontbindingsgegevens. en het in geval van een correctie niet bekend is of het meest recente huwelijk is gecorrigeerd.</i></p> <p><i>Volledigbericht:</i> <geen transformatie>; zie inleiding.</p>

StUF BG – npsLk01	Vulling vanuit BRP
4 (Weduwe/weduwnaar)	<p><i>Mutatiebericht:</i></p> <p>Alleen 100% betrouwbare transformatie mogelijk indien:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) de naam van de administratieve handeling gelijk is aan: <ul style="list-style-type: none"> - Ontbinding huwelijk in Nederland of - Ontbinding huwelijk in buitenland <p>EN</p> <ol style="list-style-type: none"> 2) element Persoon.Huwelijk.RedenEindeCode="O" <p>EN</p> <ol style="list-style-type: none"> 3) element Persoon.Bijhouding.NadereBijhoudingsaardCode="A". <p><i>NB. In geval van de Administratieve handeling 'Correctie huwelijk' niet met 100% zekerheid af te leiden, omdat de afnemer mogelijk niet geautoriseerd is voor de ontbindingsgegevens. en het in geval van een correctie niet bekend is of het meest recente huwelijk is gecorrigeerd.</i></p> <p><i>Volledigbericht:</i></p> <p><geen transformatie>; zie inleiding.</p>
5 (Partnerschap)	<p><i>Mutatiebericht:</i></p> <p>Alleen 100% betrouwbare transformatie mogelijk indien de naam van de administratieve handeling gelijk is aan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aangaan geregistreerd partnerschap in Nederland of - Aangaan geregistreerd partnerschap in buitenland <p><i>NB. In geval van de Administratieve handeling 'Correctie huwelijk' niet met 100% zekerheid af te leiden, omdat de afnemer mogelijk niet geautoriseerd is voor de ontbindingsgegevens en het in geval van een correctie niet bekend is of het meest recente geregistreerd partnerschap is gecorrigeerd.</i></p> <p><i>Volledigbericht:</i></p> <p><geen transformatie>; zie inleiding.</p>
6 (Partnerschap beëindigd)	<p><i>Mutatiebericht:</i></p> <p>Alleen 100% betrouwbare transformatie mogelijk indien:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) de naam van de administratieve handeling gelijk is aan: <ul style="list-style-type: none"> - Beëindiging geregistreerd partnerschap in Nederland of - Beëindiging geregistreerd partnerschap in buitenland <p>EN</p> <ol style="list-style-type: none"> 2) element Persoon.Huwelijk.RedenEindeCode="S". <p><i>NB. In geval van de Administratieve handeling 'Correctie huwelijk' niet met 100% zekerheid af te leiden, omdat de afnemer mogelijk niet geautoriseerd is voor de ontbindingsgegevens. en het in geval van een correctie niet bekend is of het meest recente huwelijk is gecorrigeerd.</i></p> <p><i>Volledigbericht:</i></p> <p><geen transformatie>; zie inleiding.</p>
7 (Achtergebleven partner)	<p><i>Mutatiebericht:</i></p> <p>Alleen 100% betrouwbare transformatie mogelijk indien:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) de naam van de administratieve handeling gelijk is aan: <ul style="list-style-type: none"> - Beëindiging geregistreerd partnerschap in Nederland of - Beëindiging geregistreerd partnerschap in buitenland <p>EN</p> <ol style="list-style-type: none"> 2) element Persoon.GeregistreerdPartnerschapHuwelijk.RedenEindeCode="O" <p>EN</p> <ol style="list-style-type: none"> 3) element Persoon.Bijhouding.NadereBijhoudingsaardCode="A".

StUF BG – npsLk01	Vulling vanuit BRP
	<p><i>NB. In geval van de Administratieve handeling 'Correctie huwelijk' niet met 100% zekerheid af te leiden, omdat de afnemer mogelijk niet geautoriseerd is voor de ontbindingsgegevens. en het in geval van een correctie niet bekend is of het meest recente huwelijk is gecorrigeerd.</i></p> <p><i>Volledigbericht:</i> <i><geen transformatie>; zie inleiding.</i></p>

Inhoud stamtabel *RedenEindeRelatie* in BRP:

- '?' Onbekend'
- 'A' Vermissing van een persoon gevolgd door andere verbintenis'
- 'N' Nietigverklaring'
- 'O' Overlijden partner'
- 'R' Rechtsvermoeden van overlijden partner
- 'S' Echtscheiding, ontbinding of eindigen conform Nederlands recht
- 'V', Naar vreemd recht anders beëindigd
- 'Z' Omzetting

7.3 Reisdocumentgegevens (rsdLk01)

De transformatie van de BRP-persoonsgegevens naar StUF BG entiteitstype RSD wordt per te transformeren StUF BG-element aangegeven.

Indien de elementen 1:1 kunnen worden overgezet, wordt alleen het BRP-elementnummer aangegeven. Voor de specifieke eigenschappen van de BRP-elementen wordt verwezen naar [TRAFOTAB].

Indien voor transformatie een specifieke transformatieregel nodig is, wordt deze in de tabel opgenomen. In geval van een uitgebreide regel wordt verwezen naar een specifieke paragraaf waarin de details zijn opgenomen.

7.3.1 Reisdocumentgegevens

StUF BG – rsdLk01	Vulling vanuit BRP

8 Openstaande punten

Onderstaand een inventarisatie van de ten tijde van de stopzetting van Operatie BRP bekende openstaande punten:

- Afstemming specificaties met VNG-KING; rol Opdrachtnemer en VNG-KING hierbij.
- Hoe omgaan met StUF-concepten, zoals opgenomen in Hoofdstuk 4. Voor een deel hiervan is nu de richting aangegeven, voor ander deel nog niet. De afhandeling van de StUF-concepten aft te stemmen tussen Opdrachtnemer en VNG-KING.
- Met partijen vaststellen diepgang van de Transformatie-specificaties; vulling oud-nieuw-situatie apart beschrijven (omgaan met actuele/beeindigde/vervallen gegevensgroepen). Generieke mechanismen, generiek beschrijven. Na eerste uitwerking toetsing door VNG-KING en mogelijk leveranciers.
- Detailuitwerking van het omgaan met Volledig-berichten volgens het principe: "Stapelings van Lk01-berichten; oudste situatie eerst".
- Beoordeling inhoud leveringsautorizaties van de partijen die potentieel gebruik zullen gaan maken van de StUF BG Vertaalvoorziening. Belangrijk hierbij is te bepalen of er voldoende gegevens geleverd worden om de vertaling conform StUF Bg te kunnen uitvoeren.
- Uitbreiding Transformatiespecificaties per element; hierbij onder andere uitgaande [TRAFOTAB]. Denk bv. aan omgaan met bijvoorbeeld de StUF BG-elementen Landnaam en Gemeentenaam; vanuit BRP wordt alleen de code geleverd.
- Afstemming tussen opdrachtnemer en VNG-KING welke zogenaamde 'ExtraElementen' in de StUF BG Transformatiecomponent een rol spelen en op basis van welke regels deze te transformeren.
- Verschillen BRPXML-mutatieberichten in geval van GBA-bijhoudingen vs. BRP-bijhoudingen. Dit onderwerp op te pakken, nadat:
 - Operatie BRP hiervoor een verscheidendocument [VERSCHILDOC] heeft opgesteld
 - Er voldoende basis is gelegd voor de vertaling van de BRPXML Mutatie- en Volledigberichten op basis van BRP-handelingen.
- Aandachtspunten op basis van ervaringen Opdrachtnemer tot nu toe

Bijlage A - Historiepatroon gegevensgroepen BRP

In de BRP worden *objecttypen* en *gegevensgroepen* onderscheiden. *Gevegensgroepen* hebben ieder een eigen historiepatroon. Een gegevensgroep kan attributen bevatten met een materieel aspect.

Voor de transformatie van de BRP-metagegevens voor materiële en formele historie naar de StUF-metagegevens hiervoor is onderstaand overzicht bedoeld:

BRP Objecttype/Gevegensgroep	Historie patroon	Attributen met MaterieelAspect
Persoon.AfgeleidAdministratief	FH	-
Persoon.Identificatienummers	MH	-
Persoon.SamengesteldeNaam	MH	-
Persoon.Geboorte	FH	Persoon.Geboorte.Datum
Persoon.Geslachtsaanduiding	MH	-
Persoon.Inschrijving	FH	Persoon.Inschrijving.Datum
Persoon.Nummerv verwijzing	MH	-
Persoon.Bijhouding	MH	-
Persoon.Overlijden	FH	Persoon.Overlijden.Datum
PersoonVoornaam.Voornaam	MH	-
PersoonGeslachtsnaamcomponent.Geslachtsnaamcomponent	MH	-
Persoon.Naamgebruik	FH	-
PersoonAdres.Adres	MH	PersoonAdres.Adres.DatumAanvangAdreshouding
PersoonNationaliteit.Nationaliteit	MH	-
PersoonIndicaties.DerdeHeeftGezag	MH	-
PersoonIndicaties.OnderCuratele	MH	-
PersoonIndicaties.Verstrekkingsbeperking	FH	-
PersoonIndicaties.VastgesteldNietNederlander	MH	-
PersoonIndicaties.BehandeldAlsNederlander	MH	-
PersoonIndicaties.SignaleringMetBetrekkingTotReisdokument	FH	-
PersoonIndicaties.Staatloos	MH	-
PersoonIndicaties.VerblijfsrechtelijkePositie	FH	-
Persoon.Kind	FH	-
Persoon.Kind.FamilierechtelijkeBetrekking.Relatie	FH	-
Persoon.Kind.FamilierechtelijkeBetrekking.Ouder	FH	-
Persoon.Kind.FamilierechtelijkeBetrekking.Ouder.Persoon.Identificatienummers	MH	-
Persoon.Kind.FamilierechtelijkeBetrekking.Ouder.Persoon.SamengesteldeNaam	MH	-
Persoon.Kind.FamilierechtelijkeBetrekking.Ouder.Persoon.Geboorte	FH	GerelateerdeOuder.Geboorte.Datum
Persoon.Kind.FamilierechtelijkeBetrekking.Ouder.Persoon.Geslachtsaanduiding	MH	-

BRP Objecttype/Gegevensgroep	Historie patroon	Attributen met MaterieelAspect
Persoon.Kind.FamilierechtelijkeBetrekking.Ouder.Ouderschap	MH	-
Persoon.Kind.FamilierechtelijkeBetrekking.Ouder.OuderlijkGezag	MH	-
Persoon.Ouder	FH	-
Persoon.Ouder.FamilierechtelijkeBetrekking.Relatie	FH	-
Persoon.Ouder.FamilierechtelijkeBetrekking.Kind	FH	-
Persoon.Ouder.FamilierechtelijkeBetrekking.Kind.Persoon.Identificatienummers	MH	-
Persoon.Ouder.FamilierechtelijkeBetrekking.Kind.Persoon.SamengesteldeNaam	MH	-
Persoon.Ouder.FamilierechtelijkeBetrekking.Kind.Persoon.Geboorte	FH	GerelateerdeKind.Geboorte.Datum
Persoon.Ouder.Ouderschap	MH	-
Persoon.Partner	FH	-
Persoon.Partner.Huwelijk(GeregistreerdPartnerschap).Relatie	FH	Huwelijk.Relatie.DatumAanvang Huwelijk.Relatie.DatumEinde GeregistreerdPartnerschap.Relatie.DatumAanvang GeregistreerdPartnerschap.Relatie.DatumEinde
Persoon.Partner.Huwelijk(GeregistreerdPartnerschap).Partner	FH	-
Persoon.Partner.Huwelijk(GeregistreerdPartnerschap).Partner Persoon.Identificatienummers	MH	-
Persoon.Partner.Huwelijk(GeregistreerdPartnerschap).Partner Persoon.SamengesteldeNaam	MH	-
Persoon.Partner.Huwelijk(GeregistreerdPartnerschap).Partner Persoon.Geboorte	FH	GerelateerdeOuder.Geboorte.Datum
Persoon.Partner.Huwelijk(GeregistreerdPartnerschap).Partner Persoon.Geslachtsaanduiding	MH	-
Persoon.Migratie	MH	-
Persoon.Verblijfsrecht	FH	PersoonVerblijfsrecht.Verblijfsrecht.DatumAanvang PersoonVerblijfsrecht.Verblijfsrecht.DatumVoorzienEinde
Persoon.Reisdocument.Reisdocument	FH	PersoonReisdocument.DatumIngangDocument PersoonReisdocument.DatumEindeDocument PersoonReisdocument.DatumInhoudingVermissing
Persoon.UitsluitingKiesrecht	FH	Persoon.UitsluitingKiesrecht.DatumVoorzienEinde
Persoon.DeelnameEUVerkiezingen	FH	Persoon.DeelnameEUVerkiezingen.Datum AanleidingAanpassing Persoon.DeelnameEUVerkiezingen.DatumVoorzienEindeUitsluiting
Persoon.Persoonskaart	FH	-
PersoonVerificatie.Verificatie	FH	PersoonVerificatie.Verificatie.Datum
PersoonOnderzoek.Onderzoek	FH	PersoonOnderzoek.Onderzoek.datumAanvang PersoonOnderzoek.Onderzoek.DatumEinde
PersoonOnderzoek.GegevenInOnderzoek	Geen	-

Bijlage B - Extra elementen StUF BG

In deze bijlage zijn de extra elementen binnen StUF BG opgenomen, inclusief de aanduiding of deze gevuld worden bij de transformatie vanuit BRPXML:

StUF BG – Extra elementen	Entiteittype	Vulling vanuit BRP
Bic	NPS	<i>Geen transformatie vanuit BRP mogelijk</i>
Iban	NPS	<i>Geen transformatie vanuit BRP mogelijk</i>
Locatiebeschrijving correspondentie adres	NPS	<i>Geen transformatie vanuit BRP mogelijk</i>
Einddatum uitsluiting europees kiesrecht	NPS	Persoon.UitsluitingKiesrecht.DatumVoorzienEinde
Einddatum uitsluiting kiesrecht	NPS	Persoon.DeelnameEUVerkiezingen.DatumVoorzienEindeUitsluiting

De gehele lijst ExtraElementen vanuit een StUF BG-invalshoek nader af te stemmen tussen opdrachtnemer en VNG-KING.

Bijlage C – Peildatums BRP

Onderstaand zijn de Peildatums opgenomen die op de PersoonsLijst kunnen voorkomen en gebruikt kunnen worden voor het 'opknippen' van BRPXML Volledigberichten naar één of meerdere StUF BG Lk01-berichten:

Overzicht peildatums per gegevensgroep				4-4-2017
Details persoon				
Objecttype/Gevensgroep	Historievorm	Peildatum	Toelichting	
Persoon	-	-		
Afgeleid administratief	F	Geen		
Identificatienummers	M	Datum aanvang geldigheid		
Samengestelde naam	M	Datum aanvang geldigheid		
Geboorte	F	Datum geboorte		
Geslachtsaanduiding	M	Datum aanvang geldigheid		
Inschrijving	F	Datum inschrijving		
Nummervwijzing	M	Datum aanvang geldigheid		
Bijhouding	M	Datum aanvang geldigheid		
Overlijden	F	Datum overlijden		
Voornamen	-	-		
Voornaam	M	Datum aanvang geldigheid		
Geslachtsnaamcomponenten	-	-		
Geslachtsnaamcomponent	M	Datum aanvang geldigheid		
Naamgebruik	F	Geen		
Adressen	-	-		
Adres	M	Datum aanvang adreshouding Datum aanvang geldigheid	Aandachtspunt hierbij is hoe hier binnen StUF BG om te gaan met Infrastructurele wijzigingen. Datum aanvang adreshouding blijft dan gelijk. Datum aanvang geldigheid wijzigt wel.	
Nationaliteiten	-	-		
Nationaliteit	M	Datum aanvang geldigheid		
Indicaties	-	-		
Derde heeft gezag	M	Datum aanvang geldigheid		
Onder curatele	M	Datum aanvang geldigheid		
Volledige verstrekingsbeperking	F	Geen		
Vastgesteld niet Nederlander	M	Datum aanvang geldigheid		
Behandeld als Nederlander	M	Datum aanvang geldigheid		
Signalering met betrekking tot verstrekking reisdocument	F	Geen		
Staatloos	M	Datum aanvang geldigheid		
Bijzondere verblijfsrechtelijke positie	F	Geen		
Verstrekingsbeperkingen	-	-		
Verstrekingsbeperking	F	Geen		
Betrokkenheden	-	-		
Kind	-	-		
Familierechtelijke betrekking	-	-		
Relatie	F	Geen		
Betrokkenheden	-	-		
Ouder	-	-		
Persoon	-	-		
Identificatienummers	M	Datum aanvang geldigheid		
Samengestelde naam	M	Datum aanvang geldigheid		
Geboorte	F	Datum geboorte		
Geslachtsaanduiding	M	Datum aanvang geldigheid		
Ouderschap	M	Datum aanvang geldigheid		
Ouderlijk gezag	M	Datum aanvang geldigheid		

Vervolg:

Ouder	-	-	
Familierechtelijke betrekking	-	-	
Relatie	F	Geen	
Betrokkenheden	-	-	
Kind	-	-	
Persoon	-	-	
Identificatienummers	M	Datum aanvang geldigheid	
Samengestelde naam	M	Datum aanvang geldigheid	
Geboorte	F	Datum geboorte	
Ouderschap	M	Datum aanvang geldigheid	
Partner	-	-	
Huwelijk (of Geregistreerd partnerschap)	-	-	Afleiden via tagnaam in bericht
Relatie	F	Datum aanvang Datum einde	
Betrokkenheden	-	-	
Partner	-	-	
Persoon	-	-	
Identificatienummers	M	Datum aanvang geldigheid	
Samengestelde naam	M	Datum aanvang geldigheid	
Geboorte	F	Datum geboorte	
Geslachtsaanduiding	M	Datum aanvang geldigheid	
Migratie	M	Datum aanvang geldigheid	
Verblijfsrecht	F	Datum mededeling	
Reisdocumenten	-	-	
Reisdocument	F	Datum ingang document Datum uitgifte Datum inhouding/vermissing	
Uitsluiting kiesrecht	F	Geen	
Deelname EU verkiezingen	F	Datum aanleiding aanpassing	
Persoonskaart	F	Geen	
Afemerindicaties	-	-	Niet van toepassing StUF BG vertaling
Afemerindicatie	F	Geen	
Verificaties	-	-	Niet van toepassing StUF BG vertaling
Verificatie	F	Datum verificatie	
Onderzoeken	-	-	
Onderzoek	-	-	
Onderzoek	F	Datum aanvang Datum einde	
Gegevens in onderzoek	-	-	
Gegeven in onderzoek	G	Geen	
Administratieve handelingen	-	-	
Administratieve handeling	G	Tijdstip registratie	
Gedeblokkeerde meldingen	-	-	Niet van toepassing StUF BG vertaling
Gedeblokkeerde melding	G	-	
Bronnen	-	-	
Document	F	Geen	
Bijgehouden acties	-	-	
Actie	G	Geen	
Bronnen	-	-	Betreft verwijzing naar bron bij Administratieve handeling
Bron	-	-	