

# **SA.0.PA - Bijlage Plaatsing afnemerindicatie**

**Versie: Werk**

**Gegenereerd op: 21 juli 2017**

**Status: Definitief**

# 1 Bericht: Registreer afnemerindicatie

## Berichtspecificatie

| Registreer afnemerindicatie (lvg_synRegistreerAfnemerindicatie)                              | Kardinaliteit |
|--|---------------|
| <i>Stuurgegevens (communicatieID)</i>  | 1             |
| <i>Zendende partij, Zendende systeem, Referentienummer, Datum/tijd verzending</i>            |               |
| <i>Parameters (communicatieID)</i>   | 1             |
| <i>Leveringsautorisatie</i>  |               |
| <b>Plaatsing afnemerindicatie</b> (objecttype="AdministratieveHandeling", communicatieID)    | 1             |
| <i>Partij</i>  |               |
| Acties   | 1             |
| <b>Registratie afnemerindicatie</b> (objecttype="Actie", communicatieID)                     | 1             |
| <i>Persoon (objecttype="Persoon", objectSleutel, communicatieID)</i>                         | 1             |
| <i>Identificatienummers (communicatieID)</i>   | 1             |
| <i>Burgerservicenummer</i>   |               |
| Afnemerindicaties  | 1             |
| Afnemerindicatie (objecttype="PersoonAfnemerindicatie", communicatieID)                      | 1             |
| <i>Partij, Datum aanvang materiële periode, Datum einde volgen</i>                           |               |
| <b>Verwijdering afnemerindicatie</b> (objecttype="AdministratieveHandeling", communicatieID) | 1             |
| <i>Partij</i>  |               |
| Acties   | 1             |
| <b>Verval afnemerindicatie</b> (objecttype="Actie", communicatieID)                          | 1             |
| <i>Persoon (objecttype="Persoon", objectSleutel, communicatieID)</i>                         | 1             |
| <i>Identificatienummers (communicatieID)</i>   | 1             |
| <i>Burgerservicenummer</i>   |               |
| Afnemerindicaties  | 1             |
| Afnemerindicatie (objecttype="PersoonAfnemerindicatie", communicatieID)                      | 1             |
| <i>Partij</i>  |               |

## 1.1 Specifieke regels voor dit bericht

## 1.2 Gegevensvalidatieregels

| Code  | Versie | Niveau | Omschrijving  |
|-------|--------|--------|---|
| R1587 | 7      | F      | Het burgerservicenummer moet voldoen aan het voorschrift  |
| R2458 | 4      | F      | De groep identificatienummers moet ten minste een administratienummer of een burgerservicenummer bevatten |

### 1.3 Integriteitsregels

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

|       |   |   |   |
|-------|---|---|---|
| R1274 | 6 | F | Datum moet een geldige kalenderdatum zijn |
|-------|---|---|---|

## 2 Bericht: Registreer afnemerindicatie (resultaat)

### Berichtspecificatie

| Registreer afnemerindicatie (resultaat)<br>(Ivg_synRegistreerAfnemerindicatie_R)                          | Kardinaliteit |
|---|---------------|
| <i>Stuurgegevens</i>  | 1             |
| <i>Zendende partij, Zendende systeem, Referentienummer, Cross referentienummer, Datum/tijd verzending</i> |               |
| <b>Resultaat</b>  | 1             |
| <i>Verwerking, Hoogste meldingsniveau</i>   |               |
| Meldingen   | 0..1          |
| <i>Melding (objecttype="Melding", referentieID)</i>   | 1..n          |
| <i>Regel, Soort, Melding</i>  |               |
| <b>Plaatsing afnemerindicatie</b> (objecttype="AdministratieveHandeling")                                 | 1             |
| <i>Partij, Tijdstip registratie</i>   |               |
| Bijgehouden personen  | 0..1          |
| <i>Persoon (objecttype="Persoon")</i>   | 1..n          |
| Identificatienummers  | 1             |
| <i>Burgerservicenummer</i>  |               |
| <b>Verwijdering afnemerindicatie</b> (objecttype="AdministratieveHandeling")                              | 1             |
| <i>Partij, Tijdstip registratie</i>   |               |
| Bijgehouden personen  | 0..1          |
| <i>Persoon (objecttype="Persoon")</i>   | 1..n          |
| Identificatienummers  | 1             |
| <i>Burgerservicenummer</i>  |               |

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

## 4 Regels voor usecase LV.1.AB - Archiveer bericht

### 4.1 Definitieregels

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

### 4.2 Verwerkingslogica

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

## 5 Regels voor usecase LV.1.AL.CGA - Controleer autorisatieobjecten

### 5.1 Autorisatieregels

| Code  | Versie | Niveau | Omschrijving  |
|-------|--------|--------|---|
| R1257 | 5      | F      | Er moet een toegang leveringsautorisatie voor het leveringsverzoek bestaan  |
| R1258 | 6      | F      | De toegang leveringsautorisatie uit een verzoekbericht moet geldig zijn   |
| R1261 | 8      | F      | De leveringsautorisatie uit een verzoekbericht moet geldig zijn   |
| R1262 | 11     | F      | De gevraagde dienst moet geldig zijn  |
| 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   |
| R2053 | 6      | F      | De leveringsautorisatie moet bestaan  |
| R2054 | 5      | F      | De in het bericht gevraagde dienst moet overeenkomen met de gebruikte berichtsoort                                    |
| R2055 | 7      | F      | De gevraagde dienst moet bestaan  |
| R2056 | 6      | F      | De dienstbundel van de gevraagde dienst mag niet geblokkeerd zijn   |
| R2120 | 3      | F      | Er moet een toegang leveringsautorisatie voor de opgegeven partij en rol bestaan                                      |
| R2130 | 5      | F      | De gevraagde dienst moet zijn toegestaan voor de leveringsautorisatie   |
| R2239 | 5      | F      | De dienstbundel waarin de gevraagde dienst is opgenomen moet geldig zijn  |
| R2242 | 6      | F      | De geautoriseerde voor de toegang leveringsautorisatie moet een geldige partij zijn                                   |
| R2524 | 2      | F      | Het stelsel van de leveringsautorisatie moet BRP zijn als de partij op het BRP-stelsel aangesloten is                 |
| R2585 | 1      | F      | Het stelsel van de leveringsautorisatie moet BRP zijn als het leveringsverzoek op het BRP-koppelvlak wordt aangeboden |

### 5.2 Controleregels

| Code  | Versie | Niveau | Omschrijving   |
|-------|--------|--------|--|
| R2343 | 4      | F      | Algemene foutmelding bij schending autorisatieregels |

### 5.3 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   |

### 5.4 Verwerkingslogica

| Code  | Versie | Niveau | Omschrijving  |
|-------|--------|--------|---|
| R2258 | 5      |        | Dienstbundels met onvolledig geconverteerde populatiebeperkingen buiten beschouwing laten |

## 6 Regels voor usecase LV.1.AL.BEW - Controleer bewerkerconstructie

### 6.1 Autorisatieregels

| Code  | Versie | Niveau | Omschrijving  |
|-------|--------|--------|---|
| R2121 | 6      | F      | Er moet een toegang leveringsautorisatie voor de opgegeven partij, rol en ondertekenaar bestaan         |
| R2122 | 5      | F      | Er moet een toegang leveringsautorisatie voor de opgegeven partij, rol en transporteur bestaan          |
| R2243 | 4      | F      | De ondertekenaar voor de toegang leveringsautorisatie moet een geldige partij zijn                      |
| R2244 | 4      | F      | De transporteur voor de toegang leveringsautorisatie moet een geldige partij zijn                       |
| R2245 | 6      | F      | De combinatie partij en rol voor de toegang leveringsautorisatie in het verzoekbericht moet geldig zijn |

### 6.2 Controleregels

| Code  | Versie | Niveau | Omschrijving   |
|-------|--------|--------|--|
| R2343 | 4      | F      | Algemene foutmelding bij schending autorisatieregels |

### 6.3 Definitieregels

| Code  | Versie | Niveau | Omschrijving   |
|-------|--------|--------|--|
| R2016 | 1      |        | 'Systeemdatum'   |
| R2050 | 2      |        | De toegang leveringsautorisatie van een verzoekbericht |
| R2129 | 2      |        | Geldig   |



## 7 Regels voor usecase SA.1.CAA - Controleer autorisatie afnemerindicatie

### 7.1 Autorisatieregels

| Code  | Versie | Niveau | Omschrijving  |
|-------|--------|--------|---|
| R2061 | 4      | F      | Een afnemer mag alleen voor zichzelf een afnemerindicatie plaatsen of verwijderen |

## 8 Regels voor usecase LV.1.CPI.CKS - Controleer kunstmatige sleutel

### 8.1 Controleregels

| Code  | Versie | Niveau | Omschrijving  |
|-------|--------|--------|---|
| R1833 | 7      | F      | De objectsleutel waarmee een persoon in het bericht wordt aangewezen moet geldig zijn |

### 8.2 Definitieregels

| Code  | Versie | Niveau | Omschrijving                |
|-------|--------|--------|-----------------------------|
| R1834 | 8      |        | 'Gemaskeerde objectsleutel' |

## 9 Regels voor usecase LV.1.CPI.CSP - Controleer selectie persoon

### 9.1 Controleregels

| Code  | Versie | Niveau | Omschrijving   |
|-------|--------|--------|--|
| R1403 | 7      | F      | Het leveringsverzoek moet minimaal één te leveren persoon bevatten |

### 9.2 Definitieregels

| Code  | Versie | Niveau | Omschrijving              |
|-------|--------|--------|---------------------------|
| R2059 | 2      |        | Totale populatiebeperking |
| R2191 | 1      |        | Identiteitsnummer         |

### 9.3 Verwerkingslogica

| Code  | Versie | Niveau | Omschrijving   |
|-------|--------|--------|--|
| R1538 | 5      |        | Alleen persoonslijsten van ingeschreven personen kunnen geleverd worden. |
| R1539 | 8      |        | Alleen niet-vervallen personen kunnen geleverd worden                    |

## 10 Regels voor usecase LV.1.CPI.GV - Geen verstekkingsbeperking

### 10.1 Controleregels

| Code  | Versie | Niveau | Omschrijving  |
|-------|--------|--------|---|
| R1339 | 6      | F      | Dienst alleen mogelijk indien geen verstekkingsbeperking voor de verzoekende partij aanwezig is |

### 10.2 Definitieregels

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

## 11 Regels voor usecase SA.1.PA.CI - Controleer inhoud

### 11.1 Controleregels

| Code  | Versie | Niveau | Omschrijving  |
|-------|--------|--------|---|
| R1402 | 5      | F      | Voor een leveringsautorisatie mag maximaal één afnemerindicatie bij een persoon aanwezig zijn |
| R1405 | 2      | F      | Een opgegeven datum aanvang materiële periode mag niet in de toekomst liggen                  |
| R1406 | 2      | F      | Een opgegeven datum einde volgen moet in de toekomst liggen                                   |

### 11.2 Definitieregels

| Code  | Versie | Niveau | Omschrijving   |
|-------|--------|--------|----------------|
| R2016 | 1      |        | 'Systeemdatum' |

## 12 Regels voor usecase SA.1.PA.VPA - Verwerken plaatsen afnemerindicatie

### 12.1 Verwerkingslogica

| Code  | Versie | Niveau | Omschrijving                                   |
|-------|--------|--------|--|
| R1336 | 3      |        | Loggen plaatsing afnemerindicatie mislukt      |
| R1350 | 4      |        | Volledig bericht na plaatsing afnemerindicatie |
| R1408 | 7      |        | Verwerken plaatsing afnemerindicatie           |

## 13 Regels voor usecase LV.1.MR - Maak resultaatbericht

### 13.1 Verwerkingslogica

| Code  | Versie | Niveau | Omschrijving  |
|-------|--------|--------|---|
| R1266 | 4      |        | Vulling stuurgegevens in uitgaand bericht bij synchroon resultaatbericht op een verzoek |
| R1410 | 6      |        | Een synchroon verzoek wordt beantwoord met een synchroon resultaatbericht               |

## 14 Regels voor usecase LV.1.VR - Verzend resultaatbericht

### 14.1 Verwerkingslogica

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

|       |   |  |   |
|-------|---|--|---|
| R1410 | 6 |  | Een synchroon verzoek wordt beantwoord met een synchroon resultaatbericht |
|-------|---|--|---|



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

### 15.1 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'   |

### 15.2 Verwerkingslogica

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

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

### 16.1 Verwerkingslogica

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

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

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

### 17.1 Definitieregels

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

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

### 17.2 Verwerkingslogica

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

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

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

### 18.1 Definitieregels

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

### 18.2 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 |

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

### 19.1 Definitieregels

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

### 19.2 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  |

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

### 20.1 Definitieregels

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

### 20.2 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              |

## 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 LV.1.PB - Protocolleer bericht

### 27.1 Definitieregels

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

### 27.2 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   |

## 28 Regels voor usecase LV.1.VE - Verzend bericht

### 28.1 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                               |

## 29 Uitwerking regels

### R1257

#### Er moet een toegang leveringsautorisatie voor het leveringsverzoek bestaan

**Definitie:** Bij het in behandeling nemen van een leveringsverzoek geldt dat het voorkomen gedefinieerd door *De toegang leveringsautorisatie van een verzoekbericht (R2050)* dient te bestaan.

**Noot:** Deze regel is in essentie de uiteindelijke eis voor een correcte authenticatie. Er zijn echter een aantal andere regels die een deel van deze regel al afvangen. De foutmelding van deze regel zal daarom alleen optreden in de situatie die de andere regels nog niet afvangen. De andere regels controleren al:

- Dat er één of meer voorkomens zijn met de juiste Partij\Rol en Leveringsautorisatie (*R2120 - Er moet een toegang leveringsautorisatie voor de opgegeven partij en rol bestaan*)
- Dat er één of meer voorkomens zijn met de juiste Partij\Rol, Leveringsautorisatie en Ondertekenaar (*R2121 - Er moet een toegang leveringsautorisatie voor de opgegeven partij, rol en ondertekenaar bestaan*)
- Dat er één of meer voorkomens zijn met de juiste Partij\Rol, Leveringsautorisatie en Transporteur (*R2122 - Er moet een toegang leveringsautorisatie voor de opgegeven partij, rol en transporteur bestaan*)

Deze regel controleert vervolgens nog dat er een voorkomen is met de juiste Partij\Rol, Leveringsautorisatie, Ondertekenaar en Transporteur. Dit kan dan alleen nog het geval zijn als er meerdere voorkomens zijn waarbij in sommige voorkomens de Ondertekenaar klopt en in andere de Transporteur klopt, maar waarbij ze in geen enkel voorkomen beiden kloppen. Ofwel deze regel zal alleen nog afgaan in de situatie dat de Ondertekenaar en Transporteur op onjuiste wijze gecombineerd zijn. De foutmelding van deze regel is daarom afgestemd op die situatie.

**Versie:** 5  
**Soort:** Autorisatieregel  
**Meldingsniveau:** Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert  
**Meldingstekst:** De combinatie ondertekenaar en transporteur is onjuist.  
**Loggingsniveau:** Illegale poging

### R1258

#### De toegang leveringsautorisatie uit een verzoekbericht moet geldig zijn

**Definitie:** Bij het in behandeling nemen van een leveringsverzoek geldt dat *De toegang leveringsautorisatie van een verzoekbericht (R2050) Geldig (R2129)* is op de 'Systeemdatum' (*R2016*).

**Versie:** 6  
**Soort:** Autorisatieregel  
**Meldingsniveau:** Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert  
**Meldingstekst:** De toegang leveringsautorisatie is niet geldig.  
**Loggingsniveau:** Illegale poging

### R1261

#### De leveringsautorisatie uit een verzoekbericht moet geldig zijn

**Definitie:** Bij het in behandeling nemen van een leveringsverzoek is het voorkomen van *Leveringsautorisatie* zoals bepaald door berichtparameter

*leveringsautorisatieIdentificatie* in het bericht *Geldig* (R2129) op de '*Systeemdatum*' (R2016).

*Versie:* 8  
*Soort:* Autorisatieregel  
*Meldingsniveau:* Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert  
*Meldingstekst:* De opgegeven leveringsautorisatie is niet geldig.  
*Loggingsniveau:* Illegale poging

## R1262

### De gevraagde dienst moet geldig zijn

*Definitie:* De *De dienst die gevraagd wordt* (R2085) moet *Geldig* (R2129) zijn op '*Systeemdatum*' (R2016).  
*Versie:* 11  
*Soort:* Autorisatieregel  
*Meldingsniveau:* Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert  
*Meldingstekst:* De gevraagde dienst is niet geldig.  
*Loggingsniveau:* Illegale poging

## R1263

### De leveringsautorisatie mag niet geblokkeerd zijn

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

## R1264

### De gevraagde dienst mag niet geblokkeerd zijn

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

## R1266

### Vulling stuurgegevens in uitgaand bericht bij synchroon resultaatbericht op een verzoek

*Definitie:* Bij een synchroon antwoord op een verzoek moeten de stuurgegevens in het resultaatbericht als volgt worden gevuld:

- *Bericht.Zendende partij* : '199903'
- *Bericht.Zendende systeem* : 'BRP'
- *Bericht.Referentienummer* : unieke ID genereren
- *Bericht.Cross referentienummer* : overnemen uit *Bericht.Referentienummer* van de stuurgegevens van het verzoek
- *Bericht.Datum/tijd verzending*: Datum\tijd systeem bij aanmaken van het bericht inclusief de tijdzone (bijvoorbeeld: '2012-04-18T15:32:03.234+01:00')



Versie: 4  
Soort: Verwerkingslogica

## R1267

### Vulling stuurgegevens in uitgaand bericht bij asynchroon leveringsbericht

**Definitie:** Bij een asynchroon bericht aan een afnemer dienen de stuurgegevens in het leveringsbericht als volgt gevuld te worden:

- *Bericht.Zendende partij* : '199903'
- *Bericht.Zendende systeem* : 'BRP'
- *Bericht.Ontvangende partij* : *Partij \ Rol.Partij* (Partijcode van de afnemer voor wie het bericht bedoeld is, bepaald via de *Toegang leveringsautorisatie.Geautoriseerde* van het *Toegang leveringsautorisatie* waarvoor geleverd wordt)
- *Bericht.Referentienummer*: unieke ID genereren
- *Bericht.Datum/tijd verzending* : Datum\tijd systeem bij aanmaken van het bericht inclusief de tijdzone (bijvoorbeeld: '2012-04-18T15:32:03.234+01:00')

Versie: 3  
Soort: Verwerkingslogica

## R1268

### Stel te registreren gegevens berichtarchivering vast

**Definitie:** Voor elk ingaand of uitgaand bericht in de BRP wordt een voorkomen van *Bericht* gearchiveerd. De te registreren gegevens t.b.v. de berichtarchivering zijn afhankelijk van twee parameters:

(1) De berichtsoortcategorie (wordt bepaald aan de hand van *Soort bericht.Naam*):

- 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 stuurgegeven *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

## R1273

### Datum (deels) onbekend

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Definitie:</b> | Een <i>Datum evt. (deels) onbekend</i> heeft het formaat 'jjjj-mm-dd'. Als een <i>datum</i> deels onbekend is dan moet: <ul style="list-style-type: none"><li>• indien dag onbekend is voor dag ('dd') de waarde 00 zijn ingevuld;</li><li>• indien maand onbekend is voor zowel dag ('dd') als maand ('mm') de waarde 00 zijn ingevuld;</li><li>• indien jaar onbekend is zowel dag ('dd') als maand ('mm') de waarde 00 zijn ingevuld en voor jaar ('jjjj') de waarde 0000.</li></ul> |
| <b>Versie:</b>    | 7   |
| <b>Soort:</b>     | Definitieregel  |

### R1274

#### Datum moet een geldige kalenderdatum zijn

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Definitie:</b> | Indien de datum een ' <i>Volledig bekende datum</i> ' (R2547) betreft moet deze in de combinatie van jaar, maand en dag geldig zijn binnen de Gregoriaanse kalender. |
|-------------------|--|

#### Toelichting:

Omdat de XSD afdwingt dat een datum met het attribuuttype *Datum* altijd een '*Volledig bekende datum*' (R2547) betreft moet deze **altijd** in de combinatie van jaar, maand en dag geldig zijn binnen de Gregoriaanse kalender.

De XSD dwingt voor een datum met het attribuuttype *Datum evt. (deels) onbekend* af dat deze voldoet aan de definitie van *Datum (deels) onbekend* (R1273).

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Versie:</b>         | 6  |
| <b>Soort:</b>          | Integriteitsregel                                    |
| <b>Meldingsniveau:</b> | Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert |
| <b>Meldingstekst:</b>  | De opgegeven datum is geen geldige kalenderdatum.    |

### R1328

#### Een bericht aan een afnemer mag geen pre-relatiegegevens bevatten

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Definitie:</b> | Een bericht aan een <i>Partij</i> met <i>Rol</i> = ' <i>Afnemer</i> ' mag geen voorkomens van groepen van de gerelateerde <i>Persoon</i> bevatten die een geldigheidsperiode hebben die geheel voor de aanvangsdatum van de <i>Relatie</i> met die <i>Persoon</i> 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

### R1336

#### Loggen plaatsing afnemerindicatie mislukt

*Definitie:* Indien bij de Dienst *Attendering* met plaatsing afnemerindicatie het plaatsen van de afnemerindicatie mislukt, dient dit in de functionele logging te worden opgenomen.

*Versie:* 3

*Soort:* Verwerkingslogica

*Meldingstekst:* Plaatsen van afnemerindicatie door Attendering is mislukt.

*Loggingsniveau:* Melding

### R1339

#### Dienst alleen mogelijk indien geen verstrekkingbeperking voor de verzoekende partij aanwezig is

*Definitie:* Indien een *Partij* vraagt om gegevens van een *Persoon*

OF

verzoekt om bij een persoon een *Persoon \ Afnemerindicatie* te plaatsen

dan mag er bij die *Persoon* geen verstrekkingbeperking voor de verzoekende partij zijn. (zie '*Persoon heeft een verstrekkingbeperking voor Partij*' (*R1342*))

#### Toelichting

Bij de Dienst *Verwijdering afnemerindicatie* is er geen sprake van gegevenslevering en daar is deze regel dan ook niet van toepassing.

*Versie:* 6

*Soort:* Controleregel

*Meldingsniveau:* Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

*Meldingstekst:* Bij deze persoon geldt een verstrekkingbeperking waardoor deze dienst niet geleverd kan worden.

*Loggingsniveau:* Fout

### R1340

### Waarschuwing indien op geleverde persoonsgegevens verstrekkingbeperking van toepassing is

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Definitie:</b>      | <p>Wanneer gegevens van een persoon worden geleverd én de 'Persoon heeft een actuele(1) verstrekkingbeperking' (zie '<i>Persoon heeft verstrekkingbeperking</i>' (R1341)) dan bevat het uitgaande bericht een <i>Melding</i> voor die <i>Persoon</i> met de <i>Melding.Soot</i> "Waarschuwing" (ongeacht aan welke <i>Partij</i> wordt geleverd).</p> <p>(Toelichting: dit betreft het ten alle tijden meeleveren van 'de aantekening' dat er sprake is van een verstrekkingbeperking, conform art 3.10 van de Wet BRP).</p> <p>(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 "Verstrekkingbeperking" voor de te leveren waarschuwing. De waarschuwing is alleen van toepassing op de te leveren hoofdpersoon(en) in het uitgaande bericht.</p> |
| <b>Versie:</b>         | 4   |
| <b>Soort:</b>          | Verwerkingslogica   |
| <b>Meldingsniveau:</b> | Waarschuwing aangetroffen; mogelijk herstelactie ondernemen   |
| <b>Meldingstekst:</b>  | De persoon heeft een verstrekkingbeperking.   |

### R1341

#### 'Persoon heeft verstrekkingbeperking'

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Definitie:</b> | <p>Een <i>Persoon</i> 'heeft een verstrekkingbeperking' als er sprake is van een actuele (niet vervallen) volledige verstrekkingbeperking of één of meer specifieke verstrekkingbeperkingen:</p> <p>(<br/>    <i>Persoon.Volledige verstrekkingbeperking?</i> = 'Ja'<br/>OF<br/>    er bestaat tenminste één actueel (niet vervallen) voorkomen van <i>Persoon \ Verstrekkingbeperking</i><br/>)</p> |
| <b>Versie:</b>    | 4  |
| <b>Soort:</b>     | Definitieregel   |

### R1342

#### 'Persoon heeft een verstrekkingbeperking voor Partij'

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Definitie:</b> | <p>Een <i>Persoon</i> 'heeft een verstrekkingbeperking voor een Partij' als een verstrekkingbeperking voor die <i>Partij</i> mogelijk is en (er sprake is van een volledige verstrekkingbeperking of een specifieke verstrekkingbeperking voor die Partij):</p> <p><i>Partij.Verstrekkingbeperking mogelijk?</i> = 'Ja'<br/>EN<br/>(<br/>    <i>Persoon.Volledige verstrekkingbeperking?</i> = 'Ja'<br/>OF<br/>    er bestaat bij de Persoon een voorkomen van <i>Persoon \ Verstrekkingbeperking</i> met <i>Partij</i> gelijk aan de betreffende <u>Partij</u><br/>)</p> |
| <b>Versie:</b>    | 2   |
| <b>Soort:</b>     | Definitieregel  |

### R1349

### Beeindigde groep alleen leveren bij autorisatie op materiele historie

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

**Versie:** 3

**Soort:** Verwerkingslogica

### R1350

#### Volledig bericht na plaatsing afnemerindicatie

**Definitie:** Na de succesvolle registratie van een *Persoon \ Afnemerindicatie* op een *Persoon*, wordt een Volledig bericht met die *Persoon* geleverd aan de betreffende Afnemer (*Partij*) voor de *Leveringsautorisatie* behorende bij de *Persoon \ Afnemerindicatie*.

Opmerking:

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

**Versie:** 4

**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

### R1402

#### Voor een leveringsautorisatie mag maximaal één afnemerindicatie bij een persoon aanwezig zijn

**Definitie:** In de groep *Persoon \ Afnemerindicatie* moet de combinatie van *Leveringsautorisatie*, afnemer (*Partij*) en *Persoon* uniek zijn.

**Versie:** 5

**Soort:** Controleregel

**Meldingsniveau:** Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

**Meldingstekst:** Er bestaat al een afnemerindicatie voor de opgegeven persoon bij deze partij en deze leveringsautorisatie.

**Loggingsniveau:** Fout

### R1403

#### Het leveringsverzoek moet minimaal één te leveren persoon bevatten

**Definitie:** In het *Bericht* moet het opgegeven *Identiteitsnummer* (*R2191*) minstens één te leveren persoon identificeren binnen de *Totale populatiebeperking* (*R2059*) (rekening houdend met *R1538 - Alleen persoonslijsten van ingeschreven personen kunnen geleverd worden*. en *R1539 - Alleen niet-vervallen personen kunnen geleverd worden*).

*Versie:* 7  
*Soort:* Controleregel  
*Meldingsniveau:* Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert  
*Meldingstekst:* Met het opgeven identificerend gegeven is geen persoon gevonden binnen uw autorisatie.  
*Loggingsniveau:* Fout

## R1405

### Een opgegeven datum aanvang materiële periode mag niet in de toekomst liggen

*Definitie:* In de groep *Persoon \ Afnemerindicatie.Standaard* mag *Persoon \ Afnemerindicatie.Datum aanvang materiële periode* - indien gevuld - niet na de '*Systeemdatum*' (R2016) liggen.

*Versie:* 2  
*Soort:* Controleregel  
*Meldingsniveau:* Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert  
*Meldingstekst:* Datum aanvang materiële periode mag niet in de toekomst liggen.  
*Loggingsniveau:* Fout

## R1406

### Een opgegeven datum einde volgen moet in de toekomst liggen

*Definitie:* In de groep *Persoon \ Afnemerindicatie.Standaard* moet - indien gevuld - *Persoon \ Afnemerindicatie.Datum einde volgen* na Datum/tijd systeem liggen.

*Versie:* 2  
*Soort:* Controleregel  
*Meldingsniveau:* Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert  
*Meldingstekst:* Datum einde volgen moet in de toekomst liggen.  
*Loggingsniveau:* Fout

## R1408

### Verwerken plaatsing afnemerindicatie

*Definitie:* Deze verwerkingsregel draagt zorg voor het registreren van de afnemerindicatie, op basis van de aangeleverde te registreren gegevens.  
Naast BRP intern kan ook een plaatsingsverzoek uit het LO3-koppelvlak worden ontvangen. Zie hiertoe tevens de ISC Use Case: MV UC1003 Verwerken handmatig plaatsen en verwijderen afnemersindicatie.doc

Elke Bijhouding op de groep *Persoon \ Afnemerindicatie*, wordt verwerkt conform het patroon *FormeleHistorie*, met de volgende aantekeningen:

*Persoon \ Afnemerindicatie.Leveringsautorisatie* wordt voor een BRP bericht overgenomen uit de parameters van het bericht (*Bericht.Leveringsautorisatie*)

"Indicatie Actueel en Geldig?" van de *Persoon \ Afnemerindicatie* dient de waarde "Ja" te krijgen.

Voor de verantwoording van het vastleggen van een afnemerindicatie geldt dat niet 'ActieInhoud' maar 'DienstInhoud' wordt vastgelegd:

*Persoon \ Afnemerindicatie.Standaard.Dienst inhoud* wordt gevuld met de *Dienst.ID* van de Dienst waarbinnen de betreffende afnemerindicatie wordt aangemaakt.

*Versie:* 7  
*Soort:* Verwerkingslogica



## R1410

### Een synchroon verzoek wordt beantwoord met een synchroon resultaatbericht

**Definitie:** Een inkomend verzoek via een synchrone service, resulteert altijd in een antwoord via een synchroon resultaatbericht met de mededelingen over het resultaat van het verzoek (succesvol/niet succesvol en eventuele (fout-)meldingen). Dit antwoord wordt altijd synchroon verzonden aan de in het bericht opgenomen *Bericht.Ontvangende partij*.

(**Noot:** Afhankelijk van de dienst kan het resultaat ook opgevraagde inhoud bevatten)

**Versie:** 6

**Soort:** Verwerkingslogica

## R1538

### Alleen persoonslijsten van ingeschreven personen kunnen geleverd worden.

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

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

**Versie:** 5

**Soort:** Verwerkingslogica

## R1539

### Alleen niet-vervallen personen kunnen geleverd worden

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

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

**Versie:** 8

**Soort:** Verwerkingslogica

## R1540

### 'Inhoudelijke groep'

**Definitie:** Inhoudelijke groepen zijn groepen van de Persoonslijst die bij de *Persoon* horen. Dit zijn alle groepen onder Objecttypen *Persoon*, *Persoon \ Adres*, *Persoon \ Geslachtsnaamcomponent*, *Persoon \ Indicatie*, *Persoon \ Nationaliteit*, *Persoon \ Reisdocument*, *Persoon \ Verificatie*, *Persoon \ Verstrekkingsbeperking*, *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'

|                   |   |
|-------------------|---|
| <i>Definitie:</i> | Verantwoordingsgroepen zijn groepen van de <u>Persoonslijst</u> die de verantwoording van de ' <i>Inhoudelijke groep</i> ' (R1540) vormen. Dit zijn groepen onder de Objecttypen <i>Administratieve handeling</i> , <i>Actie</i> , <i>Actie \ Bron</i> , <i>Document</i> , <i>Gedeblokkeerde melding</i> en de koppelingen tussen die Objecttypen.<br>(Dit zijn dus de groepen uit het verantwoordingsdeel van het bericht over de persoon) |
| <i>Versie:</i>    | 2   |
| <i>Soort:</i>     | Definitieregel  |

## R1543

### 'Onderzoeksgroep'

|                   |   |
|-------------------|---|
| <i>Definitie:</i> | Een Onderzoeksgroep is een groep die gegevens bevat omtrent onderzoeken op bij de <i>Persoon</i> aanwezige of ontbrekende gegevens. We hebben het hier altijd over de aan de <i>Persoon</i> gerelateerde Onderzoeken. Dus de <i>Persoon \ Onderzoek</i> 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)

|                |                |
|----------------|----------------|
| <i>Versie:</i> | 4              |
| <i>Soort:</i>  | Definitieregel |

## R1544

### Begrens het bericht op datum aanvang materiële periode

|                   |   |
|-------------------|---|
| <i>Definitie:</i> | Indien een VolledigBericht of een MutatieBericht wordt aangemaakt voor een aanwezige <i>Persoon \ Afnemerindicatie</i> , en in die <i>Afnemerindicatie</i> is <i>Persoon \ Afnemerindicatie.Datum aanvang materiële periode</i> 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

## R1587

### Het burgerservicenummer moet voldoen aan het voorschrift

**Definitie:** De cijfers (v.l.n.r.)  $s[0]$  t/m  $s[8]$  van het *Burgerservicenummer*, moeten voldoen aan het voorschrift dat:

1.  $(9*s[0])+(8*s[1])+(7*s[2])+...+(2*s[7]) - (1*s[8])$  deelbaar is door 11 (lees: geen rest heeft).

**Versie:** 7

**Soort:** Gegeensvalidatieregel

**Meldingsniveau:** Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

**Meldingstekst:** Het opgegeven burgerservicenummer is niet geldig.

## 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 opgegeven 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 materiële periode resultaat*
- *Leveringsaantekening.Datum einde materiële periode resultaat* = R1618 - *Afleiding Datum einde materiële 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 protocollingsgegevens 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 protocollingsgegevens 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 protocollingsgegevens 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 protocollingsgegevens 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 materiele 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 materiele 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

## R1833

### De objectsleutel waarmee een persoon in het bericht wordt aangewezen moet geldig zijn

**Definitie:** De '*Gemaskeerde objectsleutel*' (R1834) waarmee een *Persoon* in het *Bericht* wordt aangewezen moet geldig zijn.

Versie: 7

Soort: Controleregel

**Meldingsniveau:** Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

**Meldingstekst:** De objectsleutel waarmee de persoon in het bericht wordt aangewezen is niet geldig.

## R1834

### 'Gemaskeerde objectsleutel'

**Definitie:** De '*Gemaskeerde objectsleutel*' (R1834) wijst een *Persoon* aan en maskeert de interne objectsleutel. Deze '*Gemaskeerde objectsleutel*' (R1834) moet een beperkte tijd geldig zijn. De objectsleutel verliest z'n geldigheid, zodra zich een wijziging in de persoonsgegevens heeft voorgedaan nadat de gemaskeerde sleutel aan een partij is verstrekt

#### Toelichting:

- Er moet voorkomen worden dat de objectsleutel een sterkere sleutel wordt dan het BSN en afnemers deze sleutel gaan gebruiken i.p.v. het BSN. Dit houdt in dat voorkomen moet worden dat de objectsleutel 'as-is' wordt gecommuniceerd. Er zal een vorm van maskering toegepast worden met een beperkte geldigheid. De concrete invulling hiervan is een technisch implementatie en wordt dus niet verder (functioneel) beschreven.

Versie: 8

Soort: Definitieregel

## 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

## R1991

### Stelsel bepaalt de wijze waarop BRP het bericht verstuurd

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

*Versie:* 3  
*Soort:* Verwerkingslogica

## R1995

### Een levering van persoonsgegevens aan een afnemer dient geprotocolleerd te worden

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

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

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

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

**Versie:** 3

**Soort:** Verwerkingslogica

### R1998

#### 'Volledig persoon'

**Definitie:** Een volledig *Persoon* is het complete beeld van de persoon zoals deze in de BRP is 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'

|                   |  |
|-------------------|--|
| <i>Definitie:</i> | De systeemdatum is de actuele datum tijdens het evalueren van een regel van het BRP systeem en heeft het formaat 'jjjjmmdd'. |
| <i>Versie:</i>    | 1  |
| <i>Soort:</i>     | Definitieregel   |

## R2050

### De toegang leveringsautorisatie van een verzoekbericht

|                   |   |
|-------------------|---|
| <i>Definitie:</i> | Bij een leveringsverzoek kunnen we het voorkomen van <i>Toegang leveringsautorisatie</i> 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 ' <i>de toegang leveringsautorisatie van het verzoekbericht</i> '. |
|-------------------|---|

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 bevragingen: 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'

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

## R2053

### De leveringsautorisatie moet bestaan

**Definitie:** Bij het in behandeling nemen van een leveringsverzoek geldt dat het voorkomen van *Leveringsautorisatie* zoals bepaald door parameter *leveringsautorisatieIdentificatie* in het bericht dient te bestaan.

**Versie:** 6

**Soort:** Autorisatieregel

**Meldingsniveau:** Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

**Meldingstekst:** De opgegeven leveringsautorisatie bestaat niet.

**Loggingsniveau:** Illegale poging

## R2054

### De in het bericht gevraagde dienst moet overeenkomen met de gebruikte berichtsoort

**Definitie:** Bij het in behandeling nemen van een leveringsverzoek 'bevraging' moet de *Soort dienst* van de in het bericht via berichtparameter *dienstIdentificatie* opgegeven *Dienst* overeenkomen met de *Soort dienst* zoals die volgt uit het "Soort bericht", volgens de onderstaande afleiding:

*Geef details persoon* => Geef details persoon

*Zoek persoon* => Zoek Persoon

*Geef medebewoners* => Geef medebewoners van persoon

*Zoek persoon op adresgegevens* => Zoek Persoon op Adres

**Versie:** 5

*Soort:* Autorisatieregel  
*Meldingsniveau:* Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert  
*Meldingstekst:* De gebruikte berichtsoort komt niet overeen met de gevraagde dienst.  
*Loggingsniveau:* Illegale poging

## R2055

### De gevraagde dienst moet bestaan

*Definitie:* Bij het in behandeling nemen van een bevraging (het bericht bevat de parameter *Bericht.Dienst*) geldt dat de opgegeven *Dienst* dient te bestaan.  
*Versie:* 7  
*Soort:* Autorisatieregel  
*Meldingsniveau:* Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert  
*Meldingstekst:* De gevraagde dienst bestaat niet.  
*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

## 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

## R2061

### Een afnemer mag alleen voor zichzelf een afnemerindicatie plaatsen of verwijderen

**Definitie:** Als een *Partij* een verzoek stuurt om een afnemerindicatie te plaatsen of te verwijderen dan dient in het verzoekbericht *Persoon \ Afnemerindicatie.Partij* gelijk zijn aan *Bericht.Zendende partij*

**Versie:** 4

**Soort:** Autorisatieregel

**Meldingsniveau:** Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

**Meldingstekst:** Een afnemer mag alleen voor zichzelf een afnemerindicatie laten plaatsen of laten verwijderen.

**Loggingsniveau:** Illegale poging

## 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

## R2120

### Er moet een toegang leveringsautorisatie voor de opgegeven partij en rol bestaan

**Definitie:** Bij het in behandeling nemen van een leveringsverzoek geldt dat er tenminste één voorkomen van *Toegang leveringsautorisatie* dient te bestaan voor de *Leveringsautorisatie* en *Toegang leveringsautorisatie.Geautoriseerde* die volgt uit het bericht:

- De waarde van *Bericht.Leveringsautorisatie* uit de stuurgegevens van het inkomende bericht.
- De waarde van *Bericht.Zendende partij* uit de stuurgegevens van het inkomende bericht. Deze bevat een *Partij.Code* die de 'Geautoriseerde Partij' aanduidt.
- Indien aanwezig in het bericht: de waarde van *Bericht.Rol* uit de parameters van het inkomende bericht. Deze bevat een *Rol.Naam* die de 'Rol' aanduidt.

Versie: 3  
Soort: Autorisatieregel

*Meldingsniveau:* Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert  
*Meldingstekst:* De gebruikte authenticatie is niet bekend.  
*Loggingsniveau:* Illegale poging

## R2121

### Er moet een toegang leveringsautorisatie voor de opgegeven partij, rol en ondertekenaar bestaan

*Definitie:* Bij het in behandeling nemen van een leveringsverzoek geldt dat er tenminste één voorkomen van *Toegang leveringsautorisatie* dient te bestaan voor de *Toegang leveringsautorisatie.Leveringsautorisatie*, *Toegang leveringsautorisatie.Geautoriseerde* en *Toegang leveringsautorisatie.Ondertekenaar* die volgt uit het bericht en de ondertekening:

- De waarde van *Bericht.Leveringsautorisatie* uit de stuurgegevens van het inkomende bericht.
- De waarde van *Bericht.Zendende partij* uit de stuurgegevens van het inkomende bericht. Deze bevat een *Partij.Code* die de 'Geautoriseerde Partij' aanduidt.
- Indien aanwezig in het bericht: De waarde van *Bericht.Rol* uit de parameters van het inkomende bericht. Deze bevat een *Rol.Naam* die de 'Rol' aanduidt.
- De OIN van het PKI overheidscertificaat dat is gebruikt voor de digitale ondertekening van het bericht:
  - Indien deze gelijk is aan de OIN van de 'Geautoriseerde partij', dan dient *Toegang leveringsautorisatie.Ondertekenaar* leeg te zijn.
  - Indien deze NIET gelijk is aan de OIN van de 'Geautoriseerde partij', dan dient het OIN van de Partij in *Toegang leveringsautorisatie.Ondertekenaar* gelijk te zijn aan de OIN van het PKI overheidscertificaat dat is gebruikt voor de digitale ondertekening

*Versie:* 6  
*Soort:* Autorisatieregel  
*Meldingsniveau:* Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert  
*Meldingstekst:* De ondertekenaar is onjuist.  
*Loggingsniveau:* Illegale poging

## R2122

### Er moet een toegang leveringsautorisatie voor de opgegeven partij, rol en transporteur bestaan

*Definitie:* Bij het in behandeling nemen van een leveringsverzoek geldt dat er tenminste één voorkomen van *Toegang leveringsautorisatie* dient te bestaan voor de *Toegang leveringsautorisatie.Leveringsautorisatie*, *Toegang leveringsautorisatie.Geautoriseerde* en *Toegang leveringsautorisatie.Transporteur* die volgt uit het bericht en de verbinding:

- De waarde van *Bericht.Leveringsautorisatie* uit de stuurgegevens van het inkomende bericht.
- De waarde van *Bericht.Zendende partij* uit de stuurgegevens van het inkomende bericht. Deze bevat een *Partij.Code* die de 'Geautoriseerde Partij' aanduidt.
- Indien aanwezig in het bericht: De waarde van *Bericht.Rol* uit de parameters van het inkomende bericht. Deze bevat een *Rol.Naam* die de 'Rol' aanduidt.
- Het OIN van het PKI overheidscertificaat dat is gebruikt voor het opzetten van de beveiligde verbinding:
  - Indien deze gelijk is aan het OIN van de 'Geautoriseerde partij', dan dient *Toegang leveringsautorisatie.Transporteur* leeg te zijn.
  - Indien deze NIET gelijk is aan de OIN van de 'Geautoriseerde partij', dan dient *Toegang leveringsautorisatie.Transporteur* gelijk te zijn aan de OIN

van het PKI overheidscertificaat dat is gebruikt voor het opzetten van de beveiligde verbinding.

*Versie:* 5  
*Soort:* Autorisatieregel  
*Meldingsniveau:* Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert  
*Meldingstekst:* De transporteur is onjuist.  
*Loggingsniveau:* Illegale poging

## R2129

### Geldig

*Definitie:* Een object is geldig op een peildatum als:

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

of

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

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

*Versie:* 2  
*Soort:* Definitieregel

## R2130

### De gevraagde dienst moet zijn toegestaan voor de leveringsautorisatie

*Definitie:* Bij het in behandeling nemen van een leveringsverzoek geldt het volgende:

Als de *Leveringsautorisatie* zoals aangegeven door berichtparameter *Bericht.Leveringsautorisatie* en *De dienst die gevraagd wordt (R2085)* beide bestaan, dan dient die *Leveringsautorisatie* die *De dienst die gevraagd wordt (R2085)* te bevatten.

*Versie:* 5  
*Soort:* Autorisatieregel  
*Meldingsniveau:* Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert  
*Meldingstekst:* De leveringsautorisatie bevat de gevraagde dienst niet.  
*Loggingsniveau:* Illegale poging

## R2191

### Identiteitsnummer

*Definitie:* Een identiteitsnummer bestaat uit:

*Persoon.Burgerservicenummer*

OF

*Persoon.Administratienummer*

OF

Persoonsobjectsleutel

*Versie:* 1

Soort: Definitieregel

## R2236

### Vulling Leveringsaantekening \ Persoon

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

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

**Versie:** 2

**Soort:** Verwerkingslogica

## R2239

### De dienstbundel waarin de gevraagde dienst is opgenomen moet geldig zijn

**Definitie:** De *Dienstbundel* die behoort bij de *De dienst die gevraagd wordt (R2085)* moet *Geldig (R2129)* zijn op '*Systeemdatum*' (*R2016*).

**Versie:** 5

**Soort:** Autorisatieregel

**Meldingsniveau:** Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

**Meldingstekst:** De dienstbundel is niet geldig.

**Loggingsniveau:** Illegale poging

## R2242

### De geautoriseerde voor de toegang leveringsautorisatie moet een geldige partij zijn

**Definitie:** De *Bericht.Zendende partij* moet verwijzen naar een *Geldig (R2129)* voorkomen op '*Systeemdatum*' (*R2016*) in *Partij*.

**Versie:** 6

**Soort:** Autorisatieregel

**Meldingsniveau:** Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

**Meldingstekst:** De partij is niet geldig

**Loggingsniveau:** Illegale poging

## R2243

### De ondertekenaar voor de toegang leveringsautorisatie moet een geldige partij zijn

**Definitie:** Het OIN van het PKI-overheidscertificaat waarmee het bericht is ondertekend (de ondertekenaar) moet verwijzen naar een *Geldig (R2129)* voorkomen op '*Systeemdatum*' (*R2016*) in *Partij*.

**Versie:** 4

**Soort:** Autorisatieregel

**Meldingsniveau:** Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

**Meldingstekst:** De ondertekenaar is geen geldige partij.

**Loggingsniveau:** Illegale poging

## R2244

### De transporteur voor de toegang leveringsautorisatie moet een geldige partij zijn

**Definitie:** Het OIN van het PKI-overheidscertificaat waarmee de beveiligde verbinding is opgezet (de transporteur) moet verwijzen naar *Geldig (R2129)* voorkomen op '*Systeemdatum*' (*R2016*) in *Partij*.



*Versie:* 4  
*Soort:* Autorisatieregel  
*Meldingsniveau:* Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert  
*Meldingstekst:* De transporteur is geen geldige partij.  
*Loggingsniveau:* Illegale poging

## R2245

### **De combinatie partij en rol voor de toegang leveringsautorisatie in het verzoekbericht moet geldig zijn**

*Definitie:* De toegang leveringsautorisatie van een verzoekbericht (R2050) moet verwijzen naar Geldig (R2129) voorkomen op 'Systeemdatum' (R2016) in Partij \ Rol.  
*Versie:* 6  
*Soort:* Autorisatieregel  
*Meldingsniveau:* Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert  
*Meldingstekst:* De combinatie partij en rol is niet geldig.  
*Loggingsniveau:* Illegale poging

## R2258

### **Dienstbundels met onvolledig geconverteerde populatiebeperkingen buiten beschouwing laten**

*Definitie:* Dienstbundels waarbij Dienstbundel.Nadere populatiebeperking volledig geconverteerd? gelijk is aan "Nee" dienen buiten beschouwing gelaten te worden.  
*Versie:* 5  
*Soort:* Verwerkingslogica

## R2343

### **Algemene foutmelding bij schending autorisatieregels**

*Definitie:* Bij schending van één of meer van de autorisatieregels die zijn gekoppeld aan Use Case BY.1.AA, Use Case LV.1.AL of Use Case VB.1.AV.CA wordt in plaats van de meldingstekst bij de geschonden regel, de in deze regel opgenomen meldingstekst opgenomen in het berichtonderdeel Meldingen van het resultaatbericht. Zodat niet precies blijkt wat er aan de hand is.  
*Versie:* 4  
*Soort:* Controleregel  
*Meldingsniveau:* Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert  
*Meldingstekst:* Er is een autorisatiefout opgetreden.

## R2395

### **'Peilmoment materieel'**

*Definitie:* Dit is, indien gevuld, Bericht.Peilmoment materieel, anders 'Systeemdatum' (R2016).  
*Versie:* 1  
*Soort:* Definitieregel

## R2458

### **De groep identificatienummers moet ten minste een administratienummer of een burgerservicenummer bevatten**

*Definitie:* Binnen de groep Persoon.Identificatienummers moet tenminste Persoon.Administratienummer of Persoon.Burgerservicenummer een waarde hebben.

**Versie:** 4  
**Soort:** Gegeensvalidatieregel  
**Versijningsvorm:** Nadere specificatie per handeling  
**Meldingsniveau:** Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert  
**Meldingstekst:** De groep identificatienummers moet ten minste het administratienummer of het burgerservicenummer bevatten.

## R2524

### Het stelsel van de leveringsautorisatie moet BRP zijn als de partij op het BRP-stelsel aangesloten is

**Definitie:** Bij het in behandeling nemen van een leveringsverzoek geldt voor het voorkomen van *Leveringsautorisatie*, zoals bepaald door berichtparameter *leveringsautorisatieIdentificatie* in het bericht, dat *Leveringsautorisatie.Stelsel* de waarde 'BRP' moet bevatten indien

*Bericht.Zendende partij* verwijst naar een *Partij.Datum overgang naar BRP* die gevuld is met een waarde die kleiner of gelijk is aan de '*Systeemdatum*' (R2016).

**Versie:** 2  
**Soort:** Autorisatieregel  
**Meldingsniveau:** Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert  
**Meldingstekst:** Stelsel van de leveringsautorisatie moet BRP zijn  
**Loggingsniveau:** Illegale poging

## 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

## R2547

### 'Volledig bekende datum'

**Definitie:** Een volledig bekende datum heeft het formaat 'jjjj-mm-dd', waarbij:

- 'mm' niet de waarde 00 heeft

EN

- 'dd' niet de waarde 00 heeft.

#### Toelichting:

Als het jaar de waarde 0000 heeft en maand en dag zijn bekend (hebben niet de waarde 00) dan betekent dit het jaar 0. Het jaar 0 voldoet niet aan de Gregoriaanse kalender. De controle op Gregoriaanse kalender gebeurt in een andere regel.

**Versie:** 5  
**Soort:** Definitieregel

## R2585

### Het stelsel van de leveringsautorisatie moet BRP zijn als het leveringsverzoek op het BRP-koppelvlak wordt aangeboden

|                        |   |
|------------------------|---|
| <i>Definitie:</i>      | Het leveringsverzoek moet door het <i>BRP-koppelvlak</i> zijn aangeboden indien het voorkomen van <i>Leveringsautorisatie</i> , zoals bepaald door berichtparameter <i>leveringsautorisatieIdentificatie</i> in het bericht, voor <i>Leveringsautorisatie.Stelsel</i> de waarde ' <i>BRP</i> ' bevat.   |
|                        | Toelichting: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Een leveringsverzoek zal op het <i>GBA-koppelvlak</i> worden aangeboden indien de partij nog aangesloten is op het GBA-stelsel.</li> <li>• Deze controle voorkomt dat deze partij een <i>BRP-bericht</i> op het <i>BRP-koppelvlak</i> aanbiedt terwijl het stelsel van de leveringsautorisatie nog gelijk '<i>GBA</i>' is.</li> </ul> |
| <i>Versie:</i>         | 1   |
| <i>Soort:</i>          | Autorisatieregel  |
| <i>Meldingsniveau:</i> | Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert  |
| <i>Meldingstekst:</i>  | Voor leveringsverzoek op het BRP-koppelvlak moet stelsel van de leveringsautorisatie BRP zijn.  |
| <i>Loggingsniveau:</i> | Illegale poging   |