

SL.0.PA - Bijlage Selectiedienst met plaatsing afnemerindicatie

Versie: Werk

Gegenereerd op: 21 juli 2017

Status: Definitief

1 Bericht: Verwerk selectieresultaat set

Berichtspecificatie

Verwerk selectieresultaat set (Ivg_selVerwerkSelectieresultaatSet)	Kardinaliteit
<i>Stuurgegevens</i>	1
<i>Zendende partij, Zendende systeem, Ontvangende partij, Referentienummer, Datum/tijd verzending</i>	
<i>Selectiekenmerken</i>	1
<i>Soort selectieresultaat set, Volgnummer selectieresultaat set, Soort selectie, Leveringsautorisatie, Dienst, Selectietaak, Selectie datum, Peilmoment materieel resultaat selectie, Peilmoment formeel resultaat selectie, Selectie historievorm</i>	
<i>Resultaat</i>	0..1
<i>Aantal selectieresultaat personen, Aantal selectieresultaat sets</i>	
Geselecteerde Personen	0..1
Geselecteerdepersoon	0..n
Meldingen	0..1
<i>Melding (objecttype="Melding", referentieID)</i>	0..n
<i>Regel, Soort, Melding</i>	
<i>Persoon (objecttype="Persoon", objectSleutel, communicatieID)</i>	0..1
<i>Soort</i>	
<i>Afgeleid administratief (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Tijdstip laatste wijziging, Tijdstip laatste wijziging GBA-systematiek</i>	
<i>Identificatienummers (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Burgerservicenummer, Administratienummer</i>	
<i>Samengestelde naam (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Afgeleid?, Namenreeks?, Predicaat, Voornamen, Adellijke titel, Voorvoegsel, Scheidingsteken, Geslachtsnaamstam</i>	
<i>Geboorte (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum geboorte, Gemeente geboorte, Woonplaatsnaam geboorte, Buitenlandse plaats geboorte, Buitenlandse regio geboorte, Omschrijving locatie geboorte, Land/gebied geboorte</i>	
<i>Geslachtsaanduiding (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Geslachtsaanduiding</i>	
<i>Inschrijving (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum inschrijving</i>	
<i>Nummerv verwijzing (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n

Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Vorige burgerservicenummer, Volgende burgerservicenummer, Vorige administratienummer, Volgende administratienummer

<i>Bijhouding (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Bijhoudingspartij, Bijhoudingsaard, Nadere bijhoudingsaard</i>	
<i>Overlijden (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum overlijden, Gemeente overlijden, Woonplaatsnaam overlijden, Buitenlandse plaats overlijden, Buitenlandse regio overlijden, Omschrijving locatie overlijden, Land/gebied overlijden</i>	
Voornamen	0..1
<i>Persoon \ Voornaam (objecttype="PersoonVoornaam", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Volgnummer, Naam</i>	
Geslachtsnaamcomponenten	0..1
<i>Persoon \ Geslachtsnaamcomponent (objecttype="PersoonGeslachtsnaamcomponent", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Volgnummer, Predicaat, Adellijke titel, Voorvoegsel, Scheidingsteken, Stam</i>	
<i>Naamgebruik (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Naamgebruik, Naamgebruik afgeleid?, Predicaat naamgebruik, Voornamen naamgebruik, Adellijke titel naamgebruik, Voorvoegsel naamgebruik, Scheidingsteken naamgebruik, Geslachtsnaamstam naamgebruik</i>	
Adressen	0..1
<i>Persoon \ Adres (objecttype="PersoonAdres", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Soort, Reden wijziging, Aangever adreshouding, Datum aanvang adreshouding, Identificatiecode adresseerbaar object, Identificatiecode nummeraanduiding, Gemeente, Naam openbare ruimte, Afgekorte naam openbare ruimte, Gemeentedeel, Huisnummer, Huisletter, Huisnummertoevoeging, Postcode, Woonplaatsnaam, Locatie ten opzichte van adres, Locatieomschrijving, Buitenlands adres regel 1, Buitenlands adres regel 2, Buitenlands adres regel 3, Buitenlands adres regel 4, Buitenlands adres regel 5, Buitenlands adres regel 6, Land/gebied, Persoon aangetroffen op adres?</i>	
Nationaliteiten	0..1
<i>Nationaliteit (objecttype="PersoonNationaliteit", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Nationaliteit, Reden verkrijging, Reden verlies, Bijhouding beëindigd?</i>	
BuitenlandsPersoonsnummers	0..1

Buitenlandspersoonsnummer (<i>objecttype="PersoonBuitenlandsPersoonsnummer", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID</i>)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Autoriteit van afgifte, Nummer	
Indicaties	0..1
Derde heeft gezag (<i>objecttype="PersoonIndicatie", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID</i>)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Waarde	
Onder curatele (<i>objecttype="PersoonIndicatie", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID</i>)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Waarde	
Volledige verstrekingsbeperking (<i>objecttype="PersoonIndicatie", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID</i>)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Waarde	
Vastgesteld niet Nederlander (<i>objecttype="PersoonIndicatie", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID</i>)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Waarde	
Behandeld als Nederlander (<i>objecttype="PersoonIndicatie", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID</i>)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Waarde	
Signalering met betrekking tot verstrekken reisdocument (<i>objecttype="PersoonIndicatie", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID</i>)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Waarde	
Staatloos (<i>objecttype="PersoonIndicatie", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID</i>)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Waarde	
Bijzondere verblijfsrechtelijke positie (<i>objecttype="PersoonIndicatie", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID</i>)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Waarde	
Onverwerkt document aanwezig (<i>objecttype="PersoonIndicatie", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID</i>)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Waarde	
Verstrekingsbeperkingen	0..1

<i>Persoon \ Verstrekkingbeperking (objecttype="PersoonVerstrekkingbeperking", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Partij, Omschrijving derde, Gemeente verordening</i>	
Betrokkenheden	0..1
<i>Kind (objecttype="Betrokkenheid", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..1
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval</i>	
<i>Familierechtelijke betrekking (objecttype="Relatie", Verwerkingssoort, objectSleutel, communicatieID)</i>	0..1
<i>Relatie (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..1
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval</i>	
Betrokkenheden	0..1
<i>Ouder (objecttype="Betrokkenheid", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval</i>	
<i>Persoon (objecttype="Persoon", Verwerkingssoort, objectSleutel, referentieID, communicatieID)</i>	0..1
Soort	
<i>Identificatienummers (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Burgerservicenummer, Administratienummer</i>	
<i>Samengestelde naam (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Afgeleid?, Namenreeks?, Predicaat, Voornamen, Adellijke titel, Voorvoegsel, Scheidingsteken, Geslachtsnaamstam</i>	
<i>Geboorte (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum geboorte, Gemeente geboorte, Woonplaatsnaam geboorte, Buitenlandse plaats geboorte, Buitenlandse regio geboorte, Omschrijving locatie geboorte, Land/gebied geboorte</i>	
<i>Geslachtsaanduiding (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Geslachtsaanduiding</i>	
<i>Ouderschap (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Ouder uit wie kind is geboren?</i>	
<i>Ouderlijk gezag (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n

Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Ouder heeft gezag?	
Ouder (<i>objecttype="Betrokkenheid"</i> , Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval	
Familierechtelijke betrekking (<i>objecttype="Relatie"</i> , Verwerkingssoort, objectSleutel, communicatieID)	0..1
Relatie (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..1
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval	
Betrokkenheden	0..1
Kind (<i>objecttype="Betrokkenheid"</i> , Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..1
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval	
Persoon (<i>objecttype="Persoon"</i> , Verwerkingssoort, objectSleutel, referentieID, communicatieID)	0..1
Soort	
Identificatienummers (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Burgerservicenummer, Administratienummer	
Samengestelde naam (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Afgeleid?, Namenreeks?, Predicaat, Voornamen, Adellijke titel, Voorvoegsel, Scheidingsteken, Geslachtsnaamstam	
Geboorte (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum geboorte, Gemeente geboorte, Woonplaatsnaam geboorte, Buitenlandse plaats geboorte, Buitenlandse regio geboorte, Omschrijving locatie geboorte, Land/gebied geboorte	
Ouderschap (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Ouder uit wie kind is geboren?	
Partner (<i>objecttype="Betrokkenheid"</i> , Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval	
<Keuze>	
Geregistreerd partnerschap (<i>objecttype="Relatie"</i> , Verwerkingssoort, objectSleutel, communicatieID)	1
Relatie (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n

Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang, Gemeente aanvang, Woonplaatsnaam aanvang, Buitenlandse plaats aanvang, Buitenlandse regio aanvang, Omschrijving locatie aanvang, Land/gebied aanvang, Reden einde, Datum einde, Gemeente einde, Woonplaatsnaam einde, Buitenlandse plaats einde, Buitenlandse regio einde, Omschrijving locatie einde, Land/gebied einde

Betrokkenheden	0..1
Partner (<i>objecttype="Betrokkenheid", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID</i>)	0..1
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval</i>	
Persoon (<i>objecttype="Persoon", Verwerkingssoort, objectSleutel, referentieID, communicatieID</i>)	0..1
Soort	
Identificatienummers (<i>Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID</i>)	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Burgerservicenummer, Administratienummer</i>	
Samengestelde naam (<i>Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID</i>)	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Afgeleid?, Namenreeks?, Predicaat, Voornamen, Adellijke titel, Voorvoegsel, Scheidingsteken, Geslachtsnaamstam</i>	
Geboorte (<i>Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID</i>)	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum geboorte, Gemeente geboorte, Woonplaatsnaam geboorte, Buitenlandse plaats geboorte, Buitenlandse regio geboorte, Omschrijving locatie geboorte, Land/gebied geboorte</i>	
Geslachtsaanduiding (<i>Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID</i>)	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Geslachtsaanduiding</i>	
<Of>	
Huwelijk (<i>objecttype="Relatie", Verwerkingssoort, objectSleutel, communicatieID</i>)	1
Relatie (<i>Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID</i>)	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang, Gemeente aanvang, Woonplaatsnaam aanvang, Buitenlandse plaats aanvang, Buitenlandse regio aanvang, Omschrijving locatie aanvang, Land/gebied aanvang, Reden einde, Datum einde, Gemeente einde, Woonplaatsnaam einde, Buitenlandse plaats einde, Buitenlandse regio einde, Omschrijving locatie einde, Land/gebied einde</i>	
Betrokkenheden	0..1
Partner (<i>objecttype="Betrokkenheid", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID</i>)	0..1
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval</i>	

<i>Persoon (objecttype="Persoon", Verwerkingssoort, objectSleutel, referentieID, communicatieID)</i>	0..1
<i>Soort</i>	
<i>Identificatienummers (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Burgerservicenummer, Administratienummer</i>	
<i>Samengestelde naam (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Afgeleid?, Namenreeks?, Predicaat, Voornamen, Adellijke titel, Voorvoegsel, Scheidingsteken, Geslachtsnaamstam</i>	
<i>Geboorte (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum geboorte, Gemeente geboorte, Woonplaatsnaam geboorte, Buitenlandse plaats geboorte, Buitenlandse regio geboorte, Omschrijving locatie geboorte, Land/gebied geboorte</i>	
<i>Geslachtsaanduiding (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Geslachtsaanduiding</i>	
<Einde keuze>	
<i>Migratie (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Soort migratie, Reden wijziging migratie, Aangever migratie, Land/gebied migratie, Buitenlands adres regel 1 migratie, Buitenlands adres regel 2 migratie, Buitenlands adres regel 3 migratie, Buitenlands adres regel 4 migratie, Buitenlands adres regel 5 migratie, Buitenlands adres regel 6 migratie</i>	
<i>Verblijfsrecht (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Aanduiding verblijfsrecht, Datum aanvang verblijfsrecht, Datum mededeling verblijfsrecht, Datum voorzien einde verblijfsrecht</i>	
<i>Reisdocumenten</i>	0..1
<i>Reisdocument (objecttype="PersoonReisdocument", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Soort, Nummer, Autoriteit van afgifte, Datum ingang document, Datum einde document, Datum uitgifte, Datum inhouding/vermissing, Aanduiding inhouding/vermissing</i>	
<i>Uitsluiting kiesrecht (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Uitsluiting kiesrecht?, Datum voorzien einde uitsluiting kiesrecht</i>	
<i>Deelname EU verkiezingen (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n

Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Deelname EU verkiezingen?, Datum aanleiding aanpassing deelname EU verkiezingen, Datum voorzien einde uitsluiting EU verkiezingen

<i>Persoonskaart (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Gemeente persoonskaart, Persoonskaart volledig geconverteerd?</i>	
Verificaties	0..1
Verificatie (<i>objecttype="PersoonVerificatie", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID</i>)	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Partij, Soort, Datum</i>	
Onderzoeken	0..1
Onderzoek (<i>objecttype="Onderzoek", Verwerkingssoort, objectSleutel, referentieID, communicatieID</i>)	0..n
<i>Partij</i>	
Onderzoek (<i>Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, referentieID, communicatieID</i>)	1..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang, Datum einde, Omschrijving, Status</i>	
Gegevens in onderzoek	0..1
Gegeven in onderzoek (<i>objecttype="GegevenInOnderzoek", Verwerkingssoort, objectSleutel, referentieID, communicatieID</i>)	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Element, Object sleutel gegeven, Voorkomen sleutel gegeven</i>	
Administratieve handelingen	0..1
Administratieve handeling (<i>objecttype="AdministratieveHandeling", objectSleutel, referentieID, communicatieID</i>)	0..n
<i>Soort, Categorie, Partij, Toelichting ontlening, Tijdstip registratie</i>	
Gedeblokkeerde meldingen	0..1
Gedeblokkeerde melding (<i>objecttype="GedeblokkeerdeMelding", objectSleutel, referentieID, communicatieID</i>)	0..n
<i>Regel, Melding</i>	
Bronnen	0..1
Bron (<i>objecttype="AdministratieveHandelingBron", objectSleutel, communicatieID</i>)	0..n
Document (<i>objecttype="Document", objectSleutel, voorkomenSleutel, referentieID, communicatieID</i>)	0..1
<i>Soort, Aktenummer, Omschrijving, Partij</i>	
<i>Rechtsgrond, Rechtsgrondomschrijving</i>	
Bijgehouden acties	0..1
Actie (<i>objecttype="Actie", objectSleutel, referentieID, communicatieID</i>)	0..n
<i>Soort, Partij, Datum ontlening</i>	
Bronnen	0..1

Bron (objecttype="ActieBron", objectSleutel, referentieID, communicatieID)

0..n

2 Bericht: Verwerk persoon

Berichtspecificatie

Verwerk persoon (lvg_synVerwerkPersoon)	Kardinaliteit
<i>Stuurgegevens</i>	1
<i>Zendende partij, Zendende systeem, Ontvangende partij, Referentienummer, Datum/tijd verzending</i>	
<i>Parameters</i>	0..1
<i>Soort synchronisatie, Leveringsautorisatie, Dienst</i>	
<i>Meldingen</i>	0..1
<i>Melding (objecttype="Melding", referentieID)</i>	1..n
<i>Regel, Soort, Melding</i>	
<i>Synchronisatie (objecttype="AdministratieveHandeling", Verwerkingssoort, objectSleutel, communicatieID)</i>	0..1
<i>Soort, Categorie, Partij, Tijdstip registratie</i>	
<i>Bijgehouden personen</i>	1
<i>Persoon (objecttype="Persoon", Verwerkingssoort, objectSleutel, communicatieID)</i>	1..n
<i>Soort</i>	
<i>Afgeleid administratief (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Tijdstip laatste wijziging, Tijdstip laatste wijziging GBA-systematiek</i>	
<i>Identificatienummers (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Burgerservicenummer, Administratienummer</i>	
<i>Samengestelde naam (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Afgeleid?, Namenreeks?, Predicaat, Voornamen, Adellijke titel, Voorvoegsel, Scheidingsteken, Geslachtsnaamstam</i>	
<i>Geboorte (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum geboorte, Gemeente geboorte, Woonplaatsnaam geboorte, Buitenlandse plaats geboorte, Buitenlandse regio geboorte, Omschrijving locatie geboorte, Land/gebied geboorte</i>	
<i>Geslachtsaanduiding (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Geslachtsaanduiding</i>	
<i>Inschrijving (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum inschrijving</i>	
<i>Nummerv verwijzing (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Vorige burgerservicenummer, Volgende burgerservicenummer, Vorige administratienummer, Volgende administratienummer</i>	
<i>Bijhouding (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Bijhoudingspartij, Bijhoudingsaard, Nadere bijhoudingsaard</i>	

<i>Overlijden (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum overlijden, Gemeente overlijden, Woonplaatsnaam overlijden, Buitenlandse plaats overlijden, Buitenlandse regio overlijden, Omschrijving locatie overlijden, Land/gebied overlijden</i>	
Voornamen	0..1
<i>Persoon \ Voornaam (objecttype="PersoonVoornaam", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Volgnummer, Naam</i>	
Geslachtsnaamcomponenten	0..1
<i>Persoon \ Geslachtsnaamcomponent (objecttype="PersoonGeslachtsnaamcomponent", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Volgnummer, Predicaat, Adellijke titel, Voorvoegsel, Scheidingsteken, Stam</i>	
<i>Naamgebruik (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Naamgebruik, Naamgebruik afgeleid?, Predicaat naamgebruik, Voornamen naamgebruik, Adellijke titel naamgebruik, Voorvoegsel naamgebruik, Scheidingsteken naamgebruik, Geslachtsnaamstam naamgebruik</i>	
Adressen	0..1
<i>Persoon \ Adres (objecttype="PersoonAdres", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Soort, Reden wijziging, Aangever adreshouding, Datum aanvang adreshouding, Identificatiecode adresseerbaar object, Identificatiecode nummeraanduiding, Gemeente, Naam openbare ruimte, Afgekorte naam openbare ruimte, Gemeentedeel, Huisnummer, Huisletter, Huisnummertoevoeging, Postcode, Woonplaatsnaam, Locatie ten opzichte van adres, Locatieomschrijving, Buitenlands adres regel 1, Buitenlands adres regel 2, Buitenlands adres regel 3, Buitenlands adres regel 4, Buitenlands adres regel 5, Buitenlands adres regel 6, Land/gebied, Persoon aangetroffen op adres?</i>	
Nationaliteiten	0..1
<i>Nationaliteit (objecttype="PersoonNationaliteit", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Nationaliteit, Reden verkrijging, Reden verlies, Bijhouding beëindigd?</i>	
BuitenlandsPersoonsnummers	0..1
<i>Buitenlandspersoonsnummer (objecttype="PersoonBuitenlandsPersoonsnummer", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Autoriteit van afgifte, Nummer</i>	
Indicaties	0..1
<i>Derde heeft gezag (objecttype="PersoonIndicatie", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Waarde</i>	
<i>Onder curatele (objecttype="PersoonIndicatie", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n

Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Waarde	
Volledige verstrekking (objecttype="PersoonIndicatie", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Waarde	
Vastgesteld niet Nederlander (objecttype="PersoonIndicatie", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Waarde	
Behandeld als Nederlander (objecttype="PersoonIndicatie", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Waarde	
Signalering met betrekking tot verstrekken reisdocument (objecttype="PersoonIndicatie", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Waarde	
Staatloos (objecttype="PersoonIndicatie", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Waarde	
Bijzondere verblijfsrechtelijke positie (objecttype="PersoonIndicatie", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Waarde	
Onverwerkt document aanwezig (objecttype="PersoonIndicatie", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Waarde	
Verstrekkingsbeperkingen	0..1
Persoon \ Verstrekkingsbeperking (objecttype="PersoonVerstrekkingsbeperking", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Partij, Omschrijving derde, Gemeente verordening	
Betrokkenheden	0..1
Kind (objecttype="Betrokkenheid", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..1
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval	
Familierechtelijke betrekking (objecttype="Relatie", Verwerkingssoort, objectSleutel, communicatieID)	0..1
Relatie (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..1
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval	
Betrokkenheden	0..1
Ouder (objecttype="Betrokkenheid", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval	
Persoon (objecttype="Persoon", Verwerkingssoort, objectSleutel, referentieID, communicatieID)	0..1
Soort	
Identificatienummers (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n

Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Burgerservicenummer, Administratienummer	
Samengestelde naam (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Afgeleid?, Namenreeks?, Predicaat, Voornamen, Adellijke titel, Voorvoegsel, Scheidingsteken, Geslachtsnaamstam	
Geboorte (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum geboorte, Gemeente geboorte, Woonplaatsnaam geboorte, Buitenlandse plaats geboorte, Buitenlandse regio geboorte, Omschrijving locatie geboorte, Land/gebied geboorte	
Geslachtsaanduiding (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Geslachtsaanduiding	
Ouderschap (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Ouder uit wie kind is geboren?	
Ouderlijk gezag (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Ouder heeft gezag?	
Ouder (objecttype="Betrokkenheid", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval	
Familierechtelijke betrekking (objecttype="Relatie", Verwerkingssoort, objectSleutel, communicatieID)	0..1
Relatie (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..1
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval	
Betrokkenheden	0..1
Kind (objecttype="Betrokkenheid", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..1
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval	
Persoon (objecttype="Persoon", Verwerkingssoort, objectSleutel, referentieID, communicatieID)	0..1
Soort	
Identificatienummers (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Burgerservicenummer, Administratienummer	
Samengestelde naam (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Afgeleid?, Namenreeks?, Predicaat, Voornamen, Adellijke titel, Voorvoegsel, Scheidingsteken, Geslachtsnaamstam	
Geboorte (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n

Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum geboorte, Gemeente geboorte, Woonplaatsnaam geboorte, Buitenlandse plaats geboorte, Buitenlandse regio geboorte, Omschrijving locatie geboorte, Land/gebied geboorte

Ouderschap (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Ouder uit wie kind is geboren?	
Partner (objecttype="Betrokkenheid", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval	
<Keuze>	
Geregistreerd partnerschap (objecttype="Relatie", Verwerkingssoort, objectSleutel, communicatieID)	1
Relatie (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang, Gemeente aanvang, Woonplaatsnaam aanvang, Buitenlandse plaats aanvang, Buitenlandse regio aanvang, Omschrijving locatie aanvang, Land/gebied aanvang, Reden einde, Datum einde, Gemeente einde, Woonplaatsnaam einde, Buitenlandse plaats einde, Buitenlandse regio einde, Omschrijving locatie einde, Land/gebied einde	
Betrokkenheden	0..1
Partner (objecttype="Betrokkenheid", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..1
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval	
Persoon (objecttype="Persoon", Verwerkingssoort, objectSleutel, referentieID, communicatieID)	0..1
Soort	
Identificatienummers (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Burgerservicenummer, Administratienummer	
Samengestelde naam (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Afgeleid?, Namenreeks?, Predicaat, Voornamen, Adellijke titel, Voorvoegsel, Scheidingsteken, Geslachtsnaamstam	
Geboorte (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum geboorte, Gemeente geboorte, Woonplaatsnaam geboorte, Buitenlandse plaats geboorte, Buitenlandse regio geboorte, Omschrijving locatie geboorte, Land/gebied geboorte	
Geslachtsaanduiding (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Geslachtsaanduiding	
<Of>	
Huwelijk (objecttype="Relatie", Verwerkingssoort, objectSleutel, communicatieID)	1

<i>Relatie (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang, Gemeente aanvang, Woonplaatsnaam aanvang, Buitenlandse plaats aanvang, Buitenlandse regio aanvang, Omschrijving locatie aanvang, Land/gebied aanvang, Reden einde, Datum einde, Gemeente einde, Woonplaatsnaam einde, Buitenlandse plaats einde, Buitenlandse regio einde, Omschrijving locatie einde, Land/gebied einde</i>	
Betrokkenheden	0..1
<i>Partner (objecttype="Betrokkenheid", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..1
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval</i>	
<i>Persoon (objecttype="Persoon", Verwerkingssoort, objectSleutel, referentieID, communicatieID)</i>	0..1
Soort	
<i>Identificatienummers (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Burgerservicenummer, Administratienummer</i>	
<i>Samengestelde naam (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Afgeleid?, Namenreeks?, Predicaat, Voornamen, Adellijke titel, Voorvoegsel, Scheidingsteken, Geslachtsnaamstam</i>	
<i>Geboorte (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum geboorte, Gemeente geboorte, Woonplaatsnaam geboorte, Buitenlandse plaats geboorte, Buitenlandse regio geboorte, Omschrijving locatie geboorte, Land/gebied geboorte</i>	
<i>Geslachtsaanduiding (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Geslachtsaanduiding</i>	
<Einde keuze>	
<i>Migratie (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Soort migratie, Reden wijziging migratie, Aangever migratie, Land/gebied migratie, Buitenlands adres regel 1 migratie, Buitenlands adres regel 2 migratie, Buitenlands adres regel 3 migratie, Buitenlands adres regel 4 migratie, Buitenlands adres regel 5 migratie, Buitenlands adres regel 6 migratie</i>	
<i>Verblijfsrecht (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Aanduiding verblijfsrecht, Datum aanvang verblijfsrecht, Datum mededeling verblijfsrecht, Datum voorzien einde verblijfsrecht</i>	
Reisdocumenten	0..1
<i>Reisdocument (objecttype="PersoonReisdocument", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..n

Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Soort, Nummer, Autoriteit van afgifte, Datum ingang document, Datum einde document, Datum uitgifte, Datum inhouding/vermissing, Aanduiding inhouding/vermissing	
Uitsluiting kiesrecht (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Uitsluiting kiesrecht?, Datum voorzien einde uitsluiting kiesrecht	
Deelname EU verkiezingen (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Deelname EU verkiezingen?, Datum aanleiding aanpassing deelname EU verkiezingen, Datum voorzien einde uitsluiting EU verkiezingen	
Persoonskaart (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Gemeente persoonskaart, Persoonskaart volledig geconverteerd?	
Afnemerindicaties	0..1
Afnemerindicatie (objecttype="PersoonAfnemerindicatie", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Datum/tijd verval, Partij, Leveringsautorisatie, Datum aanvang materiële periode, Datum einde volgen	
Verificaties	0..1
Verificatie (objecttype="PersoonVerificatie", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Partij, Soort, Datum	
Onderzoeken	0..1
Onderzoek (objecttype="Onderzoek", Verwerkingssoort, objectSleutel, referentieID, communicatieID)	0..n
Partij	
Onderzoek (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, referentieID, communicatieID)	1..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang, Datum einde, Omschrijving, Status	
Gegevens in onderzoek	0..1
Gegeven in onderzoek (objecttype="GegevenInOnderzoek", Verwerkingssoort, objectSleutel, referentieID, communicatieID)	0..n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Element, Object sleutel gegeven, Voorkomen sleutel gegeven	
Administratieve handelingen	0..1
Administratieve handeling (objecttype="AdministratieveHandeling", objectSleutel, referentieID, communicatieID)	0..n
Soort, Categorie, Partij, Toelichting ontlening, Tijdstip registratie	
Gedeblokkeerde meldingen	0..1
Gedeblokkeerde melding (objecttype="GedeblokkeerdeMelding", objectSleutel, referentieID, communicatieID)	0..n
Regel, Melding	
Bronnen	0..1
Bron (objecttype="AdministratieveHandelingBron", objectSleutel, communicatieID)	0..n

<i>Document</i> (<i>objecttype="Document"</i> , <i>objectSleutel</i> , <i>voorkomenSleutel</i> , <i>referentieID</i> , <i>communicatieID</i>)	0..1
<i>Soort, Aktenummer, Omschrijving, Partij</i>	
<i>Rechtsgrond, Rechtsgrondomschrijving</i>	
Bijgehouden acties	0..1
<i>Actie</i> (<i>objecttype="Actie"</i> , <i>objectSleutel</i> , <i>referentieID</i> , <i>communicatieID</i>)	0..n
<i>Soort, Partij, Datum ontlening</i>	
Bronnen	0..1
<i>Bron</i> (<i>objecttype="ActieBron"</i> , <i>objectSleutel</i> , <i>referentieID</i> , <i>communicatieID</i>)	0..n

3 Regels voor usecase SL.1.SP.GSL - Gebruik selectielijst

3.1 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
------	--------	--------	--------------

R2631	1		Selecteer personen op basis van selectiebestand
-------	---	--	-------------------------------------------------

4 Regels voor usecase SL.1.SP.GSC - Gebruik selectiecriteria

4.1 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2059	2		Totale populatiebeperking

4.2 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2540	7		Selecteer personen die voldoen aan de totale populatiebeperking en de nadere selectiecriteria

5 Regels voor usecase SL.1.SP.NLP - Niet te leveren personen

5.1 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1342	2		'Persoon heeft een verstekkingsbeperking voor Partij'

5.2 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1538	5		Alleen persoonslijsten van ingeschreven personen kunnen geleverd worden.
R1539	8		Alleen niet-vervallen personen kunnen geleverd worden
R1983	6		Dienst verstrekt geen gegevens indien sprake is van een verstekkingsbeperking voor de afnemer

6 Regels voor usecase SL.1.MST - Maak selectieresultaat totaal

6.1 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2557	1		Bestandsnaam selectieresultaat set
R2560	3		Vullen selectieresultaatset totalen

7 Regels voor usecase SL.1.PA.VPA - Verwerken plaatsen afnemerindicatie

7.1 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2587	3		Indien ingesteld bij selectiedienst dan Volledig bericht na plaatsing afnemerindicatie
R2588	2		Plaatsen afnemerindicatie na selectie
R2593	3		Logregel bij mislukken plaatsen afnemerindicatie bij selectiedienst

8 Regels voor usecase LV.1.SPL.VP - Volledig persoon samenstellen

8.1 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1540	3		'Inhoudelijke groep'
R1541	2		'Verantwoordingsgroep'
R1543	4		'Onderzoeksgroep'
R1556	5		Gereconstrueerde persoon na de onderhanden Administratieve handeling (strippen latere handelingen)
R1998	5		'Volledig persoon'

8.2 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2063	3		Stel Volledig persoon samen
R2529	1		Leveren van Gedeblokkeerde melding

9 Regels voor usecase LV.1.SPL.FG - Filteren op grens PL

9.1 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
------	--------	--------	--------------

R1328	9		Een bericht aan een afnemer mag geen pre-relatiegegevens bevatten
-------	---	--	-------------------------------------------------------------------

10 Regels voor usecase LV.1.SPL.PVB - Persoon met verstrekkingbeperking

10.1 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
------	--------	--------	--------------

R1341	4		'Persoon heeft verstrekkingbeperking'
-------	---	--	---------------------------------------

10.2 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
------	--------	--------	--------------

R1340	4	W	Waarschuwing indien op geleverde persoonsgegevens verstrekkingbeperking van toepassing is
-------	---	---	-------------------------------------------------------------------------------------------

11 Regels voor usecase LV.1.AFB.FH - Toepassen autorisatiefilter formele historie

11.1 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1540	3		'Inhoudelijke groep'
R1543	4		'Onderzoeksgroep'

11.2 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1353	3		Voorkomen voor levering mutatie niet opnemen in VolledigBericht
R1546	3		Vervallen groepen alleen opnemen bij autorisatie voor formele historie
R1548	4		Leveren van Datum/tijd registratie en Datum/tijd verval mag alleen bij autorisatie voor formele historie

12 Regels voor usecase LV.1.AFB.MH - Toepassen autorisatie materiele historie en verantwoording

12.1 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1540	3		'Inhoudelijke groep'
R1543	4		'Onderzoeksgroep'

12.2 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1349	3		Beeindigde groep alleen leveren bij autorisatie op materiele historie
R1547	3		Leveren van DatumEindeGeldigheid mag alleen bij autorisatie op materiele historie
R1549	3		Leveren van ActieInhoud, ActieAanpassingGeldigheid en ActieVerval mag alleen bij autorisatie voor verantwoordingsinformatie
R2051	1		Actie attributen alleen opnemen als actie voorkomt in verantwoording
R2062	3		Alias leveren voor administratieve handeling

13 Regels voor usecase LV.1.AFB.AA - Toepassen autorisatie op attributen

13.1 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1540	3		'Inhoudelijke groep'
R1541	2		'Verantwoordingsgroep'
R1543	4		'Onderzoeksgroep'

13.2 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1562	4		Een bericht bevat alleen onderzoeken die betrekking hebben op geautoriseerde attributen
R1974	8		Alleen attributen leveren waarvoor autorisatie bestaat
R1975	4		Alleen groepen waarvoor autorisatie bestaat worden geleverd
R1976	2		Alleen objecten waarvoor autorisatie bestaat worden geleverd.
R2065	3		Een bericht aan een afnemer bevat geen onderzoek naar ontbrekende gegevens

14 Regels voor usecase LV.1.VPB.SS - Samenstellen stuurgegevens

14.1 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
------	--------	--------	--------------

R1267	3		Vulling stuurgegevens in uitgaand bericht bij asynchroon leveringsbericht
-------	---	--	---------------------------------------------------------------------------

15 Regels voor usecase LV.1.VPB.FV - Toepassen filter verwerk persoon bericht

15.1 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
------	--------	--------	--------------

R1544	4		Begrens het bericht op datum aanvang materiële periode
-------	---	--	--------------------------------------------------------

16 Regels voor usecase LV.1.VPB.VA - Bepaal volgorde en aantal hoofdpersonen

16.1 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1568	2		Volgorde personen in uitgaand bericht
R1621	3		Logging aantal geleverde personen in volledigbericht of mutatiebericht

17 Regels voor usecase LV.1.BO.CM - Bericht consistent maken

17.1 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1540	3		'Inhoudelijke groep'
R1541	2		'Verantwoordingsgroep'
R1543	4		'Onderzoeksgroep'

17.2 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1551	2		Alleen Acties die verantwoording vormen voor inhoudelijke-of onderzoeksgroepen meeleveren
R1552	2		Alleen de Administratieve handelingen waarnaar daadwerkelijk wordt verwezen als verantwoording leveren.
R1561	4		Een bericht bevat alleen onderzoeken naar ontbrekende gegevens en naar gegevens die ook aanwezig zijn in het bericht
R1563	2		Geen lege onderzoeken leveren
R2015	1		Alleen bronnen waarnaar daadwerkelijk wordt verwezen meeleveren

18 Regels voor usecase LV.1.BO.SO - Berichtstructuur opschonen

18.1 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1622	3		Het systeem logt de situatie 'bericht bevat geen gegevens'
R1980	1		Een BRP bericht bevat geen lege containers

19 Regels voor usecase LV.1.BO.GS - Gegevens in bericht sorteren

19.1 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1804	5		Sortering verantwoording in een bericht
R1805	5		Volgorde van meervoudig voorkomende objecten in een bericht
R1806	3		Volgorde historie in een bericht

20 Regels voor usecase LV.1.PB - Protocolleer bericht

20.1 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2016	1		'Systeemdatum'
R2395	1		'Peilmoment materieel'

20.2 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1613	6		Vaststelling protocolleringsgegevens bij verstrekking op verzoek afnemer
R1614	6		Vaststelling protocolleringsgegevens bij verstrekking op administratieve handeling
R1615	9		Vaststelling protocolleringsgegevens bij verstrekking door systeemactie
R1617	6		Afleiding Datum aanvang materiele periode resultaat
R1618	5		Afleiding Datum einde materiele periode resultaat
R1619	6		Afleiding Datum/tijd aanvang formele periode resultaat
R1620	4		Afleiding Datum/tijd einde formele periode resultaat
R1995	3		Een levering van persoonsgegevens aan een afnemer dient geprotocolleerd te worden
R2236	2		Vulling Leveringsaantekening \ Persoon

21 Regels voor usecase LV.1.VE - Verzend bericht

21.1 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1985	1		Verzending uitgaand bericht
R1986	2		Berichten voor mutatielevering worden gegarandeerd en in de juiste volgorde afgeleverd.
R1991	3		Stelsel bepaalt de wijze waarop BRP het bericht verstuurd

22 Regels voor usecase LV.1.AB - Archiveer bericht

22.1 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2016	1		'Systeemdatum'
R2085	3		De dienst die gevraagd wordt
R2129	2		Geldig

22.2 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1268	12		Stel te registreren gegevens berichtarchivering vast
R1270	6		Berichtarchivering persoonsreferentie uitgaand bericht

23 Regels voor usecase SL.1.PA.WS - Wijzig status selectietaak

23.1 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2016	1		'Systeemdatum'

23.2 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2667	1		Wijzigen status selectietaak na selecteren personen bij selectiedienst met plaatsing of verwijdering afnemerindicatie
R2673	1		Datum uitvoer vullen bij de selectietaak
R2692	1		Aanvullende gegevens wijziging status selectietaak

24 Uitwerking regels

R1267

Vulling stuurgegevens in uitgaand bericht bij asynchroon leveringsbericht

<i>Definitie:</i>	Bij een asynchroon bericht aan een afnemer dienen de stuurgegevens in het leveringsbericht als volgt gevuld te worden: <ul style="list-style-type: none">• <i>Bericht.Zendende partij</i> : '199903'• <i>Bericht.Zendende systeem</i> : 'BRP'• <i>Bericht.Ontvangende partij</i> : <i>Partij \ Rol.Partij</i> (Partijcode van de afnemer voor wie het bericht bedoeld is, bepaald via de <i>Toegang leveringsautorisatie.Geautoriseerde</i> van het <i>Toegang leveringsautorisatie</i> waarvoor geleverd wordt)• <i>Bericht.Referentienummer</i>: unieke ID genereren• <i>Bericht.Datum/tijd verzending</i> : <u>Datum\tijd systeem</u> bij aanmaken van het bericht inclusief de tijdzone (bijvoorbeeld: '2012-04-18T15:32:03.234+01:00')
<i>Versie:</i>	3
<i>Soort:</i>	Verwerkingslogica

R1268

Stel te registreren gegevens berichtarchivering vast

<i>Definitie:</i>	<p>Voor elk ingaand of uitgaand bericht in de BRP wordt een voorkomen van <i>Bericht</i> gearchiveerd. De te registreren gegevens t.b.v. de berichtarchivering zijn afhankelijk van twee parameters:</p> <p>(1) De berichtsoortcategorie (wordt bepaald aan de hand van <i>Soort bericht.Naam</i>):</p> <ul style="list-style-type: none">• Bevraging: berichtsoorten die beginnen met 'lvg_bvg'• Synchronisatie: berichtsoorten die beginnen met 'lvg_synGeefSynchronisatie'• Mutatielevering: berichtsoort 'lvg_synVerwerkPersoon'• Plaatsing/Verwijdering afnemerindicatie: berichten die beginnen met 'lvg_synPlaatsing' of 'lvg_synVerwijdering'• Stuf BG bericht: berichten die beginnen met 'stv_stvGeefStufbgBericht' <p>(2) Of het een '<i>Ingaand</i>' of '<i>Uitgaand</i>' bericht betreft.</p> <p>De attributen worden als volgt gevuld:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Soort bericht.Naam</i> (b.v. 'lvg_bvgZoekPersoon')• <i>Bericht.Richting</i> De waarde van (2), Ingaand of Uitgaand• <i>Bericht.Administratieve handeling</i>: Als (1)="Mutatielevering": Indien het bericht wordt verstuurd vanwege een mutatie op grond van een administratieve handeling, dan de handeling die aanleiding was tot deze levering hier opnemen. In alle andere gevallen: 'leeg'• <i>Bericht.Data</i>: De inhoud van het bericht zelf (inclusief protocol headers/envelope)• <i>Bericht.Zendende partij</i>: Vullen met de <i>Partij.ID</i> van de <i>Partij</i> uit stuurgegeven <i>Bericht.Zendende partij</i> in bericht (is bij uitgaande berichten dus de BRP zelf). Is leeg als
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Bericht.Zendende partij **niet** verwijst naar een *Geldig (R2129)* voorkomen op '*Systeemdatum*' (*R2016*) in *Partij*.

- *Bericht.Zendende systeem*:
Overnemen uit stuurgegevens *Bericht.Zendende systeem* in bericht (is bij uitgaande berichten dus de BRP zelf).
- *Bericht.Ontvangende partij*:
Als (1)="Mutatielevering" dan vullen met de *Partij.ID* van de *Partij* uit stuurgegevens *Bericht.Ontvangende partij* in bericht.
Als (1)= "Bevraging", "Synchronisatie", "Plaatsing/Verwijdering afnemerindicatie" of "Stuf BG bericht" dan vullen met het *Bericht.Zendende partij* zoals dat in de stuurgegevens van het corresponderende vraagbericht stond. Is leeg als *Bericht.Zendende partij* **niet** verwijst naar een *Geldig (R2129)* voorkomen op '*Systeemdatum*' (*R2016*) in *Partij*.
In alle andere gevallen: 'leeg'.
- *Bericht.Referentienummer*:
Overnemen uit stuurgegevens *Bericht.Referentienummer* in bericht.
- *Bericht.Cross referentienummer*:
Overnemen uit stuurgegevens *Bericht.Cross referentienummer* in bericht.
Indien deze niet in het bericht aanwezig: 'leeg'.
- *Bericht.Datum/tijd verzending*:
Overnemen uit stuurgegevens *Bericht.Datum/tijd verzending* in bericht.
- *Bericht.Datum/tijd ontvangst*:
Als (2)='Ingaand': Vullen met Datum\tijd systeem van binnenkomst bericht in de BRP service.
Als (2)='Uitgaand': 'leeg'.
- *Bericht.Verwerkingswijze*:
'leeg'.
- *Bericht.Rol*:
Als (2)='Ingaand' en het inkomend bericht bevat de stuurparameter "*rolNaam*": Vullen met *Bericht.Rol* uit de parameters van het inkomende bericht.
Als (1)="Levering" en (2)='Uitgaand': Vullen met de *Rol* bij de *Toegang leveringsautorisatie* waarvoor geleverd wordt (Via *Partij \ Rol*).
Anders: 'leeg'
- *Bericht.Soort synchronisatie*:
Als (1)=Mutatielevering: Vullen met "Volledigbericht" of "Mutatiebericht" afhankelijk van wat voor bericht het betreft (uit context).
Anders: 'leeg'.
- *Bericht.Leveringsautorisatie*:
Als (2)='Ingaand': Het *Bericht.Leveringsautorisatie* in de parameters van het vraagbericht.
Als (2)='Uitgaand': De *Leveringsautorisatie* waarvoor geleverd wordt (indien niet beschikbaar, bijvoorbeeld door een autorisatiefout: het *Bericht.Leveringsautorisatie* zoals dat in de parameters van het corresponderende vraagbericht stond).
- *Bericht.Dienst*
Als (1)="Mutatielevering": De dienst waarvoor geleverd wordt.

Als (1)="Bevraging", "Synchronisatie", "Plaatsing/verwijdering afnemerindicatie" of "Stuf BG bericht": *De dienst die gevraagd wordt (R2085)*.

- *Bericht.Verwerking:*
Als (1)=Ongelijk aan "Mutatielevering" EN (2)='Uitgaand': Overnemen uit resultaat *Bericht.Verwerking* in (antwoord) bericht; 'Geslaagd' indien verwerking van bericht zonder problemen/fouten verloopt (geen meldingen), anders 'Foutief'; foutief indien er meldingen optreden (van het niveau 'Deblokkeerbaar' of 'Fout') en/of er technische fouten optreden.
Anders: 'leeg'.
- *Bericht.Bijhouding:*
'leeg'.
- *Bericht.Hoogste meldingsniveau:*
Als (1)=Ongelijk aan "Levering" EN (2)='Uitgaand': Overnemen uit resultaat *Bericht.Hoogste meldingsniveau* in (antwoord) bericht; 'Geen' indien er geen meldingen (uit bedrijfsregels) zijn opgetreden of anders het hoogste meldingsniveau van de opgetreden meldingen (afkomstig uit bedrijfsregels).
Anders: 'leeg'.

Versie: 12

Soort: Verwerkingslogica

R1270

Berichtarchivering persoonsreferentie uitgaand bericht

Definitie: Indien berichtarchivering wordt vastgelegd van een uitgaand bericht, dan wordt per in het bericht gerefereerde Persoon een voorkomen van *Bericht \ Persoon* vastgelegd:

- *Geef details persoon* > Opnemen van de persoon in het antwoord (excl. betrokkenen)
- *Geef kandidaat ouder* > Opnemen van de personen in het antwoord (excl. betrokkenen)
- *Geef medebewoners van persoon* > Opnemen van de personen in het antwoord (excl. betrokkenen)
- *Zoek persoon* > Opnemen van de personen in het antwoord (excl. betrokkenen)
- *Zoek persoon op adresgegevens* > Opnemen van de personen in het antwoord (excl. betrokkenen)
- *Synchronisatie persoon* > Opnemen van de gesynchroniseerde persoon
- *Synchronisatie stamgegevens* > Niets opnemen (geen personen geleverd)
- *Geef relatiegegevens GBA* > Opnemen van de persoon in het antwoord (excl. betrokkenen)
- *Geef StUF BG bericht* > Niets opnemen (er is geen sprake van het leveren van personen)
- *Bij diensten met plaatsing of verwijdering afnemerindicatie* > Opnemen van bijgehouden persoon
- *Volledigberichten* > Alle personen die werkelijk in het bericht zitten (excl. betrokkenen)
- *Mutatieberichten* > Alle personen die werkelijk in het bericht zitten (excl. betrokkenen)

Versie: 6

Soort: Verwerkingslogica

R1328

Een bericht aan een afnemer mag geen pre-relatiegegevens bevatten

Definitie: Een bericht aan een *Partij* met *Rol* = 'Afnemer' mag geen voorkomens van groepen van de gerelateerde Persoon bevatten die een geldigheidsperiode hebben die geheel voor de aanvangsdatum van de Relatie met die Persoon ligt.

Dit zijn voorkomens die voldoen aan deze voorwaarde:

Datum einde geldigheid is gevuld en is kleiner of gelijk aan *aanvangsdatum* van de *Relatie* of *Betrokkenheid* (*1) tussen de te leveren persoon en de gerelateerde;

OF

(
IndMuteLev is ongelijk 'J'

EN

Datum/tijd verval is gevuld en is kleiner of gelijk aan *TsReg* van de groep Identiteit van minstens één van beide *Betrokkenheid* van de *Relatie* (de eigen betrokkenheid en de gerelateerde betrokkenheid).
)

(*1): De *_aanvangsdatum* is gelijk aan *Relatie.Datum aanvang* bij een Huwelijk of Geregistreerd Partnerschap en gelijk aan *Ouder.Ouderschap.Datum aanvang geldigheid* bij een Familierechtelijke betrekking.

Toelichting:

1. Als de *aanvangsdatum* van de *Relatie* een (deels) onbekende datum is, dan dient hier bij het filteren "streng" mee om te worden gegaan. Dat wil zeggen dat alleen groepsvoorkomens van gerelateerden worden weggefilterd waarvan zeker is dat deze voor aanvang van de relatie waren beëindigd. Zie ook regel *R1283 - Vergelijken (partiële) datums*.
2. In geval van meerdere *Relaties* of *Ouder.Ouderschappen* tussen dezelfde betrokkenen zal in het bericht de gerelateerde meerdere keren voor komen en er per "voorkomen" van deze gerelateerde een verschillend filterresultaat ontstaan.
3. Als *IndMutLev* = 'J' geeft *TsVerval* slechts een ondergrens aan. Er kan niet worden vastgesteld of de groep na *TsVerval* niet meer bekend was. Omdat daarmee niet vast staat dat de groep al vervallen was op het moment dat de relatie werd geregistreerd, mag de groep niet gefilterd worden

Versie: 9

Soort: Verwerkingslogica

R1340

Waarschuwing indien op geleverde persoonsgegevens verstrekking beperking van toepassing is

Definitie: Wanneer gegevens van een persoon worden geleverd én de 'Persoon heeft een actuele(1) verstrekking beperking' (zie '*Persoon heeft verstrekking beperking*' (*R1341*)) dan bevat het uitgaande bericht een *Melding* voor die *Persoon* met de *Melding.Soort* "Waarschuwing" (ongeacht aan welke *Partij* wordt geleverd).

(Toelichting: dit betreft het ten alle tijden meeleveren van 'de aantekening' dat er sprake is van een verstrekking beperking, conform art 3.10 van de Wet BRP).

(1) Deze waarschuwing is gebaseerd op de actuele status en staat los van de gegevens die geleverd moeten worden. Dus als er een historische levering

plaatsvindt, zal toch uitgegaan worden van de actuele status
"Verstrekkingsbeperking" voor de te leveren waarschuwing. De waarschuwing is
alleen van toepassing op de te leveren hoofdpersoon(en) in het uitgaande bericht.

Versie: 4
Soort: Verwerkingslogica
Meldingsniveau: Waarschuwing aangetroffen; mogelijk herstelactie ondernemen
Meldingstekst: De persoon heeft een verstrekkingsbeperking.

R1341

'Persoon heeft verstrekkingsbeperking'

Definitie: Een *Persoon* 'heeft een verstrekkingsbeperking' als er sprake is van een actuele
(niet vervallen) volledige verstrekkingsbeperking of één of meer specifieke
verstrekkingsbeperkingen:

(
 Persoon.Volledige verstrekkingsbeperking? = 'Ja'
 OF
 er bestaat tenminste één actueel (niet vervallen) voorkomen van *Persoon *
 Verstrekkingsbeperking
)

Versie: 4
Soort: Definitieregel

R1342

'Persoon heeft een verstrekkingsbeperking voor Partij'

Definitie: Een *Persoon* 'heeft een verstrekkingsbeperking voor een Partij' als een
verstrekkingsbeperking voor die *Partij* mogelijk is en (er sprake is van een volledige
verstrekkingsbeperking of een specifieke verstrekkingsbeperking voor die Partij):

Partij.Verstrekkingsbeperking mogelijk? = 'Ja'
EN
(
 Persoon.Volledige verstrekkingsbeperking? = 'Ja'
 OF
 er bestaat bij de Persoon een voorkomen van *Persoon \ Verstrekkingsbeperking*
 met *Partij* gelijk aan de betreffende Partij
)

Versie: 2
Soort: Definitieregel

R1349

Beeindigde groep alleen leveren bij autorisatie op materiele historie

Definitie: Een beëindigde Inhoudelijke groep (DatumEindeGeldigheid is gevuld met een
waarde, eventueel volledig onbekend) mag alleen worden opgenomen in het te
leveren resultaat (Persoonslijst of Mutatielevering) als er bij de *Dienst* waarvoor
geleverd wordt een corresponderend voorkomen bestaat van *Dienstbundel \ Groep*
met *Dienstbundel \ Groep.Materiële historie?* = 'Ja'.

Versie: 3
Soort: Verwerkingslogica

R1353

Voorkomen voor levering mutatie niet opnemen in VolledigBericht

Definitie: Een voorkomen van een groep waarin *IndMuteLev* de waarde 'Ja' heeft, mag alleen worden opgenomen in een MutatieBericht.

Versie: 3

Soort: Verwerkingslogica

R1538

Alleen persoonslijsten van ingeschreven personen kunnen geleverd worden.

Definitie: Het systeem levert alleen persoonslijsten van ingeschreven personen (*Persoon.Soort* = 'Ingeschrevene' (I)).

De overige personen ('pseudo personen') komen slechts voor als gerelateerde van een ingeschreven persoon en worden alleen geleverd als onderdeel van de persoonslijst van een ingeschreven persoon.

Versie: 5

Soort: Verwerkingslogica

R1539

Alleen niet-vervallen personen kunnen geleverd worden

Definitie: Het systeem levert alleen niet vervallen personen (eis: *Persoon.Soort* = 'Ingeschrevene' (I) en *Persoon.Nadere bijhoudingsaard* <> 'Fout' (F) of 'Onbekend' (?) of 'Gewist' (W))

Vanuit het perspectief van een gebruiker (afnemer of bijhouder) gezien bestaan deze personen dus niet. Ontsluiting is slechts mogelijk via de beheerder.

Versie: 8

Soort: Verwerkingslogica

R1540

'Inhoudelijke groep'

Definitie: Inhoudelijke groepen zijn groepen van de Persoonslijst die bij de *Persoon* horen. Dit zijn alle groepen onder Objecttypen *Persoon*, *Persoon \ Adres*, *Persoon \ Geslachtsnaamcomponent*, *Persoon \ Indicatie*, *Persoon \ Nationaliteit*, *Persoon \ Reisdocument*, *Persoon \ Verificatie*, *Persoon \ Verstrekkingbeperking*, *Persoon \ Voornaam*, *Persoon \ Buitenlands persoonsnummer*, *Relatie* (soorten *Huwelijk* en *Geregistreerd partnerschap*) en *Betrokkenheid* (rol *Ouder*). (Dit zijn dus de groepen uit het persoonsdeel van het bericht over de persoon, in tegenstelling tot de groepen uit bijvoorbeeld het verantwoordingsdeel en het onderzoeksdeel)

Versie: 3

Soort: Definitieregel

R1541

'Verantwoordingsgroep'

Definitie: Verantwoordingsgroepen zijn groepen van de Persoonslijst die de verantwoording van de 'Inhoudelijke groep' (R1540) vormen. Dit zijn groepen onder de Objecttypen *Administratieve handeling*, *Actie*, *Actie \ Bron*, *Document*, *Gedeblokkeerde melding* en de koppelingen tussen die Objecttypen. (Dit zijn dus de groepen uit het verantwoordingsdeel van het bericht over de persoon)

Versie: 2

Soort: Definitieregel

R1543

'Onderzoeksgroep'

Definitie: Een Onderzoeksgroep is een groep die gegevens bevat omtrent onderzoeken op bij de *Persoon* aanwezige of ontbrekende gegevens. We hebben het hier altijd over de aan de *Persoon* gerelateerde Onderzoeken. Dus de *Persoon \ Onderzoek* gegevens, die direct gerelateerd zijn aan de uitgangspersoon.

Voor het 'Onderzoeksdeel' worden de volgende begrippen gehanteerd:

- *Onderzoeksdeel*: het deel binnen het bericht, dat informatie bevat over de onderzoeken.
- *Onderzoek*: Binnen het onderzoeksdeel komen de 'Onderzoeken' voor, die de o.a. de *Onderzoek.Datum aanvang*, *Onderzoek.Status* en eventueel *Onderzoek.Datum einde* van het onderzoek bevatten
- *Gegeven in onderzoek*: Als onderdeel van 'Onderzoek', zijn de in het onderzoek betrokken gegevens vastgelegd in *Gegeven in onderzoek*. Deze geeft aan welke gegevens (*Gegeven in onderzoek.Element* en optioneel: *Gegeven in onderzoek.Object sleutel gegeven* en *Gegeven in onderzoek.Voorkomen sleutel gegeven*) in het Onderzoek zijn betrokken.
- *Persoon \ Adres.Persoon aangetroffen op adres?* valt ook onder het onderzoeksdeel. Bijzonder aan dit attribuut is dat deze geen onderdeel is van *Onderzoek* of *Gegeven in onderzoek*, maar van *Persoon \ Adres*.

Een onderzoeksgroep gedraagt zich verder hetzelfde als een Inhoudelijke groep, er is dus sprake van een afgeleid administratief en verantwoording d.m.v. een administratieve handeling met acties en bronnen.

(Het betreft hier de groepen uit het Onderzoeksdeel van het bericht, deze hebben betrekking op de onderzoeken op persoonsgegevens, in tegenstelling tot de groepen uit bijvoorbeeld het Verantwoordingsdeel en het Persoonsdeel)

Versie: 4

Soort: Definitieregel

R1544

Begrens het bericht op datum aanvang materiële periode

Definitie: Indien een VolledigBericht of een MutatieBericht wordt aangemaakt voor een aanwezige *Persoon \ Afnemerindicatie*, en in die *Afnemerindicatie* is *Persoon \ Afnemerindicatie.Datum aanvang materiële periode* gevuld, dan geldt dat bepaalde historische voorkomens van groepen uit de juridische persoonslijst niet geleverd worden:

Van groepen die een materiële historie kennen, mogen alleen voorkomens waarbij geldt dat DatumEindeGeldigheid (voor Onderzoeken is dit *Onderzoek.Datum einde*) > *Persoon \ Afnemerindicatie.Datum aanvang materiële periode* in het Bericht worden opgenomen.

Deze regel geldt voor zowel de inhoudelijke groepen als voor de onderzoeksgroepen.

Toelichting:

- Als *Persoon \ Afnemerindicatie.Datum aanvang materiële periode* leeg is, dan mogen dus alle voorkomens geleverd worden.
- Als DatumEindeGeldigheid leeg is, dan mag dat voorkomen altijd geleverd worden.
- Als DatumEindeGeldigheid geheel of gedeeltelijk onbekend is, dan dient de (reguliere) 'soepele' vergelijking gebruikt te worden: als de bovenstaande conditie mogelijk WAAR kan zijn, dan wordt het voorkomen in het bericht opgenomen.

Versie: 4
Soort: Verwerkingslogica

R1546

Vervallen groepen alleen opnemen bij autorisatie voor formele historie

Definitie: Een vervallen groep (TijdstipVerval en ActieVerval zijn gevuld met een waarde) wordt alleen in het te leveren bericht opgenomen indien:

Het niet een *MutatieBericht* betreft

EN

er autorisatie bestaat voor de formele historie van de betreffende groep (de groep komt voor in *Dienstbundel \ Groep* met *Dienstbundel \ Groep.Formele historie?* = 'Ja' bij de *Dienst* waarvoor geleverd wordt).

OF

Het een *Mutatiebericht* betreft

EN

het een voorkomen betreft dat in de te leveren *Administratieve handeling* is komen te vervallen (ActieVerval is een *Actie* bij de onderhanden *Administratieve handeling*).

Versie: 3
Soort: Verwerkingslogica

R1547

Leveren van DatumEindeGeldigheid mag alleen bij autorisatie op materiele historie

Definitie: Het attribuut DatumEindeGeldigheid van een inhoudelijke groep ('*Inhoudelijke groep*' (R1540)) mag alleen worden opgenomen in het te leveren resultaat als er bij de *Dienst* waarvoor geleverd wordt een corresponderend voorkomen bestaat van *Dienstbundel \ Groep* met *Dienstbundel \ Groep.Materiële historie?* = 'Ja'

Opmerking: Het betreft hier het wissen van materiële historie gegevens. Deze regel heeft dus geen betrekking op formele historie gegevens met een materieel aspect (zoals Onderzoek met de datum Einde Onderzoek en Huwelijk met de datum einde Huwelijk).

NB: Deze regel leidt momenteel niet tot zichtbaar gedrag: als DatumEindeGeldigheid gevuld is wordt onder dezelfde conditie de hele groep niet opgenomen in het bericht en als hij leeg is dan wordt het attribuut op die grond niet in het bericht opgenomen. Functioneel bestaat deze regel echter nog steeds en om redenen van toekomstbestendigheid wordt deze gehandhaafd.

Versie: 3
Soort: Verwerkingslogica

R1548

Leveren van Datum/tijd registratie en Datum/tijd verval mag alleen bij autorisatie voor formele historie

Definitie: De attributen *Datum/tijd registratie* en *Datum/tijd verval* van een '*Inhoudelijke groep*' (R1540) of van een '*Onderzoeksgroep*' (R1543) mogen alleen worden opgenomen in het te leveren resultaat als er bij de *Dienst* waarvoor geleverd wordt

een corresponderend voorkomen bestaat van *Dienstbundel \ Groep* met *Dienstbundel \ Groep.Formele historie?* = 'Ja'.

NB: *Nadere aanduiding verval* en *bijhouding beëindigd?* worden (indien gevuld) bij de levering van een vervallen voorkomen altijd meegeleverd.

Versie: 4

Soort: Verwerkingslogica

R1549

Leveren van ActieInhoud, ActieAanpassingGeldigheid en ActieVerval mag alleen bij autorisatie voor verantwoordingsinformatie

Definitie: De attributen ActieInhoud, ActieAanpassingGeldigheid en ActieVerval van een '*Inhoudelijke groep*' (R1540) of van een '*Onderzoeksgroep*' (R1543) mogen alleen worden opgenomen in het te leveren resultaat:

Als er bij de *Dienst* waarvoor geleverd wordt een corresponderend voorkomen bestaat van *Dienstbundel \ Groep* met *Dienstbundel \ Groep.Verantwoording?* = 'Ja'.

OF

Als de bijhouder een ABO-partij betreft, zie hiervoor R1545 - *Verplicht leveren van ABO-partij en rechtsgrond*..

Versie: 3

Soort: Verwerkingslogica

R1551

Alleen Acties die verantwoording vormen voor inhoudelijke-of onderzoeksgroepen meeleveren

Definitie: In het resultaat van een levering mogen geen '*Verantwoordingsgroep*' (R1541) met een '*Actie*' worden opgenomen waarnaar geen enkele verwijzing (meer) bestaat vanuit een '*Inhoudelijke groep*' (R1540) of een '*Onderzoeksgroep*' (R1543) in hetzelfde resultaat.

(Toelichting: dit betekent dat wanneer een *Actie* alleen groepen heeft geraakt die door autorisatie of een ander filtermechanisme niet (meer) in het bericht worden opgenomen, de *Actie* dus niets meer 'verantwoordt' en zelf ook uit het bericht verwijderd moet worden).

Versie: 2

Soort: Verwerkingslogica

R1552

Alleen de Administratieve handelingen waarnaar daadwerkelijk wordt verwezen als verantwoording leveren.

Definitie: In het resultaat van een levering mogen geen '*Verantwoordingsgroep*' (R1541) '*Administratieve handeling*' en onderliggende groepen *Actie \ Bron* en *Document* worden opgenomen als er binnen die *Administratieve handeling* geen enkele *Actie* voorkomt waarvoor een verwijzing bestaat vanuit een '*Inhoudelijke groep*' (R1540) uit hetzelfde resultaat.

Versie: 2

Soort: Verwerkingslogica

R1556

Gereconstrueerde persoon na de onderhanden Administratieve handeling (strippen latere handelingen)

Definitie: Deze regel beschrijft de reconstructie van het beeld van een *Persoon* zoals de situatie is geweest direct na het doorvoeren van de 'onderhanden' *Administratieve handeling* op die *Persoon*. Deze reconstructie houdt in dat groepen die na die onderhanden *Administratieve handeling* geldig waren maar later zijn vervallen, weer geldig worden gemaakt. Groepen die pas later zijn geregistreerd, worden verwijderd.

Input voor de reconstructie zijn:

1. Een persoon inclusief de voor de levering van zijn persoonslijst relevante *Betrokkenheid*, *Relatie* en gerelateerde personen, met alle historie.
2. Een verwijzing naar de onderhanden *Administratieve handeling*, die voorkomt in de groep *Persoon.Afgeleid administratief* van die *Persoon*.

De reconstructie verloopt via de volgende stappen:

1. Ga voor de reconstructie initieel uit van (een kopie van) de '*Volledig persoon*' (*R1998*) (alle groepen en objecttypen).
2. Bepaal de 'latere handelingen': de *Administratieve handelingen* in de groep *Persoon.Afgeleid administratief* later zijn doorgevoerd dan de onderhanden handeling, aan de hand van *Persoon.Tijdstip laatste wijziging*.
3. Bepaal de 'latere acties': Alle *Acties* die bij die 'latere handelingen' horen.
4. Verwijder alle latere aangemaakte voorkomens van groepen: (*ActieInhoud* is een 'latere actie') OF (*ActieAanpassingGeldigheid* is een 'latere actie').
5. Maak voor alle groepen in het beeld waar *ActieVerval* een 'latere actie' is de attributen *Datum\Tijd verval* en *ActieVerval* leeg.

Toelichting:

- De laatste stap (schrappen van het verval) is in principe buiten de scope. Het team kijkt of we deze meenemen (mogelijk besparen we op testen als we deze stap toch bouwen, omdat het resultaatbericht stabiel wordt) Zie JIRA TEAMBRP-1900.
- Het attribuut *NadereAanduidingVerval* wordt daarbij niet geschrapt, omdat we wettelijk verplicht zijn aan te geven dat een gegeven onjuist is gebleken. Dit moet voorkomen dat een afnemer actie gaat ondernemen op grond van een gegeven waarvan op het moment van leveren al bekend is dat dit later onjuist is gebleken.
- Een 'latere handeling' zal altijd een BRP handeling zijn, omdat de migratievoorziening geen handelingen doorvoert voordat alle eerdere handelingen geleverd zijn.

Versie: 5

Soort: Definitieregel

R1561

Een bericht bevat alleen onderzoeken naar ontbrekende gegevens en naar gegevens die ook aanwezig zijn in het bericht

Definitie: Een bericht bevat alleen voorkomens van *Gegeven in onderzoek* waarbij:

Gegeven in onderzoek verwijst naar een gegeven dat ook aanwezig is in het bericht:

(*Gegeven in onderzoek.Object sleutel gegeven* en/of *Gegeven in onderzoek.Voorkomen sleutel gegeven* verwijst naar een object of groep die (na filtering op autorisatie en historie) in het bericht aanwezig is)

OF

Het een onderzoek betreft naar een ontbrekend gegeven:

(*Gegeven in onderzoek.Object sleutel gegeven* is leeg

EN

Gegeven in onderzoek.Voorkomen sleutel gegeven is leeg).

Versie: 4

Soort: Verwerkingslogica

R1562

Een bericht bevat alleen onderzoeken die betrekking hebben op geautoriseerde attributen

Definitie: Een bericht bevat alleen voorkomens van *Gegeven in onderzoek* waarbij:

Gegeven in onderzoek niet verwijst naar een specifiek attribuut (*Gegeven in onderzoek.Element* bevat geen *Element* met *Element.Soort* = '*Attribuut*')

OF

Gegeven in onderzoek verwijst naar een geautoriseerd attribuut (*Gegeven in onderzoek.Element* bevat een *Element* met *Element.Soort* = '*Attribuut*', waarbij dit *Element* ook voorkomt in *Dienstbundel \ Groep \ Attribuut.Attribuut* bij de *Dienst*)

Toelichting:

Het volstaat om te filteren op ongeautoriseerde attributen. Voor ongeautoriseerde groepen en objecten geldt dat deze niet in het bericht komen en de betreffende onderzoeken er vervolgens door *R1561 - Een bericht bevat alleen onderzoeken naar ontbrekende gegevens en naar gegevens die ook aanwezig zijn in het bericht* worden uitgefilterd. Voor onderzoeken naar ontbrekende gegevens geldt dat alleen Bijhouders deze geleverd krijgen en die mogen alle onderzoeksgegevens geleverd krijgen.

Versie: 4

Soort: Verwerkingslogica

R1563

Geen lege onderzoeken leveren

Definitie: In het te leveren resultaat mogen geen lege *Onderzoeken* voorkomen. Dat wil zeggen: als er bij een *Onderzoek* geen enkel te leveren *Gegeven in onderzoek* meer aanwezig is, dan dient de hele groep uit het resultaat verwijderd te worden. Als er geen enkele *Groep Onderzoek* meer resteert, dan zal het *Onderzoeksdeel* binnen het bericht niet meer aanwezig zijn.

Zie ook '*Onderzoeksgroep*' (*R1543*) voor de definitie van de "*Onderzoeksgroep*" en de daarin gehanteerde begrippen.

Versie: 2

Soort: Verwerkingslogica

R1568

Volgorde personen in uitgaand bericht

Definitie: Bij het opstellen van een Leveringsbericht waarin meerdere personen zijn opgenomen geldt het volgende:

De volgorde van hoofdpersonen in het leveringsbericht wordt bepaald door het attribuut *Persoon.Sorteervolgorde* in de groep *Persoon.Afgeleid administratief*. In het bericht worden de Personen in oplopende *Persoon.Sorteervolgorde* opgenomen. Bij gelijke *Persoon.Sorteervolgorde* vindt sortering plaats op oplopende technische sleutel (ID) van het object *Persoon*.

Versie: 2

Soort: Verwerkingslogica

R1613

Vaststelling protocolleringsgegevens bij verstrekking op verzoek afnemer

Definitie: Indien een verstrekking van persoonsgegevens plaatsvindt als directe reactie op een **bevraging van een afnemer** (diensten *Geef details persoon*, *Zoek persoon*, *Zoek persoon op adresgegevens* en *Geef medebewoners van persoon*)

DAN moeten de protocolleringsgegevens als volgt worden samengesteld:

- *Leveringsaantekening.Toegang leveringsautorisatie* = *Toegang leveringsautorisatie.ID* waarvoor verstrekt wordt
- *Leveringsaantekening.Dienst* = *Dienst.ID* van de geleverde Dienst (volgt uit opgeven de parameters van het verzoekbericht)
- *Leveringsaantekening.Datum/tijd klaarzetten levering* = *Datum\tijd systeem* van ophalen gegevens(*Persoon* en *Autorisatie*) uit de database
- *Leveringsaantekening.Datum aanvang materiële periode resultaat* = R1617 - *Afleiding Datum aanvang materiele periode resultaat*
- *Leveringsaantekening.Datum einde materiële periode resultaat* = R1618 - *Afleiding Datum einde materiele periode resultaat*
- *Leveringsaantekening.Datum/tijd aanvang formele periode resultaat* = R1619 - *Afleiding Datum/tijd aanvang formele periode resultaat*
- *Leveringsaantekening.Datum/tijd einde formele periode resultaat* = R1620 - *Afleiding Datum/tijd einde formele periode resultaat*
- *Leveringsaantekening.Administratieve handeling* = 'leeg'
- *Leveringsaantekening.Soort synchronisatie* = 'leeg'
- *Leveringsaantekening.Scope patroon*: Indien scoping is toegepast vullen met het Elementpatroon van die scoping, anders 'leeg'.

Versie: 6

Soort: Verwerkingslogica

R1614

Vaststelling protocolleringsgegevens bij verstrekking op administratieve handeling

Definitie: Indien een verstrekking van persoonsgegevens aan een afnemer plaatsvindt als reactie op een **bijhouding van de persoon** (diensten *Mutatielevering op basis van afnemerindicatie*, *Mutatielevering op basis van doelbinding* en *Attendering*)

DAN moeten de protocolleringsgegevens als volgt worden samengesteld:

- *Leveringsaantekening.Toegang leveringsautorisatie* = *Toegang leveringsautorisatie.ID* waarvoor verstrekt wordt
- *Leveringsaantekening.Dienst* = *Dienst.ID* van de geleverde Dienst
- *Leveringsaantekening.Datum/tijd klaarzetten levering* = *Datum\tijd systeem* van ophalen gegevens(*Persoon* en *Autorisatie*) uit de database

- *Leveringsaantekening.Datum aanvang materiële periode resultaat = R1617 - Afleiding Datum aanvang materiele periode resultaat*
- *Leveringsaantekening.Datum einde materiële periode resultaat = R1618 - Afleiding Datum einde materiele periode resultaat*
- *Leveringsaantekening.Datum/tijd aanvang formele periode resultaat = R1619 - Afleiding Datum/tijd aanvang formele periode resultaat*
- *Leveringsaantekening.Datum/tijd einde formele periode resultaat = R1620 - Afleiding Datum/tijd einde formele periode resultaat*
- *Leveringsaantekening.Administratieve handeling = Administratieve handeling.ID van de Administratieve handeling die de levering heeft getriggert.*
- *Leveringsaantekening.Scope patroon = 'leeg'*

ALS het geleverde bericht (BRP of GBA) een Volledig bericht is
DAN

- *Leveringsaantekening.Soort synchronisatie = 'Volledigbericht'*

ANDERS

- *Leveringsaantekening.Soort synchronisatie = 'Mutatiebericht'*

Versie: 6

Soort: Verwerkingslogica

R1615

Vaststelling protocolleringsgegevens bij verstrekking door systeemactie

Definitie: Indien een verstrekking van persoonsgegevens aan een afnemer plaatsvindt **op initiatief van het systeem** anders dan naar aanleiding van een Bijhouding (leveren een een VolledigBericht als gevolg van *Plaatsing afnemerindicatie*, *Synchronisatie persoon* of *Selectie*).

DAN moeten de protocolleringsgegevens als volgt worden samengesteld:

- *Leveringsaantekening.Toegang leveringsautorisatie = Toegang leveringsautorisatie.ID* waarvoor verstrekt wordt
- *Leveringsaantekening.Dienst = Dienst.ID* van de geleverde Dienst (1)
- *Leveringsaantekening.Datum/tijd klaarzetten levering = Datum\tijd systeem* van ophalen gegevens(Persoon en Autorisatie) uit de database
- *Leveringsaantekening.Datum aanvang materiële periode resultaat = R1617 - Afleiding Datum aanvang materiele periode resultaat*
- *Leveringsaantekening.Datum einde materiële periode resultaat = R1618 - Afleiding Datum einde materiele periode resultaat*
- *Leveringsaantekening.Datum/tijd aanvang formele periode resultaat = R1619 - Afleiding Datum/tijd aanvang formele periode resultaat*
- *Leveringsaantekening.Datum/tijd einde formele periode resultaat = R1620 - Afleiding Datum/tijd einde formele periode resultaat*
- *Leveringsaantekening.Administratieve handeling = 'leeg'*
- *Leveringsaantekening.Soort synchronisatie = 'Volledigbericht'(2)*
- *Leveringsaantekening.Scope patroon = 'leeg'*

(1): Wanneer een levering asynchroon wordt getriggert door bijvoorbeeld het op verzoek of via een selectie plaatsen van een afnemerindicatie of door een synchronisatieverzoek, dan wordt Dienst gevuld met de *Dienst.ID* van de betreffende dienst *Plaatsing afnemerindicatie*, *Synchronisatie persoon* of *Selectie*.

(2): Er zijn momenteel geen asynchrone triggers zonder Administratieve Handeling die een Mutatiebericht laten vervaardigen.

Versie: 9

Soort: Verwerkingslogica

R1617

Afleiding Datum aanvang materiele periode resultaat

Definitie:	<p>Indien <i>Soort dienst</i> = <i>Mutatielevering op basis van afnemerindicatie</i> (daaronder ook: bij het leveren van een Volledig bericht als gevolg van de nieuwe of aanwezige afnemerindicatie bij de <i>Soort dienst</i> = <i>Plaatsing afnemerindicatie</i> of <i>Synchronisatie persoon</i>):</p> <p>Dan <i>Leveringsaantekening.Datum aanvang materiële periode resultaat</i> vullen met <i>Persoon \ Afnemerindicatie.Datum aanvang materiële periode</i> uit de <i>Afnemerindicatie</i>;</p> <p>Indien <i>Soort dienst</i> = <i>Geef details persoon en Bericht.Historievorm</i> uit het verzoekbericht = 'Geen':</p> <p>Dan <i>Leveringsaantekening.Datum aanvang materiële periode resultaat</i> vullen met <i>Bericht.Peilmoment materieel resultaat</i> uit het verzoekbericht <i>Bericht.Peilmoment materieel resultaat</i> indien aanwezig of gevuld, anders <i>Leveringsaantekening.Datum aanvang materiële periode resultaat</i> vullen met 'Systeemdatum' (R2016);</p> <p>Indien <i>Soort dienst</i> = <i>Geef medebewoners van persoon</i>:</p> <p>Dan <i>Leveringsaantekening.Datum aanvang materiële periode resultaat</i> vullen met 'Peilmoment materieel' (R2395);</p> <p>Indien <i>Soort dienst</i> = <i>Selectie en Dienst.Historievorm selectie</i> = 'Geen':</p> <p>Dan <i>Leveringsaantekening.Datum aanvang materiële periode resultaat</i> vullen met <i>Selectietaak.Peilmoment materieel resultaat</i></p> <p>Indien <i>Selectietaak.Peilmoment materieel resultaat</i> niet is gevuld, dan <i>Leveringsaantekening.Datum aanvang materiële periode resultaat</i> niet vullen ('leeg');</p> <p>Anders (in alle overige gevallen):</p> <p>Dan <i>Leveringsaantekening.Datum aanvang materiële periode resultaat</i> niet vullen ('leeg').</p>
Versie:	6
Soort:	Verwerkingslogica

R1618

Afleiding Datum einde materiele periode resultaat

Definitie:	<p>Indien <i>Soort dienst</i> = <i>Geef details persoon</i>:</p> <p>Dan <i>Leveringsaantekening.Datum einde materiële periode resultaat</i> vullen met (<i>Bericht.Peilmoment materieel resultaat</i> uit het verzoekbericht) + 1 dag indien <i>Bericht.Peilmoment materieel resultaat</i> aanwezig of gevuld, anders <i>Leveringsaantekening.Datum einde materiële periode resultaat</i> vullen met 'Systeemdatum' (R2016) + 1 dag;</p> <p>Indien <i>Soort dienst</i> = <i>Geef medebewoners van persoon</i>:</p> <p>Dan <i>Leveringsaantekening.Datum einde materiële periode resultaat</i> vullen met 'Peilmoment materieel' (R2395) + 1 dag;</p> <p>Indien <i>Soort dienst</i> = <i>Selectie</i>:</p> <p>Dan <i>Leveringsaantekening.Datum einde materiële periode resultaat</i> vullen met <i>Selectietaak.Peilmoment materieel resultaat</i> + 1 dag</p> <p>Indien <i>Selectietaak.Peilmoment materieel resultaat</i> niet is gevuld, dan <i>Leveringsaantekening.Datum einde materiële periode resultaat</i> niet vullen ('leeg');</p> <p>Anders (in alle overige gevallen):</p>
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dan *Leveringsaantekening.Datum einde materiële periode resultaat* niet vullen ('leeg').

Versie: 5
Soort: Verwerkingslogica

R1619

Afleiding Datum/tijd aanvang formele periode resultaat

Definitie: Indien *Soort dienst* = *Geef details persoon* en *Bericht.Historievorm* uit het verzoekbericht = 'Geen' of 'Materieel':
Dan *Leveringsaantekening.Datum/tijd aanvang formele periode resultaat* vullen met *Bericht.Peilmoment formeel resultaat* uit het verzoekbericht indien aanwezig of gevuld, anders *Leveringsaantekening.Datum/tijd aanvang formele periode resultaat* vullen met 'Systeemdatum' (R2016);

Indien *Soort dienst* = *Selectie* en *Dienst.Historievorm selectie* = 'Geen' of 'Materieel':
Dan *Leveringsaantekening.Datum/tijd aanvang formele periode resultaat* vullen met *Selectietaak.Peilmoment formeel resultaat*.
Indien *Selectietaak.Peilmoment formeel resultaat* niet is gevuld dan *Leveringsaantekening.Datum/tijd aanvang formele periode resultaat* niet vullen ('leeg');

Anders (in alle overige gevallen):
Leveringsaantekening.Datum/tijd aanvang formele periode resultaat niet vullen ('leeg').

Versie: 6
Soort: Verwerkingslogica

R1620

Afleiding Datum/tijd einde formele periode resultaat

Definitie: Indien *Soort dienst* = *Geef details persoon* EN *Bericht.Peilmoment formeel resultaat* in het verzoekbericht is gevuld:
Dan *Leveringsaantekening.Datum/tijd einde formele periode resultaat* vullen met *Bericht.Peilmoment formeel resultaat* uit het verzoekbericht;

Indien *Soort dienst* = *Selectie*
Dan *Leveringsaantekening.Datum/tijd einde formele periode resultaat* vullen met *Selectietaak.Peilmoment formeel resultaat*.
Indien *Selectietaak.Peilmoment formeel resultaat* niet is gevuld dan *Leveringsaantekening.Datum/tijd einde formele periode resultaat* vullen met *Selectietaak.Datum uitvoer*;

Anders (in alle overige gevallen):
Dan *Leveringsaantekening.Datum/tijd einde formele periode resultaat* vullen met Datum\tijd systeem van klaarzetten bericht

Toelichting: Met betrekking tot 'alle overige gevallen' geldt dat de datum\tijd_systeem van het klaarzetten van het bericht een impliciete bovengrens is als er niet expliciet gefilterd wordt op die bovengrens: het systeem kan immers geen gegevens leveren die op het moment van leveren nog niet geregistreerd zijn.

Versie: 4
Soort: Verwerkingslogica

R1621

Logging aantal geleverde personen in volledigbericht of mutatiebericht

Definitie:	Indien het systeem een Volledigbericht of Mutatiebericht verstuurt naar een Afnemer, dan dient in de logging het aantal geleverde (hoofd)personen vastgelegd te worden. (Indien simpel mogelijk op een manier waarop dit geëxtraheerd kan worden, zodat deze cijfers ook in een rapportage gebruikt kunnen worden)
Versie:	3
Soort:	Verwerkingslogica
Meldingstekst:	Aantal geleverde personen in bericht.
Loggingsniveau:	Melding

R1622

Het systeem logt de situatie 'bericht bevat geen gegevens'

Definitie:	Indien het systeem een bericht verstuurt naar een Partij en er is geen enkel gegeven geautoriseerd, dan dient een logregel weggeschreven te worden.
Versie:	3
Soort:	Verwerkingslogica
Meldingstekst:	Leveringsautorisatie fout geconfigureerd: bericht bevat geen gegevens.
Loggingsniveau:	Illegale poging

R1804

Sortering verantwoording in een bericht

Definitie:	De gewenste sortering voor verantwoordingsinformatie is als volgt: <ul style="list-style-type: none">• <i>Administratieve handeling</i> zijn aflopend gesorteerd op <u>TijdstipRegistratie</u> en daarbinnen oplopend op <u>Id</u> (dus de meest recente handeling bovenaan in het bericht)• <i>Actie \ Bron</i> (binnen die handelingen) en <i>Actie\Bronnen</i> zijn als volgt gesorteerd: Eerst <i>Administratieve handeling \ Bron.Document</i>, oplopend gesorteerd op <u>Id</u>, daarna <i>Administratieve handeling \ Bron.Rechtsgrond</i>, oplopend gesorteerd op <u>Id</u>, daarna <i>Administratieve handeling \ Bron.Rechtsgrondomschrijving</i>, gesorteerd op alfabetische volgorde van die omschrijving.• <i>Actie</i> zijn aflopend gesorteerd op <u>TijdstipRegistratie</u> en daarbinnen oplopend op <u>Id</u>.
Versie:	5
Soort:	Verwerkingslogica

R1805

Volgorde van meervoudig voorkomende objecten in een bericht

Definitie:	Een aantal objecten kunnen bij een <i>Persoon</i> gelijktijdig meermalen aanwezig zijn, zoals voornamen en nationaliteiten. In uitgaande berichten moeten we deze gegevens zo sorteren, dat gegevens die logisch bij elkaar horen ook bij elkaar blijven. Pas daarbinnen moeten we de normale sortering op groepen toepassen, zoals beschreven in <i>R1806 - Volgorde historie in een bericht</i> . Dit betekent dat de volgende objecttypen eerst (oplopend) gesorteerd worden op de bijbehorende logische kenmerken: <ul style="list-style-type: none">• <i>Persoon \ Geslachtsnaamcomponent</i> op <i>Persoon \ Geslachtsnaamcomponent.Volnummer</i>• <i>Persoon \ Indicatie</i> op <i>Persoon \ Indicatie.Soort</i>• <i>Persoon \ Nationaliteit</i> op <i>Persoon \ Nationaliteit.Nationaliteit</i>
-------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- *Onderzoek* op *Onderzoek.Datum aanvang*
- *Gegeven in onderzoek* op *Gegeven in onderzoek.ID* (aflopend)
- *Persoon \ Verificatie* op *Persoon \ Verificatie.Partij* en daarbinnen op *Persoon \ Verificatie.Soort*
- *Persoon \ Voornaam* op *Persoon \ Voornaam.Volgnummer*
- *Persoon \ Buitenlands persoonsnummer* op *Persoon \ Buitenlands persoonsnummer.Autoriteit van afgifte* en daarbinnen op *Persoon \ Buitenlands persoonsnummer.Nummer*

Overige objecten worden gesorteerd op *Object.ID* (aflopend).

Dit met volgende sorteer-regels:

- Onbekende delen (00) in een datum worden gesorteerd volgens de normale systematiek voor getallen

Versie: 5

Soort: Verwerkingslogica

R1806

Volgorde historie in een bericht

Definitie: Als van een groep een repeterende voorkomens van materiele en/of formele historie is opgenomen in een bericht, dan is de sortering als volgt:

Als sorteervolgorde van actuele/historische verschijningen van een gegevensgroep:

- Verwerkingssoort - Volgens logica sorteren verwerkingssoort
- "Datum\Tijd verval" - Aflopend
- DatumAanvangGeldigheid - Aflopend
- DatumEindeGeldigheid - Aflopend
- "Datum\Tijd registratie" - Aflopend

Dit met volgende sorteer-regels:

- Verwerkingssoort in de volgorde Identificatie, Toevoeging, Wijziging, Verval, Verwijdering, Referentie
- "Datum\Tijd verval" als eerste sorteerelement om zo de materiële en formele historie te scheiden
- 'aflopend' om meest actuele situatie vooraan te hebben
- indien "Datum\Tijd verval" en DatumEindeGeldigheid niet zijn gevuld, dan wordt hiervoor ten behoeve van de sortering de 'eeuwigheidswaarde' genomen (voor DatumEindeGeldigheid dus 99991231)
- Onbekende delen (00) in een datum worden gesorteerd volgens de normale systematiek voor getallen
- "Datum\Tijd registratie" speelt in de sortering alleen maar een rol bij groepen met alleen formele historie

Versie: 3

Soort: Verwerkingslogica

R1974

Alleen attributen leveren waarvoor autorisatie bestaat

Definitie: Bij de levering van een '*Inhoudelijke groep*' (R1540), '*Verantwoordingsgroep*' (R1541) of '*Onderzoeksgroep*' (R1543) voor een *Dienst* mag een Attribuut alleen in het bericht voorkomen als er een corresponderend voorkomen van *Dienstbundel \ Groep \ Attribuut* bestaat.

Versie: 8

Soort: Verwerkingslogica

R1975

Alleen groepen waarvoor autorisatie bestaat worden geleverd

Definitie: Het te leveren resultaat bevat alleen inhoudelijke groepen waarvoor enige attribuutautorisatie bestaat in de *Dienstbundel*.

De attribuut-autorisatie staat beschreven in *R1974 - Alleen attributen leveren waarvoor autorisatie bestaat*.

Toelichting:

Dit kan geïnterpreteerd worden als: er is een voorkomen van *Dienstbundel \ Groep* waarbij tenminste één voorkomen van *Dienstbundel \ Groep \ Attribuut* bestaat.

NB: Het gaat er dus niet om of er attributen daadwerkelijk voorkomen in het bericht maar of ze gezien de autorisatie voor kunnen komen. Bijvoorbeeld: er is autorisatie voor A-nummer en de te leveren persoon heeft een groep identificatienummers met A-nummer afwezig en BSN gevuld. Dan is er volgens deze definitie autorisatie voor de groep Identificatienummers en wordt deze groep geleverd, hoewel A-nummer niet aanwezig zal zijn in het bericht.

Versie: 4

Soort: Verwerkingslogica

R1976

Alleen objecten waarvoor autorisatie bestaat worden geleverd.

Definitie: Het te leveren resultaat bevat alleen Objecten die, binnen hun berichtdeel, enig geautoriseerd Attribuut kunnen bevatten.

De attribuut-autorisatie staat beschreven in *R1974 - Alleen attributen leveren waarvoor autorisatie bestaat*.

Toelichting: De attribuut-autorisatie van een *Dienstbundel* wordt beschreven door de voorkomens van *Dienstbundel \ Groep \ Attribuut*. Het Object neemt een bepaalde plek in binnen het bericht, waarbij een XSD beschrijft welke inhoud (een hiërarchische structuur van andere Objecten, Groepen en Attributen) er binnen dat Object in het bericht aanwezig mogen zijn. Als er binnen die hiërarchische structuur geen enkel Attribuut te vinden is waarvoor autorisatie bestaat, dan kunnen we daaruit afleiden dat er ook geen autorisatie voor dit Object bestaat op deze plek in het bericht. We filteren dit Object (en de hele structuur er onder) dan weg uit het bericht.

Noot 1: Of de betreffende attributen daadwerkelijk voorkomen in het bewuste bericht is dus niet relevant. Als bijvoorbeeld een afnemer geautoriseerd is voor attribuut "GerelateerdeOuder.OuderlijkGezag?" dan filteren we Object GerelateerdeOuder niet weg, zelfs als de groep "Ouderlijk Gezag" niet daadwerkelijk voorkomt in het uiteindelijke bericht.

Noot 2: Deze hiërarchie voor deze afleiding verloopt dus via de structuur van het bericht! Bijvoorbeeld: in een VolledigBericht bevat de betrokkenheid Kind van de hoofdpersoon de objecten FamilierechtelijkeBetrekking, Ouder en Persoon ('GerelateerdeOuder.Persoon'). Als de afnemer geautoriseerd is voor het Geboorteland van de ouder, dan wordt het object betrokkenheid Kind op grond daarvan niet verwijderd uit het bericht. De betrokkenheid Kind van zijn eigen kinderen bevatten binnen het bericht alleen Persoon ('GerelateerdKind'). Als de afnemer ook geautoriseerd is voor het BSN van het kind, dan wordt om die redenen

de betrokkenheid Kind niet weggefilterd. De afleiding is voor betrokkenheid Kind dus op verschillende plekken in de berichtstructuur verschillend qua uitwerking.

Versie: 2

Soort: Verwerkingslogica

R1980

Een BRP bericht bevat geen lege containers

Definitie: Een BRP bericht bevat geen lege containers.

Dat wil zeggen dat als een bericht een container zou bevatten die geen enkel object bevat, deze container niet moet worden aangemaakt (dan wel moet worden weggefilterd uit het resultaat)

Versie: 1

Soort: Verwerkingslogica

R1983

Dienst verstrekt geen gegevens indien sprake is van een verstrekingsbeperking voor de afnemer

Definitie: Indien er sprake is van een 'verstrekingsbeperking bij de *Persoon* voor de ontvangende partij' dan mag die Persoon in principe **Niet** geleverd worden als zoekresultaat, bevragsingsresultaat, selectieresultaat of in een spontaan bericht van het systeem. Dit betekent ook dat voor de ontvangende partij geen afnemersindicatie geplaatst mag worden.

Er is sprake van een 'verstrekingsbeperking bij de *Persoon* voor de ontvangende partij' als *Persoon* voldoet aan '*Persoon heeft een verstrekingsbeperking voor Partij*' (R1342).

In de volgende situatie is er echter sprake van een uitzondering en mag de *Dienst* **Wel** worden geleverd:

- Diensten die de afnemerindicatie verwijderen (daarbij wordt ook geen / minimale persoonsinformatie geleverd): *Verwijdering afnemerindicatie* en '*Selectie met verwijdering afnemerindicatie*'.

Noot:

- De dienst *Mutatielevering op basis van doelbinding* ondersteunen we niet voor afnemers waarbij aangegeven is dat een verstrekingsbeperking van toepassing kan zijn. Hiervan is sprake indien *Partij.Verstrekingsbeperking mogelijk?* waarde TRUE heeft.
- Voor de dienst *Mutatielevering op basis van afnemerindicatie* moet bepaald worden hoe de persoonslijst er voor en na de handeling uit zag. Op basis van deze expressie evaluaties wordt '*Persoon heeft een verstrekingsbeperking voor Partij*' (R1342) bepaald. Voor de afhandeling van deze expressie evaluaties zijn andere regels beschreven die specifiek zijn voor deze dienst.

Versie: 6

Soort: Verwerkingslogica

R1985

Verzending uitgaand bericht

Definitie: Als binnen een leveringsdienst een bericht is aangemaakt dan wordt dat afgeleverd op het endpoint van de afnemer, zoals vastgelegd in *Toegang leveringsautorisatie.Afleverpunt*.

(Opmerking: in de situatie dat de Partij en Leveringsautorisatie bekend zijn, maar er meerdere geldige Toegangen leveringsautorisatie zijn voor deze combinatie, dan zal er maar één geldige combinatie zijn waar Afleverpunt gevuld is)

Versie: 1
Soort: Verwerkingslogica

R1986

Berichten voor mutatielevering worden gegarandeerd en in de juiste volgorde afgeleverd.

Definitie: VolledigBerichten en MutatieBerichten die worden aangemaakt binnen de synchronisatiediensten
Plaatsing afnemerindicatie, Mutatielevering op basis van afnemerindicatie, Mutatielevering op basis van doelbinding, Synchronisatie persoon, Attendering en Selectie dienen gegarandeerd en in de juiste volgorde bij de afnemer afgeleverd te worden.

(**Noot:** hiervoor maken we gebruik van het Web Services Reliable Messaging (WS-RM) protocol)

Versie: 2
Soort: Verwerkingslogica

R1991

Stelsel bepaalt de wijze waarop BRP het bericht verstuurd

Definitie: De waarde van *Leveringsautorisatie.Stelsel* bepaald hoe het bericht verstuurd wordt. Als Stelsel de waarde 'BRP' heeft wordt het bericht via het BRP koppelvlak Levering naar de afnemer verstuurd. Als Stelsel de waarde 'GBA' heeft wordt het bericht voor de afnemer klaargezet en kan de afnemer het via het LO3 koppelvlak ophalen.

Versie: 3
Soort: Verwerkingslogica

R1995

Een levering van persoonsgegevens aan een afnemer dient geprotocolleerd te worden

Definitie: Ieder uitgaand bericht, waarin persoonsgegevens zijn opgenomen en waarbij geldt dat:

- Het protocolleringsniveau van de *Leveringsautorisatie* niet geheim is (*Leveringsautorisatie.Protocolleringsniveau* heeft niet de waarde "Geheim")
- De *Rol* van de *Toegang leveringsautorisatie* (Via *Partij \ Rol*) gelijk is aan "Afnemer"

dient geprotocolleerd te worden. De wijze waarop geprotocolleerd dient te worden is afhankelijk van de *Soort dienst* en is uitgewerkt in aparte verwerkingslogica.

(Toelichting: Leveringen aan bijhouders dienen dus NIET geprotocolleerd te worden. Leveringen aan afnemers dienen wel geprotocolleerd te worden, maar NIET als de leveringsautorisatie protocolleringsniveau "Geheim" heeft)

Versie: 3
Soort: Verwerkingslogica

R1998

'Volledig persoon'

Definitie: Een volledig *Persoon* is het complete beeld van de persoon zoals deze in de BRP is geadmineistreerd. Het gaat om de administratie van alle gegevens (*Element*) van het *Element*. Soort 'Attribuut' met *Element.Autorisatie*: 'Optioneel', 'Via groepsautorisatie', 'Verplicht', 'Aanbevolen', 'Uitzondering' en 'Bijhoudingsgegevens'.

Een volledig persoon bevat attributen uit:

Inhoudelijke groepen ('Inhoudelijke groep' (R1540))

Verantwoordingsgroepen ('Verantwoordingsgroep' (R1541))

De verantwoordingsinformatie betreft alle Administratieve handeling die de Persoonslijst van de hoofdpersoon hebben bijgehouden of hebben geleid tot een mutatie van het onderzoeksdeel ('Onderzoeksgroep' (R1543)). Dit betreft alle Administratieve handelingen die voorkomen in de groep *Persoon.Afgeleid administratief* van de hoofdpersoon. Ook de Actie en Actie \ Bron die bij die Administratieve handelingen horen, worden opgenomen.

Onderzoeksgroepen ('Onderzoeksgroep' (R1543))

De gegevens uit Onderzoek, die betrekking hebben op de te leveren Persoon moeten worden opgenomen. Het betreft altijd aan de Persoon gerelateerde Onderzoeken. Dus de *Persoon \ Onderzoek* gegevens, die gerelateerd zijn aan de persoon.

Versie: 5

Soort: Definitieregel

R2015

Alleen bronnen waarnaar daadwerkelijk wordt verwezen meeleveren

Definitie: In het verantwoordingsgedeelte van een levering mogen onder een *Administratieve handeling* geen bronnen (d.w.z. *Document of Rechtsgrond*) worden opgenomen waarnaar geen enkele verwijzing (meer) bestaat vanuit een *Actie \ Bron* binnen dezelfde bovenliggende *Administratieve handeling*.

Versie: 1

Soort: Verwerkingslogica

R2016

'Systeemdatum'

Definitie: De systeemdatum is de actuele datum tijdens het evalueren van een regel van het BRP syteem en heeft het formaat 'jjjjmmdd'.

Versie: 1

Soort: Definitieregel

R2051

Actie attributen alleen opnemen als actie voorkomt in verantwoording

Definitie: De attributen ActieInhoud, ActieAanpassingGeldigheid en ActieVerval van een '*Inhoudelijke groep*' (R1540) of een '*Onderzoeksgroep*' (R1543) worden alleen opgenomen als ze verwijzen naar een *Actie* die voorkomt in de verantwoordingsinformatie die de Persoonslijst van de hoofdpersoon hebben bijgehouden of hebben geleid tot een mutatie van het onderzoeksdeel ('Onderzoeksgroep' (R1543)).

Versie: 1

Soort: Verwerkingslogica

R2059

Totale populatiebeperking

Definitie: Voor elke levering is een 'Totale populatiebeperking' vast te stellen. Hiervoor zijn de volgende voorkomens nodig:

- De *Toegang leveringsautorisatie* waarvoor geleverd wordt
- De *Leveringsautorisatie* die daar bij hoort
- De *Dienst* die geleverd wordt
- De *Dienstbundel* die daarbij hoort

De 'Totale populatiebeperking' is dan een expressie die bestaat uit de logische EN van:

- *Leveringsautorisatie.Populatiebeperking*
- *Toegang leveringsautorisatie.Nadere populatiebeperking*
- *Dienstbundel.Nadere populatiebeperking*

Hierbij geldt dat elk van de drie attributen leeg kan zijn. In dat geval worden ze niet meegenomen in de logische EN (of worden ze vervangen door de constante expressie 'WAAR').

Als alle drie de attributen leeg zijn dan geldt dat ook als 'WAAR' (er is dan geen beperking).

Versie: 2

Soort: Definitieregel

R2062

Alias leveren voor administratieve handeling

Definitie: Indien *Leveringsautorisatie.Alias soort administratieve handeling leveren?* de waarde "Ja" heeft dan moet voor ieder bericht die voor deze *Leveringsautorisatie* geleverd wordt de *Soort administratieve handeling* geleverd worden die refereert aan *Soort administratieve handeling.Alias*. Is *Soort administratieve handeling.Alias* niet gevuld, dan moet de *Soort administratieve handeling* geleverd worden.

Toelichting: als de afnemer een beperkte autorisatie heeft geeft dit soms meer privacygevoelige informatie prijs dan wenselijk is. Zo hoeft een afnemer die alleen NAW gegevens krijgt niet te weten dat de reden dat de naam wijzigt bv Adoptie is. In dat geval is in de *Leveringsautorisatie* opgenomen dat een *Alias* wordt geleverd die minder prijsgeeft over de achterliggende bijhouding.

Versie: 3

Soort: Verwerkingslogica

R2063

Stel Volledig persoon samen

Definitie: 1: Stel de 'Volledig persoon' (R1998) samen.

2: Indien er sprake is van een levering naar aanleiding van een onderhanden *Administratieve handeling*, dan:

- Pas *Gereconstrueerde persoon na de onderhanden Administratieve handeling (strippen latere handelingen)* (R1556) toe.

Versie: 3

Soort: Verwerkingslogica

R2065

Een bericht aan een afnemer bevat geen onderzoek naar ontbrekende gegevens

Definitie: Een bericht bevat geen voorkomens van *Gegeven in onderzoek* waarbij:

Het een *Toegang leveringsautorisatie* betreft met *Partij \ Rol.Rol* = "Afnemer"

EN

Het een onderzoek betreft naar een ontbrekend gegeven:

(*Gegeven in onderzoek.Object sleutel gegeven* is leeg

EN

Gegeven in onderzoek.Voorkomen sleutel gegeven is leeg).

Toelichting: Het leveren van onderzoeken naar ontbrekende gegevens aan afnemers is juridisch niet verplicht binnen de Wet BRP en de bepaling of een onderzoek naar ontbrekende gegevens binnen de autorisatie valt is complex. Vooralsnog leveren we dit daarom alleen aan bijhouders.

Versie: 3
Soort: Verwerkingslogica

R2085

De dienst die gevraagd wordt

Definitie: De *'Dienst die gevraagd wordt'* leiden we als volgt af:

- In het geval van een *bevraging* (het verzoekbericht bevat de parameter *Bericht.Dienst*):
De *Dienst* met *Dienst.ID* gelijk aan de berichtparameter *Bericht.Dienst*
- Voor *overige verzoekberichten* (het bericht bevat NIET de parameter *Bericht.Dienst*) betekent dit:
Het voorkomen van *Dienst*:
 - Zich bevindt onder de *Leveringsautorisatie* die in het bericht is opgegeven middels berichtparameter *Bericht.Leveringsautorisatie*
 - De *Soort dienst* heeft, die volgt uit de berichtsoort en de handeling in het bericht:
 - *Registreer afnemerindicatie* => waarbij de berichtparameter *Bericht.Administratieve handeling* = "Plaatsing afnemerindicatie"
 - *Registreer afnemerindicatie* => waarbij de berichtparameter *Bericht.Administratieve handeling* = "Verwijdering afnemerindicatie"
 - *Geef synchronisatie persoon* => Synchronisatie persoon
 - *Geef synchronisatie stamgegevens* => Synchronisatie stamgegevens
 - *Geef StUF BG bericht* => Geef StUF BG bericht
- Voor *selecties* (is er geen verzoekbericht):
De *Dienst* met *Dienst.ID* gelijk aan *Selectietaak.Dienst*

Versie: 3
Soort: Definitieregel

R2129

Geldig

Definitie: Een object is geldig op een peildatum als:

De Datum aanvang geldigheid op of voor de peildatum ligt en de Datum einde geldigheid na de peildatum ligt.

of

De Datum ingang op of voor de peildatum ligt en de Datum einde na de peildatum ligt.

(dus: de geldigheidsperiode is inclusief de ingangsdatum, maar exclusief de einddatum)

Versie: 2

Soort: Definitieregel

R2236

Vulling Leveringsaantekening \ Persoon

Definitie: Bij elke *Leveringsaantekening* dienen één of meer voorkomens van *Leveringsaantekening \ Persoon* aangemaakt te worden die aangeven op welke personen die protocollering betrekking heeft.

Daarbij dient per persoon *Leveringsaantekening \ Persoon.Tijdstip laatste wijziging persoon* gevuld te worden met de geleverde actuele waarde van *Persoon.Tijdstip laatste wijziging*.

Versie: 2

Soort: Verwerkingslogica

R2395

'Peilmoment materieel'

Definitie: Dit is, indien gevuld, *Bericht.Peilmoment materieel*, anders '*Systeemdatum*' (R2016).

Versie: 1

Soort: Definitieregel

R2529

Leveren van Gedeblokkeerde melding

Definitie: Objecttype *Gedeblokkeerde melding* als onderdeel van de verantwoordingsgroep wordt samengesteld op basis van *Administratieve handeling \ Gedeblokkeerde regel.Regel* en de *Gedeblokkeerde melding.Melding* uit de *Gedeblokkeerde melding* waarnaar de *Administratieve handeling \ Gedeblokkeerde regel.Regel* verwijst.

Versie: 1

Soort: Verwerkingslogica

R2540

Selecteer personen die voldoen aan de totale populatiebeperking en de nadere selectiecriteria

Definitie: Indien *Dienst.Soort selectie* gelijk is aan 'Selectiedienst standaard'

OF

Dienst.Soort selectie gelijk is aan 'Selectiedienst met plaatsing afnemerindicatie'

DAN

Selecteer de Persoon(en) die voldoen aan de *Totale populatiebeperking (R2059)* en het *Dienst.Selectie criterium*

Indien *Dienst.Soort selectie* gelijk is aan 'Selectiedienst met verwijdering afnemerindicatie'

DAN

Selecteer de Persoon(en) die voldoen aan het *Dienst.Selectie criterium*

Versie:

7

Soort:

Verwerkingslogica

R2557

Bestandsnaam selectieresultaat set

Definitie: De naam van de folder waarin de selectieresultaat sets worden opgegeslagen bestaat uit de volgende gegevens:

- Selectiedatum
- SelectietaakID

De bestandsnaam van een selectieresultaat set bestaat uit de volgende gegevens:

- Volgnummer
- Soort selectieresultaat set

Versie:

1

Soort:

Verwerkingslogica

R2560

Vullen selectieresultaatset totalen

Definitie: Bij een selectieresultaat set van het soort selectieresultaat totalen worden de selectiekenmerken op de volgende wijze gevuld:

- *Bericht.Soort selectieresultaat set* = 'Resultaatset totalen'
- *Bericht.Volgnummer selectieresultaat set* = het volgnummer van de betreffende selectieresultaat set
- *Bericht.Soort selectie* = Selectie.soort selectie
- *Bericht.Selectie leveringsautorisatie* = *Leveringsautorisatie ID*
- *Bericht.Selectie dienst* = *Dienst ID*
- *Bericht.Selectietaak* = *Selectietaak ID*
- *Bericht.Selectie datum* = systeemdatum
- *Bericht.Peilmoment materieel resultaat selectie* = *Selectietaak.Peilmoment materieel resultaat*
- *Bericht.Peilmoment formeel resultaat selectie* = *Selectietaak.Peilmoment formeel resultaat*
- *Bericht.Aantal selectieresultaat personen* = het aantal geselecteerde personen
- *Bericht.Aantal selectieresultaat sets* = het aantal selectieresultaat sets inclusief deze set

Versie:

3

Soort:

Verwerkingslogica

R2587

Indien ingesteld bij selectiedienst dan Volledig bericht na plaatsing afnemerindicatie

Definitie: Indien bij de *Dienst* is ingesteld dat *Dienst.Verzend volledig bericht bij wijziging afnemerindicatie na selectie?* is gelijk aan 'Ja'

EN

De registratie van een *Persoon \ Afnemerindicatie* op een *Persoon* was succesvol

dan wordt een Volledig bericht met die *Persoon* geleverd aan de betreffende Afnemer (*Partij*) voor de *Leveringsautorisatie* behorende bij de *Persoon \ Afnemerindicatie*.

Opmerking:

1. De *Administratieve handeling* in het Volledig bericht is in dit geval *Plaatsing afnemerindicatie*.

Versie: 3

Soort: Verwerkingslogica

R2588

Plaatsen afnemerindicatie na selectie

Definitie: Ga na of er al een geldig voorkomen van *Persoon \ Afnemerindicatie* bestaat voor de combinatie van deze *Persoon*, deze *Leveringsautorisatie* en deze *Partij*.

Indien dat niet het geval is, vul dan de volgende rubrieken ter plaatsing van de afnemerindicatie:

- *Persoon \ Afnemerindicatie.Persoon* = De betreffende *Persoon*
- *Persoon \ Afnemerindicatie.Partij* = De *Partij* waarvoor de *Dienst* (in combinatie met de *Toegang leveringsautorisatie*) wordt geleverd
- *Persoon \ Afnemerindicatie.Leveringsautorisatie* = De *Leveringsautorisatie* waarbinnen de *Dienst* wordt geleverd
- *Persoon \ Afnemerindicatie.Datum aanvang materiële periode* = 'leeg'
- *Persoon \ Afnemerindicatie.Datum einde volgen* = 'leeg' }

Versie: 2

Soort: Verwerkingslogica

R2593

Logregel bij mislukken plaatsen afnemerindicatie bij selectiedienst

Definitie: Indien bij de *Dienst* waarvoor geldt dat *Dienst.Soort selectie* is gelijk aan 'Selectiedienst met plaatsing afnemerindicatie' het plaatsen van de afnemerindicatie mislukt, dient dit in de functionele logging te worden opgenomen.

Versie: 3

Soort: Verwerkingslogica

Meldingstekst: Het plaatsen van een afnemerindicatie voor de selectiedienst is mislukt.

R2631

Selecteer personen op basis van selectiebestand

Definitie: Indien er een selectiebestand aanwezig is dient OF het *Persoon.Administratienummer*
OF het *Persoon.Burgerservicenummer* van de te selecteren persoon voor te komen in het bestand.

Versie: 1

Soort: Verwerkingslogica

R2667

Wijzigen status selectietaak na selecteren personen bij selectiedienst met plaatsing of verwijdering afnemerindicatie

Definitie: Na de verwerking van de standaard selectiedienst wijzigt de *Selectietaak.Status* als volgt:

- Indien de uitvoering succesvol was
dan wijzig de status naar *Selectietaak.Status* = 'Selectie uitgevoerd'
- Indien de uitvoering is afgebroken
dan wijzig de status naar *Selectietaak.Status* = 'Uitvoering afgebroken'
- Indien tijdens de uitvoering een fout is opgetreden
dan wijzig de status naar *Selectietaak.Status* = 'Uitvoering mislukt'

Versie: 1

Soort: Verwerkingslogica

R2673

Datum uitvoer vullen bij de selectietaak

Definitie: Registreer de daadwerkelijke selectiedatum in *Selectietaak.Datum uitvoer*

Versie: 1

Soort: Verwerkingslogica

R2692

Aanvullende gegevens wijziging status selectietaak

Definitie: Indien er een nieuwe *Selectietaak.Status* door het systeem wordt toegevoegd
worden van de nieuwe status de *Selectietaak.Status gewijzigd door* gevuld door 'Systeem'

EN

de nieuwe *Selectietaak.Status.Datum/tijd registratie* gevuld door '*Systeemdatum*' (R2016)

EN

de oude *Selectietaak.Status.Datum/tijd verval* gevuld door '*Systeemdatum*' (R2016)

Versie: 1

Soort: Verwerkingslogica