

SA.0.MA - Bijlage Mutatielevering op basis van afnemerindicatie

Versie: Werk

Gegenereerd op: 19 juli 2017

Status: Definitief

1 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

*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
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval	
Persoon (<i>objecttype="Persoon", Verwerkingssoort, objectSleutel, referentieID, communicatieID</i>)	0..1
Soort	
Identificatienummers (<i>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, Burgerservicenummer, Administratienummer	
Samengestelde naam (<i>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, Afgeleid?, Namenreeks?, Predicaat, Voornamen, Adellijke titel, Voorvoegsel, Scheidingsteken, Geslachtsnaamstam	
Geboorte (<i>Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID</i>)	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 (<i>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, Geslachtsaanduiding	
<Of>	
Huwelijk (<i>objecttype="Relatie", Verwerkingssoort, objectSleutel, communicatieID</i>)	1
Relatie (<i>Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID</i>)	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
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval	

<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>	
Afnehmerindicaties	0..1
Afnehmerindicatie (<i>objecttype="PersoonAfnehmerindicatie", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID</i>)	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Datum/tijd verval, Partij, Leveringsautorisatie, Datum aanvang materiële periode, Datum einde volgen</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
<i>Actie (<u>objecttype</u>="Actie", objectSleutel, referentieID, communicatieID)</i>	0..n
<i>Soort, Partij, Datum ontlening</i>	
Bronnen	0..1
<i>Bron (<u>objecttype</u>="ActieBron", objectSleutel, <u>referentieID</u>, communicatieID)</i>	0..n

2 Regels voor usecase SA.1.ASA - Autorisatie synchronisatie en attendering

2.1 Autorisatieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1263	7	F	De leveringsautorisatie mag niet geblokkeerd zijn
R1264	6	F	De gevraagde dienst mag niet geblokkeerd zijn
R2052	5	F	De toegang leveringsautorisatie mag niet geblokkeerd zijn
R2056	6	F	De dienstbundel van de gevraagde dienst mag niet geblokkeerd zijn

2.2 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2016	1		'Systeemdatum'
R2050	2		De toegang leveringsautorisatie van een verzoekbericht
R2085	3		De dienst die gevraagd wordt
R2129	2		Geldig

2.3 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2057	4		Autorisatie moet geldig zijn
R2060	2		Berichten die op initiatief van de centrale voorzieningen worden aangemaakt, worden alleen geleverd via een Toegang leveringsautorisatie waarbij een afleverpunt is opgenomen

3 Regels voor usecase SA.1.CH.CSL - Controleer status levering

3.1 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2561	1		Een nieuw geregistreerde administratieve handeling moet status 'Te Leveren' hebben

4 Regels voor usecase SA.1.CH.CVH - Controleer voorafgaande handelingen

4.1 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2562	1		Een nieuwe geregistreerde administratieve handeling moet in volgorde van bijhouding geleverd worden

5 Regels voor usecase SA.1.CH.WSL - Wijzig status levering naar in levering

5.1 Verwerkingslogica

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

R2563	1		Een te leveren administratieve handeling krijgt status 'In Levering'
-------	---	--	--

6 Regels voor usecase SA.1.BPB - Bepaal persoonsbeeld voor expressie-evaluatie

6.1 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'

7 Regels voor usecase SA.1.BPB.STH - Strip toekomstige handelingen

7.1 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 Regels voor usecase SA.1.BPB.BPN - Bepaal persoonsbeeld 'nieuw'

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
R2550	3		Reconstructie persoonsbeeld 'nieuw' ten behoeve van expressies

9 Regels voor usecase SA.1.BPB.BPO - Bepaal persoonbeeld 'oud'

9.1 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'
R2185	1		'GecombineerdeActieVerval'

9.2 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2551	4		Reconstructie persoonsbeeld 'oud' ten behoeve van expressies

10 Regels voor usecase SA.1.MA.BL - Bepaal mutatielevering op basis van afnemersindicatie

10.1 Definitieregels

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

10.2 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1314	5		Mutatieberichten worden geleverd tot datum einde volgen van de afnemerindicatie
R1338	3		Verwerkingslogica dienst Mutatielevering op basis van afnemerindicatie
R1343	7		Mutatielevering met melding verstrekingsbeperking
R2589	1		Geen verstrekking na mutatielevering met melding verstrekingsbeperking

11 Regels voor usecase SA.1.BS - Bepaal stelsel voor levering

11.1 Verwerkingslogica

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

R1993	2		Stelsel bepaalt bericht formaat en structuur
-------	---	--	--

12 Regels voor usecase SA.1.MVG - Maak en verzend GBA bericht

12.1 Verwerkingslogica

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

R1994	2		Bepaal type spontane gegevensverstrekking
-------	---	--	---

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

13.1 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'

13.2 Verwerkingslogica

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

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

14.1 Verwerkingslogica

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

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

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

15.1 Definitieregels

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

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

15.2 Verwerkingslogica

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

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

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

16.1 Definitieregels

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

16.2 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

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

17.1 Definitieregels

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

17.2 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

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

18.1 Definitieregels

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

18.2 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

19 Regels voor usecase SA.1.MMB.BV - Bepaal verwerkingssoort

19.1 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1540	3		'Inhoudelijke groep'
R1541	2		'Verantwoordingsgroep'
R1542	3		'Identificerende groep'
R1543	4		'Onderzoeksgroep'
R1556	5		Gereconstrueerde persoon na de onderhanden Administratieve handeling (strippen latere handelingen)
R1998	5		'Volledig persoon'
R2185	1		'GecombineerdeActieVerval'

19.2 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1317	4		Bepalen verwerkingssoort van groepsvoorkomens
R1320	5		Bepalen verwerkingssoort van objecten

20 Regels voor usecase SA.1.MMB.HF - Toepassen handelingenfilter

20.1 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1540	3		'Inhoudelijke groep'
R1541	2		'Verantwoordingsgroep'
R1542	3		'Identificerende groep'
R1543	4		'Onderzoeksgroep'
R1556	5		Gereconstrueerde persoon na de onderhanden Administratieve handeling (strippen latere handelingen)
R1998	5		'Volledig persoon'
R2185	1		'GecombineerdeActieVerval'

20.2 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1319	3		Markeer gegevens in het persoonsdeel op basis van Onderzoek, zodat deze meegaan in een mutatiebericht
R1973	9		Een mutatiebericht bevat slechts groepen die in de administratieve handeling zijn geraakt, gemarkeerd zijn als 'in onderzoek' of een identificerende groep / relevante identiteit zijn
R2260	1		Objecten filteren in mutatiebericht

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

21.1 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1267	3		Vulling stuurgegevens in uitgaand bericht bij asynchroon leveringsbericht

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

22.1 Verwerkingslogica

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

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

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

23.1 Verwerkingslogica

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

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

24.1 Definitieregels

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

24.2 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

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

25.1 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

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

26.1 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

27 Regels voor usecase SA.1.EMB - Eindcontrole mutatiebericht

27.1 Controleregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1315	9	W	Melding als persoon met afnemerindicatie niet meer tot doelgroep van de leveringsautorisatie behoort
R1316	10	W	Melding als persoon niet meer tot de doelgroep van de leveringsautorisatie behoort

27.2 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1540	3		'Inhoudelijke groep'
R2059	2		Totale populatiebeperking

27.3 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1318	2		Alleen relevante actieverwijzingen opnemen in mutatiebericht
R1989	5		Alleen personen zonder lege waarden in mutatiebericht
R1990	1		Alleen mutatielevering als personen opgenomen in mutatiebericht

28 Regels voor usecase SA.1.MA.MMV - Maak meldingsbericht voor de verstekkingsbeperking

28.1 Controleregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2586	1	W	Aanmaken mutatielevering met melding verstekkingsbeperking

28.2 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1540	3		'Inhoudelijke groep'
R1541	2		'Verantwoordingsgroep'
R1542	3		'Identificerende groep'
R1543	4		'Onderzoeksgroep'
R1556	5		Gereconstrueerde persoon na de onderhanden Administratieve handeling (strippen latere handelingen)
R1998	5		'Volledig persoon'

29 Regels voor usecase SA.1.MAG - Markeer als geleverd

29.1 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1988	2		Een administratieve handeling is 'geleverd' als alle leveringsberichten die uit die handeling voortvloeien zijn aangemaakt

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

30.1 Definitieregels

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

30.2 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

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

31.1 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

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

32.1 Definitieregels

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

32.2 Verwerkingslogica

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

33 Uitwerking regels

R1263

De leveringsautorisatie mag niet geblokkeerd zijn

<i>Definitie:</i>	Bij de <i>Leveringsautorisatie</i> bij <i>De dienst die gevraagd wordt (R2085)</i> moet <i>Leveringsautorisatie.Geblokkeerd?</i> ongelijk zijn aan "Ja"
<i>Versie:</i>	7
<i>Soort:</i>	Autorisatieregel
<i>Meldingsniveau:</i>	Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
<i>Meldingstekst:</i>	De opgegeven leveringsautorisatie is geblokkeerd door de beheerder.
<i>Loggingsniveau:</i>	Illegale poging

R1264

De gevraagde dienst mag niet geblokkeerd zijn

<i>Definitie:</i>	Bij <i>De dienst die gevraagd wordt (R2085)</i> moet de <i>Dienst.Geblokkeerd?</i> ongelijk zijn aan "Ja".
<i>Versie:</i>	6
<i>Soort:</i>	Autorisatieregel
<i>Meldingsniveau:</i>	Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
<i>Meldingstekst:</i>	De gevraagde dienst is geblokkeerd door de beheerder.
<i>Loggingsniveau:</i>	Illegale poging

R1267

Vulling stuurgegevens in uitgaand bericht bij asynchroon leveringsbericht

<i>Definitie:</i>	<p>Bij een asynchroon bericht aan een afnemer dienen de stuurgegevens in het leveringsbericht als volgt gevuld te worden:</p> <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> : <i>Datum\tijd systeem</i> 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'

(2) Of het een '*Ingaand*' of '*Uitgaand*' bericht betreft.

De attributen worden als volgt gevuld:

- *Soort bericht.Naam* (b.v. 'lvg_bvgZoekPersoon')
- *Bericht.Richting* De waarde van (2), Ingaand of Uitgaand
- *Bericht.Administratieve handeling*:
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'
- *Bericht.Data*:
De inhoud van het bericht zelf (inclusief protocol headers/envelope)
- *Bericht.Zendende partij*:
Vullen met de *Partij.ID* van de *Partij* uit stuurgegevens *Bericht.Zendende partij* 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

R1314

Mutatieberichten worden geleverd tot datum einde volgen van de afnemerindicatie

Definitie: Bij het aanmaken van een levering op basis van een Afnemersindicatie geldt het volgende:

Indien

de *Persoon \ Afnemerindicatie.Datum einde volgen* een waarde heeft

Dan wordt er uitsluitend een bericht geleverd als de datum *Persoon \ Afnemerindicatie.Datum einde volgen* ligt ná de datum van *Administratieve handeling.Tijdstip registratie* van de te leveren *Administratieve handeling*

Versie: 5
Soort: Verwerkingslogica

R1315

Melding als persoon met afnemerindicatie niet meer tot doelgroep van de leveringsautorisatie behoort

Definitie: Indien

- een Bericht wordt aangemaakt omdat er een bijhouding heeft plaatsgevonden bij een *Persoon* waarbij een *Persoon \ Afnemerindicatie* bestaat voor een *Leveringsautorisatie*

EN

- de *Totale populatiebeperking (R2059)* evalueert op de *R2550 - Reconstructie persoonsbeeld 'nieuw' ten behoeve van expressies* als ONWAAR of NULL dan dient in het Bericht een waarschuwing opgenomen te worden.

Toelichting:

- De *Persoon* blijft dus wel geleverd worden, ook al voldoet hij inmiddels niet meer aan de *Totale populatiebeperking*. Dit geeft de *Afnemer* de mogelijkheid om zijn lopende processen af te maken (b.v. een rekening/aanslag sturen naar nieuw adres buiten de eigen regio).

Versie: 9

Soort: Controleregel
Meldingsniveau: Waarschuwing aangetroffen; mogelijk herstelactie ondernemen
Meldingstekst: De geleverde persoon valt niet meer binnen de doelgroep van de leveringsautorisatie.
Loggingsniveau: Melding

R1316

Melding als persoon niet meer tot de doelgroep van de leveringsautorisatie behoort

Definitie: Bij het verwerken van een *Administratieve handeling* door de *Dienst Mutatielevering op basis van doelbinding* geldt het volgende:

Indien er door de onderhanden *Administratieve handeling* één of meer personen 'Uit doelbinding gegaan zijn' van *Totale populatiebeperking (R2059)* van de betreffende *Toegang leveringsautorisatie* en "*Dienst*", dan:

- Dient voor die personen een waarschuwing in het *Bericht* opgenomen te worden.

Een *Persoon* is 'Uit doelbinding gegaan' door de onderhanden *Administratieve handeling* bij een *Toegang leveringsautorisatie* en "*Dienst*" als:

- Expressie *Totale populatiebeperking (R2059)* op de *R2550 - Reconstructie persoonsbeeld 'nieuw' ten behoeve van expressies* evalueert als ONWAAR of als NULL

EN

- Expressie *Totale populatiebeperking (R2059)* op de *R2551 - Reconstructie persoonsbeeld 'oud' ten behoeve van expressies* evalueert als WAAR)

Toelichting:

Als de expressie *Totale populatiebeperking (R2059)* op de *R2551 - Reconstructie persoonsbeeld 'oud' ten behoeve van expressies* evalueert als NULL dan wordt dat behandeld als ONWAAR.

Versie: 10
Soort: Controleregel
Meldingsniveau: Waarschuwing aangetroffen; mogelijk herstelactie ondernemen
Meldingstekst: De geleverde persoon heeft de doelbindingspopulatie verlaten. Mutatielevering voor deze persoonslijst is gestopt.
Loggingsniveau: Melding

R1317

Bepalen verwerkingssoort van groepsvoorkomens

Definitie: Met de *verwerkingssoort* wordt de afnemer per geleverd object en groepsvoorkomen geïnformeerd wat er in de BRP is 'gemuteerd'. Voor groepsvoorkomens wordt dit afgeleid op basis van de *ActieInhoud* / *ActieAanpassingGeldigheid* / *ActieVerval* / *ActieVervalTbvLeveringMutaties* , op de volgende manier:

1. Ga uit van de 'gereconstrueerde persoon' na de onderhanden handeling (robuustheid, *Gereconstrueerde persoon na de onderhanden Administratieve handeling (strippen latere handelingen)* (R1556))
2. Stel een lijst met Acties samen die behoren bij de *Administratieve handeling* die behandeld wordt
3. Kijk voor elke groep of er een match tussen *ActieInhoud*, *ActieAanpassingGeldigheid* en '*GecombineerdeActieVerval*' (R2185) en de lijst met Acties van de *Administratieve handeling*:
 - Er is een match met *ActieInhoud*, dan is de verwerkingssoort 'Toevoeging'
 - Er is geen match met *ActieInhoud* maar wel met *ActieAanpassingGeldigheid*, dan is de verwerkingssoort 'Wijziging'
 - Er is geen match met *ActieInhoud* en *ActieAanpassingGeldigheid* maar wel met '*GecombineerdeActieVerval*' (R2185), dan is de verwerkingssoort 'Verval'
 - Als het een '*Identificerende groep*' (R1542) betreft, en er is geen match met *ActieInhoud*, *ActieAanpassingGeldigheid* of '*GecombineerdeActieVerval*' (R2185), en de groep heeft geen *DatumEindeGeldigheid*, dan is de verwerkingssoort 'Identificatie'.
 - In alle overige gevallen is de verwerkingssoort 'Referentie'

(Toelichting 1: De verwerkingssoort beschrijft wat er gebeurt is vanuit het gezichtspunt van de BRP en kan dus per handeling worden afgeleid)

(Toelichting 2: Voorkomens met verwerkingssoort 'Referentie' komen alleen in een mutatiebericht als het wettelijk verplicht te leveren gegevens betreft of omdat een bijgehouden *Onderzoek* naar die groep verwijst)

Versie: 4
Soort: Verwerkingslogica

R1318

Alleen relevante actieverwijzingen opnemen in mutatiebericht

Definitie: In een '*Inhoudelijke groep*' (R1540) van een mutatiebericht worden alleen actieverwijzingen opgenomen die samenhangen met de onderhanden *Administratieve handeling*:

- ActieInhoud komt alleen voor als deze verwijst naar een *Actie* van de onderhanden *Administratieve handeling*
- ActieAanpassingGeldigheid komt alleen voor als deze verwijst naar een *Actie* van de onderhanden *Administratieve handeling*
- ActieVerval komt alleen voor als deze verwijst naar een *Actie* van de onderhanden *Administratieve handeling*

Versie: 2
Soort: Verwerkingslogica

R1319

Markeer gegevens in het persoonsdeel op basis van Onderzoek, zodat deze meegaan in een mutatiebericht

Definitie: Een mutatiebericht bevat het door de handeling bijgehouden *Onderzoek* én de gegevens uit het persoonsdeel waarop het onderzoek betrekking heeft.

Deze regel heeft tot doel om ervoor zorg te dragen dat op basis van de verwijzingen uit *Onderzoek*, de gegevens in het Persoonsdeel blijven staan in een mutatiebericht. Hiermee worden de persoonsgegevens die in het onderzoek zijn betrokken ook meegeleverd in een mutatiebericht, ook al zijn deze persoonsgegevens zelf niet gewijzigd.

Er wordt als volgt te werk gegaan:

- Uitgaande van een volledig gevuld persoonsdeel voor een te leveren bericht
- Markeer alle attributen, groepen en objecten binnen het persoonsdeel, die door een onderzoeksregel worden aangewezen:
 - indien het *Gegeven in onderzoek.Object sleutel gegeven* aanwezig is, dan dient het object waar de sleutel naar verwijst gemarkeerd te worden met de bij het object behorende groepen en attributen,
 - indien het *Gegeven in onderzoek.Voorkomen sleutel gegeven* aanwezig is, dan dient de groep waar de sleutel naar verwijst gemarkeerd te worden met de bij de groep behorende attributen.
- Voer **na** deze markeringen pas *R1973 - Een mutatiebericht bevat slechts groepen die in de administratieve handeling zijn geraakt, gemarkeerd zijn als 'in onderzoek' of een identificerende groep / relevante identiteit zijn uit*

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

Versie:

3

Soort:

Verwerkingslogica

R1320

Bepalen verwerkingssoort van objecten

Definitie:

Met de 'verwerkingssoort' wordt de Afnemer per geleverd object en groepsvoorkomen geïnformeerd wat er in de BRP is 'gemuteerd' door de onderhanden handeling. Voor objecten wordt dit afgeleid op basis van de verwerkingssoorten van ALLE groepsvoorkomens (zie *R1317 - Bepalen verwerkingssoort van groepsvoorkomens*) die zich in het object bevinden, op de volgende manier:

1. Ga uit van de 'gereconstrueerde persoon' na de onderhanden handeling (robuustheid, *Gereconstrueerde persoon na de onderhanden Administratieve handeling (strippen latere handelingen)* (*R1556*))
2. Ga uit van alle groepsvoorkomens die zich in het object bevinden (in gegevensstructuur, niet in de berichtstructuur. Ofwel: geen rekening houden met onderlinge nesting van objecten in het bericht; maar hanteer wel het ongefilterde object!)
3. Neem echter geen groepsvoorkomens mee die geen deel zijn van de juridische persoonslijst. Ofwel specifiek: Bij een betrokken persoon van de Soort Betrokkenheid = '*Ouder*' (*O*) en '*Partner*' (*P*) zijn alleen groepen *Persoon.Identificatienummers*, *Persoon.Geboorte*, *Persoon.Geslachtsaanduiding* en *Persoon.Samengestelde naam* relevant; Bij een betrokken Persoon van de Soort Betrokkenheid = '*Kind*' (*K*) zijn alleen groepen *Persoon.Identificatienummers*, *Persoon.Geboorte* en *Persoon.Samengestelde naam* relevant.
4. Neem geen groepen mee die historiepatroon "Geen" hebben. (Dit zijn de groepen "Identiteit" die geen actieverwijzingen hebben, waardoor de verwerkingssoort eigenlijk niet bepaald kan worden. Bovendien worden deze in de berichten 'platgeslagen' met het object zelf. Aandachtspunt is de afwijkende groep *Betrokkenheid.Identiteit* met historiepatroon "Formele bestaansperiode". Deze moet wel worden meegenomen in de bepaling van de verwerkingssoort)

Voor objecten is de afleiding als volgt:

- De verwerkingssoort van de onderhanden *Administratieve handeling* (in het bericht boven de 'bijgehouden personen') is altijd 'Toevoeging'
- De verwerkingssoort van de bijgehouden *Persoon* (de 'hoofdpersoon') is altijd 'Wijziging'

- Als ALLE groepsvoorkomens onder een object de verwerkingssoort 'Referentie' hebben dan is de verwerkingssoort van het object 'Referentie'.
- Als er tenminste één groepsvoorkomen is met verwerkingssoort 'Identificatie' en alle overige groepsvoorkomens hebben verwerkingssoort 'Identificatie' of 'Referentie', dan is de verwerkingssoort van het object 'Identificatie'.
- Als ALLE groepsvoorkomens onder een object de verwerkingssoort 'Toevoeging' hebben dan is de verwerkingssoort van het object 'Toevoeging'.
- Als tenminste één groepsvoorkomen verwerkingssoort 'Vervallen' heeft en alle overige voorkomens van groepen met historie zijn al eerder vervallen (d.w.z. *Datum/tijd verval* en *Actie verval* zijn gevuld), dan is de verwerkingssoort van het object 'Vervallen'. NB: Groepen zonder historie bij deze stap dus negeren.
- In alle andere gevallen is de verwerkingssoort van het object 'Wijziging'.

(Toelichting 1 : De verwerkingssoort beschrijft wat er gebeurd is vanuit het gezichtspunt van de BRP en kan dus per handeling worden afgeleid.)

(Toelichting 2: Objecten met verwerkingssoort 'Referentie' komen alleen in een mutatiebericht voor als het ongewijzigde, wettelijk verplicht te leveren gegevens bevat of omdat een bijgehouden *Onderzoek* naar een groep in dat object verwijst.)

Versie: 5
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

R1338

Verwerkingslogica dienst Mutatielevering op basis van afnemerindicatie

Definitie: Als er door een *Administratieve handeling* één of meer personen zijn bijgehouden waarbij een *Persoon \ Afnemerindicatie* aanwezig is voor de *Leveringsautorisatie* horende bij de *Mutatielevering op basis van afnemerindicatie*, dan moet voor de *Toegang leveringsautorisatie* behorende bij de *Leveringsautorisatie* van de partij die ook gekoppeld is aan de *Persoon \ Afnemerindicatie*:

- Een *MutatieBericht* aangemaakt en verstrekt worden waarin deze Persoonslijsten zijn opgenomen, als de *Administratieve handeling.Soort* ongelijk is aan de waarde *GBA - Bijhouding overig*
- Een *VolledigBericht* aangemaakt en verstrekt worden waarin deze Persoonslijsten zijn opgenomen, als de *Administratieve handeling.Soort* gelijk is aan de waarde *GBA - Bijhouding overig*

Versie: 3
Soort: Verwerkingslogica

R1340

Waarschuwing indien op geleverde persoonsgegevens verstrekkingsovername van toepassing is

Definitie: Wanneer gegevens van een persoon worden geleverd én de 'Persoon heeft een actuele(1) verstrekkingsovername' (zie '*Persoon heeft verstrekkingsovername*' (*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 verstrekkingsovername, 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 "Verstrekkingsovername" 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 verstrekkingsovername.

R1341

'Persoon heeft verstrekkingsovername'

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

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

Versie: 4

Soort: Definitieregel

R1342

'Persoon heeft een verstrekkingbeperking voor Partij'

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

Partij.Verstrekkingbeperking mogelijk? = 'Ja'

EN

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

Versie: 2

Soort: Definitieregel

R1343

Mutatielevering met melding verstrekkingbeperking

Definitie: Indien *R1338 - Verwerkingslogica dienst Mutatielevering op basis van afnemerindicatie* heeft vastgesteld dat voor de onderhanden *Administratieve handeling* een *MutatieBericht* of *VolledigBericht* moet worden aangemaakt en verstrekt, dan wordt indien:

- Bij *R2551 - Reconstructie persoonsbeeld 'oud' ten behoeve van expressies* is GEEN sprake van '*Persoon heeft een verstrekkingbeperking voor Partij*' (*R1342*)

EN

- Bij *R2550 - Reconstructie persoonsbeeld 'nieuw' ten behoeve van expressies* is WEL sprake van '*Persoon heeft een verstrekkingbeperking voor Partij*' (*R1342*)

eenmalig alleen een *MutatieBericht* aangemaakt en verstrekt met melding van de verstrekkingbeperking.

Toelichting:

- Deze melding wordt slechts eenmalig verstrekt, om geen nadere informatie te lekken naar de Afnemer. Hiervoor dient de bepaling of de verstrekkingbeperking in de onderliggende bijhouding is ontstaan.

Versie: 7

Soort: Verwerkingslogica

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

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

R1542

'Identificerende groep'

Definitie: Een Identificerende groep is een voorkomen van een groep dat één of meer in een bericht voorkomende objecttypen identificeert. Als er bijvoorbeeld iets gewijzigd is in de *Betrokkenheid* van een gerelateerde Ouder, dan is het noodzakelijk om door te geven over welke Ouder het gaat. Hiervoor worden dan de Identificerende groepen van de betreffende Ouder in het mutatiebericht opgenomen, ook als die groepen zelf niet gewijzigd zijn.

Voor een persoon (of eventueel een voor een met *Gereconstrueerde persoon na de onderhanden Administratieve handeling (strippen latere handelingen)* (R1556) gereconstrueerde Persoon) betreft dit het voorkomen zonder "DatumEindeGeldigheid" en zonder "Datum\Tijd verval" van specifieke groepen.

Het gaat om voorkomens van de volgende soorten groepen:

Van de (Hoofd)persoon en gerelateerden met betrokkenheid *Partner* en *Ouder*:

- *Persoon.Identificatienummers*
- *Persoon.Samengestelde naam*
- *Persoon.Geboorte*
- *Persoon.Geslachtsaanduiding*

Van gerelateerden met betrokkenheid *Kind*:

- *Persoon.Identificatienummers*
- *Persoon.Samengestelde naam*
- *Persoon.Geboorte*

Versie: 3

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 getriggerd 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 materiële periode resultaat

Definitie: Indien *Soort dienst* = *Mutatielevering op basis van afnemerindicatie* (daaronder ook: bij het leveren van een Volledig bericht als gevolg van de nieuwe of aanwezige afnemerindicatie bij de *Soort dienst* = *Plaatsing afnemerindicatie* of *Synchronisatie persoon*):

Dan *Leveringsaantekening.Datum aanvang materiële periode resultaat* vullen met *Persoon \ Afnemerindicatie.Datum aanvang materiële periode* uit de *Afnemerindicatie*;

Indien *Soort dienst* = *Geef details persoon* en *Bericht.Historievorm* uit het verzoekbericht = 'Geen':

Dan *Leveringsaantekening.Datum aanvang materiële periode resultaat* vullen met *Bericht.Peilmoment materieel resultaat* uit het verzoekbericht
Bericht.Peilmoment materieel resultaat indien aanwezig of gevuld, anders *Leveringsaantekening.Datum aanvang materiële periode resultaat* vullen met 'Systeemdatum' (R2016);

Indien *Soort dienst* = *Geef medebewoners van persoon*:

Dan *Leveringsaantekening.Datum aanvang materiële periode resultaat* vullen met 'Peilmoment materieel' (R2395);

Indien *Soort dienst* = *Selectie* en *Dienst.Historievorm selectie* = 'Geen':

Dan *Leveringsaantekening.Datum aanvang materiële periode resultaat* vullen met *Selectietaak.Peilmoment materieel resultaat*
Indien *Selectietaak.Peilmoment materieel resultaat* niet is gevuld, dan *Leveringsaantekening.Datum aanvang materiële periode resultaat* niet vullen ('leeg');

Anders (in alle overige gevallen):

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

Versie: 6

Soort: Verwerkingslogica

R1618

Afleiding Datum einde materiële periode resultaat

Definitie: Indien *Soort dienst* = *Geef details persoon*:

Dan *Leveringsaantekening.Datum einde materiële periode resultaat* vullen met (*Bericht.Peilmoment materieel resultaat* uit het verzoekbericht) + 1 dag indien *Bericht.Peilmoment materieel resultaat* aanwezig of gevuld, anders *Leveringsaantekening.Datum einde materiële periode resultaat* vullen met 'Systeemdatum' (R2016) + 1 dag;

Indien *Soort dienst* = *Geef medebewoners van persoon*:

Dan *Leveringsaantekening.Datum einde materiële periode resultaat* vullen met '*Peilmoment materieel*' (R2395) + 1 dag;

Indien *Soort dienst* = *Selectie*:

Dan *Leveringsaantekening.Datum einde materiële periode resultaat* vullen met *Selectietaak.Peilmoment materieel resultaat* + 1 dag

Indien *Selectietaak.Peilmoment materieel resultaat* niet is gevuld, dan *Leveringsaantekening.Datum einde materiële periode resultaat* niet vullen ('leeg');

Anders (in alle overige gevallen):

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:

- *Administratieve handeling* zijn aflopend gesorteerd op TijdstipRegistratie en daarbinnen oplopend op Id (dus de meest recente handeling bovenaan in het bericht)
- *Actie \ Bron* (binnen die handelingen) en *Actie\Bronnen* zijn als volgt gesorteerd: Eerst *Administratieve handeling \ Bron.Document*, oplopend gesorteerd op Id, daarna *Administratieve handeling \ Bron.Rechtsgrond*, oplopend gesorteerd op Id, daarna *Administratieve handeling \ Bron.Rechtsgrondomschrijving*, gesorteerd op alfabetische volgorde van die omschrijving.
- *Actie* zijn aflopend gesorteerd op TijdstipRegistratie en daarbinnen oplopend op Id.

Versie: 5

Soort: Verwerkingslogica

R1805

Volgorde van meervoudig voorkomende objecten in een bericht

Definitie: Een aantal objecten kunnen bij een *Persoon* 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 *R1806 - Volgorde historie in een bericht*.

Dit betekent dat de volgende objecttypen eerst (oplopend) gesorteerd worden op de bijbehorende logische kenmerken:

- *Persoon \ Geslachtsnaamcomponent* op *Persoon \ Geslachtsnaamcomponent.Volnummer*
- *Persoon \ Indicatie* op *Persoon \ Indicatie.Soort*
- *Persoon \ Nationaliteit* op *Persoon \ Nationaliteit.Nationaliteit*
- *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.Volnummer*
- *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:

- a) Verwerkingssoort - Volgens logica sorteren verwerkingssoort
- b) "Datum\Tijd verval" - Aflopend
- c) DatumAanvangGeldigheid - Aflopend
- d) DatumEindeGeldigheid - Aflopend
- e) "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

R1973

Een mutatiebericht bevat slechts groepen die in de administratieve handeling zijn geraakt, gemarkeerd zijn als 'in onderzoek' of een identificerende groep / relevante identiteit zijn

Definitie: Bij het opstellen van een mutatiebericht worden slechts groepen geleverd die

in de betreffende *Administratieve handeling* zijn gewijzigd;

De groep is gewijzigd in de *Administratieve handeling* als voldaan wordt aan minstens één van de volgende voorwaarden:

- (*ActieInhoud* hoort bij *Administratieve handeling*) EN (*ActieAanpassingGeldigheid* is leeg)
- *ActieAanpassingGeldigheid* hoort bij de *Administratieve handeling*
- '*GecombineerdeActieVerval*' (R2185) hoort bij *Administratieve handeling*

Indien de betreffende handeling niet de laatste is die bij de *Persoon* is doorgevoerd dan ga uit van de *Gereconstrueerde persoon na de onderhanden Administratieve handeling (strippen latere handelingen)* (R1556)

OF

zijn gemarkeerd als 'in onderzoek';

R1319 - Markeer gegevens in het persoonsdeel op basis van Onderzoek, zodat deze meegaan in een mutatiebericht

OF

die identificerend zijn.

De groep Identificerend is voor een andere groep indien
Het een Identificerende groep betreft (zie '*Identificerende groep*' (R1542))

EN

De Identificerende groep duidelijk maakt onder welk Object de gewijzigde groep zich bevindt, als er meerdere Objecten van hetzelfde type bestaan.

In de praktijk is dat:

- De Identificerende groepen onder de hoofdpersoon zijn identificerend voor alle groepen (en worden dus altijd opgenomen)
- De Identificerende groepen onder een gerelateerde persoon zijn identificerend voor de groepen van de eigen betrokkenheid, de relatie, de gerelateerde betrokkenheid en de gerelateerde persoon (dus als er iets geraakt is rond een relatie of een gerelateerde, dan worden de identificerende groepen van die gerelateerde(n) opgenomen)

OF

die de identiteit van geleverde objecten beschrijven

De groep beschrijft de identiteit van een geleverd object als
Het een groep [Objectnaam].Identiteit betreft

EN (het object wordt in het bericht opgenomen:)

Een andere groep uit dit object wordt opgenomen in het mutatiebericht

OF

Een onderliggende object van dit object wordt opgenomen in het mutatiebericht

(Dit zijn bijvoorbeeld de 'Soort persoon' van een gerelateerde of het volgnummer van een Voornaam)

Versie: 9

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

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

R1988

Een administratieve handeling is 'geleverd' als alle leveringsberichten die uit die handeling voortvloeien zijn aangemaakt

Definitie: Het attribuut *Administratieve handeling.Tijdstip levering* wordt gevuld met het tijdstip waarop **ALLE** berichten die naar aanleiding van die *Administratieve handeling* geleverd moeten worden, zijn aangemaakt (of waarvan is geconcludeerd dat er geen bericht aangemaakt kan worden, omdat er geen te leveren inhoud van het bericht is) en *Administratieve handeling.Status levering* wordt gewijzigd in de waarde 'Geleverd'.

(**Noot:** het tijdstip waarop een bepaalde afnemer zijn bericht ontvangt of verwerkt, kan dus later liggen)

Versie: 2

Soort: Verwerkingslogica

R1989

Alleen personen zonder lege waarden in mutatiebericht

Definitie: Een *Persoon* wordt NIET opgenomen in een mutatiebericht als voor een *Leveringsautorisatie* na toepassing van de Autorisatiefilters en alle overige filters voor levering geldt dat:
Voor deze *Persoon* geen enkele 'Inhoudelijke groep' ('Inhoudelijke groep' (R1540)) anders dan *Persoon.Afgeleid administratief* of Definitie 'Onderzoeksgroep' ('Onderzoeksgroep' (R1543)) in het bericht overblijft met een VerwerkingsSoort <> 'Identificatie'.

(Noot 1: De groep 'Afgeleid administratief' dus negeren bij de bepaling of er iets gewijzigd is)

(Noot 2: deze regel zal waarschijnlijk ooit nog aangepast moeten worden voor handeling 'sterker brondocument' en/of het leveren van mutaties op Verantwoording)

Versie: 5

Soort: Verwerkingslogica

R1990

Alleen mutatielevering als personen opgenomen in mutatiebericht

Definitie: Als er na toepassing van Autorisatiefilters en alle overige filters voor levering voor een *Leveringsautorisatie* geen personen resteren voor opname in een mutatiebericht, dan wordt er GEEN mutatiebericht aangemaakt en geleverd.

Versie: 1

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

R1993

Stelsel bepaalt bericht formaat en structuur

Definitie: De waarde van *Leveringsautorisatie.Stelsel* bepaalt het formaat en de structuur van het bericht. Als het Stelsel de waarde '*BRP*' heeft wordt er een BRP-bericht aangemaakt. Als het Stelsel de waarde '*GBA*' heeft wordt er een GBA-bericht aangemaakt.

Versie: 2

Soort: Verwerkingslogica

R1994

Bepaal type spontane gegevensverstrekking

Definitie: De definitie, voor het bepalen van het GBA-bericht (spontane gegevensverstrekking), van deze regel wordt beschreven in ISC use case MV UC1001 Verwerken spontane gegevensverstrekking-cyclus.

Versie: 2

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 geadministreerd. 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 systeem en heeft het formaat 'jjjjmmdd'.

Versie: 1

Soort: Definitieregel

R2050

De toegang leveringsautorisatie van een verzoekbericht

Definitie: Bij een leveringsverzoek kunnen we het voorkomen van *Toegang leveringsautorisatie* aanwijzen dat overeenkomt met de inhoud van de stuurgegevens en de OIN's uit de gebruikte certificaten voor ondertekening en transport van het bericht. Dit noemen we '*de toegang leveringsautorisatie van het verzoekbericht*'.

De context van deze definitie bestaat uit de volgende input:

- De waarde van *Bericht.Zendende partij* uit de stuurgegevens van het inkomende bericht. Deze bevat een *Partij.Code* die de 'Geautoriseerde Partij' aanduidt.
- Alleen bij bevestigingen: De waarde van *Bericht.Rol* uit de parameters van het inkomende bericht. Deze bevat een *Rol.Naam* die de 'Rol' aanduidt.
- De waarde van *Bericht.Leveringsautorisatie* uit de parameters van het inkomende bericht. Deze bevat een *Leveringsautorisatie.ID* die de 'Leveringsautorisatie' aanduidt.
- Het OIN van het PKI-overheidscertificaat waarmee het bericht was ondertekend. Dit OIN noemen we de 'Ondertekenaar'.

- Het OIN van het PKI-overheidscertificaat waarmee de beveiligde verbinding was opgezet. Dit OIN noemen we de 'Transporteur'

'De toegang leveringsautorisatie van een verzoekbericht' is het voorkomen van *Toegang leveringsautorisatie* waarvoor geldt dat:

Bij bevragingen (*Bericht.Rol* is opgegeven):

- *Toegang leveringsautorisatie.Geautoriseerde* verwijst naar de *Partij \ Rol* van 'Geautoriseerde Partij' en 'Rol'

Bij niet-bevragingen (*Bericht.Rol* niet opgegeven):

- *Toegang leveringsautorisatie.Geautoriseerde* verwijst naar een *Partij \ Rol* van 'Geautoriseerde Partij'

En bovendien (in alle gevallen):

- *Toegang leveringsautorisatie.Leveringsautorisatie* verwijst naar de 'Leveringsautorisatie'
- De ondertekenaar klopt:
 - Het OIN van de partij *Toegang leveringsautorisatie.Ondertekenaar* gelijk is aan de 'Ondertekenaar' OF
 - *Toegang leveringsautorisatie.Ondertekenaar* leeg is en 'Ondertekenaar' gelijk is aan de OIN van de 'Geautoriseerde Partij'
- De transporteur klopt:
 - Het OIN van de Partij *Toegang leveringsautorisatie.Transporteur* gelijk is aan de 'Transporteur' OF
 - *Toegang leveringsautorisatie.Transporteur* leeg is en 'Transporteur' gelijk is aan de OIN van de 'Geautoriseerde Partij'

Versie: 2

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

R2052

De toegang leveringsautorisatie mag niet geblokkeerd zijn

Definitie: De *Toegang leveringsautorisatie.Geblokkeerd?* bij de te controleren *Leveringsautorisatie* moet ongelijk zijn aan "Ja".

Indien het een afhandeling van een leveringsverzoek betreft dan dient *De toegang leveringsautorisatie van een verzoekbericht* (R2050) gecontroleerd te worden.

Indien het een *Selectie* betreft dan dient de *Selectietaak.Toegang leveringsautorisatie* gecontroleerd te worden.

Versie: 5

Soort: Autorisatieregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
Meldingstekst: De toegang leveringsautorisatie is geblokkeerd door de beheerder.
Loggingsniveau: Illegale poging

R2056

De dienstbundel van de gevraagde dienst mag niet geblokkeerd zijn

Definitie: Bij de *Dienstbundel* van *De dienst die gevraagd wordt* (R2085) moet *Dienstbundel.Geblokkeerd?* ongelijk zijn aan "Ja".
Versie: 6
Soort: Autorisatieregel
Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
Meldingstekst: De dienstbundel van de gevraagde dienst is geblokkeerd door de beheerder.
Loggingsniveau: Illegale poging

R2057

Autorisatie moet geldig zijn

Definitie: Bij het leveren naar aanleiding van een *Administratieve handeling*

geldt dat aan de volgende voorwaarden moet worden voldaan:

1. de *Dienst* waarvoor geleverd wordt *Geldig* (R2129) op '*Systeemdatum*' (R2016) is
2. de *Dienstbundel* waarin deze dienst zit *Geldig* (R2129) op '*Systeemdatum*' (R2016) is
3. de *Dienstbundel* mag niet onvolledig geconverteerd zijn (*Dienstbundel.Nadere populatiebeperking volledig geconverteerd?* dient leeg (NULL) te zijn)
4. de *Toegang leveringsautorisatie* waarvoor geleverd wordt *Geldig* (R2129) op '*Systeemdatum*' (R2016) is
5. de *Leveringsautorisatie* waarbij deze Toegang leveringsautorisatie hoort *Geldig* (R2129) op '*Systeemdatum*' (R2016) is
6. de *Partij \ Rol* van *Toegang leveringsautorisatie.Geautoriseerde* *Geldig* (R2129) op '*Systeemdatum*' (R2016) is
7. de *Partij* van *Toegang leveringsautorisatie.Geautoriseerde* *Geldig* (R2129) op '*Systeemdatum*' (R2016) is
8. de *Partij* van *Toegang leveringsautorisatie.Ondertekenaar* indien gevuld *Geldig* (R2129) op '*Systeemdatum*' (R2016) is
9. de *Partij* van *Toegang leveringsautorisatie.Transporteur* indien gevuld *Geldig* (R2129) op '*Systeemdatum*' (R2016) is
10. de *Partij* van *Toegang leveringsautorisatie.Geautoriseerde* met *Partij.Datum overgang naar BRP* leeg of groter dan '*Systeemdatum*' (R2016) is OF *Partij.Datum overgang naar BRP* gevuld en kleiner of gelijk aan '*Systeemdatum*' (R2016) met bijbehorende *Leveringsautorisatie.Stelsel* de waarde '*BRP*' is

Versie: 4
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

R2060

Berichten die op initiatief van de centrale voorzieningen worden aangemaakt, worden alleen geleverd via een Toegang leveringsautorisatie waarbij een afleverpunt is opgenomen

Definitie: Berichten die op initiatief van de centrale voorzieningen worden aangemaakt voor een bepaalde partij, worden alleen geleverd via de *Toegang leveringsautorisatie* van deze partij waarbij een *Toegang leveringsautorisatie.Afleverpunt* is opgenomen.

Versie: 2

Soort: Verwerkingslogica

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

<i>Definitie:</i>	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)
<i>Versie:</i>	2
<i>Soort:</i>	Definitieregel

R2185

'GecombineerdeActieVerval'

<i>Definitie:</i>	<u>GecombineerdeActieVerval</u> is gelijk aan: <ul style="list-style-type: none">• <u>ActieVerval</u> als <u>ActieVervalLeveringMutatie</u> geen waarde heeft• <u>ActieVervalLeveringMutatie</u> als deze wel een waarde heeft
<i>Versie:</i>	1
<i>Soort:</i>	Definitieregel

R2236

Vulling Leveringsaantekening \ Persoon

<i>Definitie:</i>	Bij elke <i>Leveringsaantekening</i> dienen één of meer voorkomens van <i>Leveringsaantekening \ Persoon</i> aangemaakt te worden die aangeven op welke personen die protocollering betrekking heeft. Daarbij dient per persoon <i>Leveringsaantekening \ Persoon.Tijdstip laatste wijziging persoon</i> gevuld te worden met de geleverde actuele waarde van <i>Persoon.Tijdstip laatste wijziging</i> .
<i>Versie:</i>	2
<i>Soort:</i>	Verwerkingslogica

R2260

Objecten filteren in mutatiebericht

<i>Definitie:</i>	Een mutatiebericht bevat alleen Objecten die Groepen bevat die voldoen aan <i>R1973 - Een mutatiebericht bevat slechts groepen die in de administratieve handeling zijn geraakt, gemarkeerd zijn als 'in onderzoek' of een identificerende groep / relevante identiteit zijn</i> OF zich in het pad bevinden tussen een Object dat gewijzigde groepen bevat en een Object dat groepen bevat die deze identificeert OF
-------------------	---

zich in het pad bevindt tussen het rootobject in het bericht (de hoofdpersoon) en een Object dat gewijzigde groepen bevat.

Versie: 1
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

R2550

Reconstructie persoonsbeeld 'nieuw' ten behoeve van expressies

Definitie: Voor de evaluatie van expressies moet gebruikt worden gemaakt van de actuele, niet vervallen gegevens zoals die nu op de persoon geldig zijn (bij een levering naar aanleiding van een verzoekbericht) of zoals die na de onderhanden handeling geldig zijn (bij een levering naar aanleiding van een *Administratieve handeling*).

Dit persoonsbeeld dient als volgt te worden bepaald:

1: Indien de levering gebeurt naar aanleiding van een *Administratieve handeling*:

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

2: De volgende groepsvoorkomens maken dan deel uit van het 'nieuwe' persoonsbeeld:

- Het voorkomen is niet vervallen (actieVerval is leeg)

Toelichting:

- Het kan zijn dat er in de context geen sprake is van een 'onderhanden Administratieve handeling'. Bijvoorbeeld als bij een verzoekbericht Geef details persoon moet worden gecontroleerd of de gevraagde persoon voldoet aan de populatiebeperking. In dat geval is de eerste stap niet van toepassing.

Versie: 3
Soort: Verwerkingslogica

R2551

Reconstructie persoonsbeeld 'oud' ten behoeve van expressies

Definitie: Voor de bepaling van wat gewijzigd is in een *Administratieve handeling* kan het nodig zijn om te bepalen wat de actuele, niet vervallen gegevens waren voordat de onderhanden handeling werd doorgevoerd. Deze bepaling gaat als volgt:

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

2: De volgende groepsvoorkomens maken dan deel uit van het 'oude' persoonsbeeld:

- Het voorkomen is niet nu ontstaan (actieInhoud verwijst niet naar een *Actie* van de onderhanden *Administratieve handeling* EN *AanpassingGeldigheid* verwijst niet naar een *Actie* van de onderhanden *Administratieve handeling*)

EN

- Het voorkomen is nu vervallen ('*GecombineerdeActieVerval*' (R2185) verwijst naar een *Actie* van de onderhanden *Administratieve handeling*)

OF

- Het voorkomen is niet vervallen ('*GecombineerdeActieVerval*' (R2185) is leeg)

De volgende stappen zijn slechts voor uitzonderingsgevallen uit LO3 bijhoudingen:

3: Indien er meer dan één voorkomen van een groep overblijft met *IndicatieMutatieLevering* = 'WAAR' , behoud dan daarvan alleen de voorkomens met de hoogste waarde van *tijdstipRegistratie*

4: Verwijder de voorkomens met *IndicatieMutatieLevering* <> 'WAAR' waarbij in dezelfde groep ook een voorkomen met *IndicatieMutatieLevering* = 'WAAR' bestaat met dezelfde *DatumAanvangGeldigheid*.

5: Verwijder de voorkomens met *IndicatieMutatieLevering* = 'WAAR' waarbij in dezelfde groep ook een voorkomen met *IndicatieMutatieLevering* <> 'WAAR' bestaat met een latere *DatumAanvangGeldigheid*.

Toelichting:

- Deze regel maakt gebruik van de '*GecombineerdeActieVerval*' (R2185) zodat ook bij het leveren van een LO3 bijhouding het correcte 'oude' beeld bepaald wordt. Bij een BRP bijhouding zal de *actieVervalCombinatie* altijd gelijk zijn aan de *actieVerval*.
- '*GecombineerdeActieVerval*' (R2185) kan ook leeg zijn (namelijk als *actieVerval* en *actieVervalLeveringMutatie* beide leeg zijn).

Versie: 4

Soort: Verwerkingslogica

R2561

Een nieuw geregistreerde administratieve handeling moet status 'Te Leveren' hebben

Definitie: Bij het leveren naar aanleiding van een *Administratieve handeling* geldt dat er alleen berichten worden aangemaakt als de *Administratieve handeling.Status levering* de waarde '*Te leveren*' heeft.

Versie: 1

Soort: Verwerkingslogica

R2562

Een nieuwe geregistreeerde administratieve handeling moet in volgorde van bijhouding geleverd worden

Definitie: Handelingen moeten in dezelfde volgorde worden geleverd als waarin ze zijn bijgehouden. Dit betekent dat er geen enkel bijgehouden persoon mag zijn waarvoor nog eerdere bijhoudingen zijn die niet geleverd zijn.

Voor elk Persoon met een *Persoon.Afgeleid administratief* die verwijst naar de te leveren *Administratieve handeling* moet gelden dat er geen enkel eerder voorkomen van *Persoon.Afgeleid administratief* is met de waarde '*Te leveren*', '*In levering*' of '*Fout*'.

Versie: 1

Soort: Verwerkingslogica

R2563

Een te leveren administratieve handeling krijgt status 'In Levering'

Definitie: Indien gestart wordt met de levering van diensten nav een *Administratieve handeling* en de te leveren *Administratieve Handeling* voldoet aan

R2561 - Een nieuw geregistreeerde administratieve handeling moet status 'Te Leveren' hebben

EN

R2562 - Een nieuwe geregistreeerde administratieve handeling moet in volgorde van bijhouding geleverd worden

dan moet *Administratieve handeling.Status levering* gewijzigd worden naar de waarde '*In levering*'.

Versie: 1

Soort: Verwerkingslogica

R2586

Aanmaken mutatielevering met melding verstrekingsbeperking

Definitie: Indien sprake is van *R1343 - Mutatielevering met melding verstrekingsbeperking* dan moet het *MutatieBericht* voor die *Persoon* alleen bestaan uit:

- De identificerende elementen (zie '*Identificerende groep*' (*R1542*)) en
- De melding dat bij deze *Persoon* een verstrekingsbeperking is opgenomen voor de *Persoon \ Verstrekingsbeperking.Partij*.

Versie: 1

Soort: Controleregel

Meldingsniveau: Waarschuwing aangetroffen; mogelijk herstelactie ondernemen

Meldingstekst: Bij deze persoon is een verstrekingsbeperking vastgelegd, mutatielevering is gestopt.

Loggingsniveau: Melding

R2589

Geen verstrekking na mutatielevering met melding verstrekingsbeperking

Definitie: Na het leveren van de melding dat bij de persoon een verstrekingsbeperking is vastgelegd, moet voor de afnemer de mutatielevering voor die persoon gestopt worden.

Indien *R1338 - Verwerkingslogica dienst Mutatielevering op basis van afnemerindicatie* heeft vastgesteld dat de onderhanden *Administratieve handeling* leidt tot een *Mutatielevering op basis van afnemerindicatie* aan een Partij, dan krijgt de afnemer geen mutatielevering voor de persoon als:

- Bij *R2551 - Reconstructie persoonsbeeld 'oud' ten behoeve van expressies* is WEL sprake van '*Persoon heeft een verstrekingsbeperking voor Partij*' (*R1342*)
- EN
- Bij *R2550 - Reconstructie persoonsbeeld 'nieuw' ten behoeve van expressies* is WEL sprake van '*Persoon heeft een verstrekingsbeperking voor Partij*' (*R1342*).

Versie: 1

Soort: Verwerkingslogica