

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

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

3.1 Definitieregels

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

3.2 Verwerkingslogica

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

4 Regels voor usecase LV.1.AL.CGA - Controleer autorisatieobjecten

4.1 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

4.2 Controleregels

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

4.3 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

4.4 Verwerkingslogica

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

5 Regels voor usecase LV.1.AL.BEW - Controleer bewerkerconstructie

5.1 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

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
R2129	2		Geldig

6 Regels voor usecase SA.1.CAA - Controleer autorisatie afnemerindicatie

6.1 Autorisatieregels

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

7 Regels voor usecase LV.1.CA - Controleer afnemerindicatie

7.1 Controleregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1401	5	F	Afnemerindicatie bij opgegeven persoon moet bestaan

8 Regels voor usecase LV.1.VA - Verwijder afnemerindicatie

8.1 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1409	4		Verwerken verwijdering afnemerindicatie
R2594	1		Logregel mislukken verwijderen afnemerindicatie

9 Regels voor usecase LV.1.MR - Maak resultaatbericht

9.1 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

10 Regels voor usecase LV.1.VR - Verzend resultaatbericht

10.1 Verwerkingslogica

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

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

11 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

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 stuurgegevens *Bericht.Zendende partij* in bericht (is bij uitgaande berichten dus de BRP zelf). Is leeg als *Bericht.Zendende partij* **niet** verwijst naar een *Geldig (R2129)* voorkomen op '*Systeemdatum*' (R2016) in *Partij*.
- *Bericht.Zendende systeem*:
Overnemen uit stuurgegevens *Bericht.Zendende systeem* in bericht (is bij uitgaande berichten dus de BRP zelf).
- *Bericht.Ontvangende partij*:
Als (1)="Mutatielevering" dan vullen met de *Partij.ID* van de *Partij* uit stuurgegevens *Bericht.Ontvangende partij* in bericht.
Als (1)= "Bevraging", "Synchronisatie", "Plaatsing/Verwijdering afnemerindicatie" of "Stuf BG bericht" dan vullen met het *Bericht.Zendende partij* zoals dat in de stuurgegevens van het corresponderende vraagbericht stond. Is leeg als *Bericht.Zendende partij* **niet** verwijst naar een *Geldig (R2129)* voorkomen op '*Systeemdatum*' (R2016) in *Partij*.
In alle andere gevallen: 'leeg'.
- *Bericht.Referentienummer*:
Overnemen uit stuurgegevens *Bericht.Referentienummer* in bericht.

- *Bericht.Cross referentienummer:*
Overnemen uit stuurgegevens *Bericht.Cross referentienummer* in bericht.
Indien deze niet in het bericht aanwezig: 'leeg'.
- *Bericht.Datum/tijd verzending:*
Overnemen uit stuurgegevens *Bericht.Datum/tijd verzending* in bericht.
- *Bericht.Datum/tijd ontvangst:*
Als (2)='Ingaand': Vullen met Datum\tijd systeem van binnenkomst bericht in de BRP service.
Als (2)='Uitgaand': 'leeg'.
- *Bericht.Verwerkingswijze:*
'leeg'.
- *Bericht.Rol:*
Als (2)='Ingaand' en het inkomend bericht bevat de stuurparameter "rolNaam": Vullen met *Bericht.Rol* uit de parameters van het inkomende bericht.
Als (1)="Levering" en (2)='Uitgaand': Vullen met de *Rol* bij de *Toegang leveringsautorisatie* waarvoor geleverd wordt (Via *Partij \ Rol*).
Anders: 'leeg'
- *Bericht.Soort synchronisatie:*
Als (1)=Mutatielevering: Vullen met "Volledigbericht" of "Mutatiebericht" afhankelijk van wat voor bericht het betreft (uit context).
Anders: 'leeg'.
- *Bericht.Leveringsautorisatie:*
Als (2)='Ingaand': Het *Bericht.Leveringsautorisatie* in de parameters van het vraagbericht.
Als (2)='Uitgaand': De *Leveringsautorisatie* waarvoor geleverd wordt (indien niet beschikbaar, bijvoorbeeld door een autorisatiefout: het *Bericht.Leveringsautorisatie* zoals dat in de parameters van het corresponderende vraagbericht stond).
- *Bericht.Dienst*
Als (1)="Mutatielevering": De dienst waarvoor geleverd wordt.
Als (1)="Bevraging", "Synchronisatie", "Plaatsing/verwijdering afnemerindicatie" of "Stuf BG bericht": *De dienst die gevraagd wordt (R2085)*.
- *Bericht.Verwerking:*
Als (1)=Ongelijk aan "Mutatielevering" EN (2)='Uitgaand': Overnemen uit resultaat *Bericht.Verwerking* in (antwoord) bericht; 'Geslaagd' indien verwerking van bericht zonder problemen/fouten verloopt (geen meldingen), anders 'Foutief'; foutief indien er meldingen optreden (van het niveau 'Deblokkeerbaar' of 'Fout') en/of er technische fouten optreden.
Anders: 'leeg'.
- *Bericht.Bijhouding:*
'leeg'.
- *Bericht.Hoogste meldingsniveau:*
Als (1)=Ongelijk aan "Levering" EN (2)='Uitgaand': Overnemen uit resultaat *Bericht.Hoogste meldingsniveau* in (antwoord) bericht; 'Geen' indien er geen meldingen (uit bedrijfsregels) zijn opgetreden of anders het hoogste meldingsniveau van de opgetreden meldingen (afkomstig uit bedrijfsregels).

Anders: 'leeg'.

Versie: 12

Soort: Verwerkingslogica

R1270

Berichtarchivering persoonsreferentie uitgaand bericht

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

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

Versie: 6

Soort: Verwerkingslogica

R1273

Datum (deels) onbekend

Definitie: Een *Datum* evt. (*deels*) *onbekend* heeft het formaat 'jjjj-mm-dd'. Als een *datum* deels onbekend is dan moet:

- indien dag onbekend is voor dag ('dd') de waarde 00 zijn ingevuld;
- indien maand onbekend is voor zowel dag ('dd') als maand ('mm') de waarde 00 zijn ingevuld;
- indien jaar onbekend is zowel dag ('dd') als maand ('mm') de waarde 00 zijn ingevuld en voor jaar ('jjjj') de waarde 0000.

Versie: 7

Soort: Definitieregel

R1274

Datum moet een geldige kalenderdatum zijn

Definitie: Indien de datum een '*Volledig bekende datum*' (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).

Versie: 6
Soort: Integriteitsregel
Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
Meldingstekst: De opgegeven datum is geen geldige kalenderdatum.

R1401

Afnemerindicatie bij opgegeven persoon moet bestaan

Definitie: Er moet een *Persoon \ Afnemerindicatie* aanwezig zijn bij de opgegeven *Persoon* voor de betreffende *Partij* (Afnemer) en voor de (in de berichtparameters) opgegeven *Leveringsautorisatie*.

Versie: 5
Soort: Controleregul
Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
Meldingstekst: Er bestaat geen geldige afnemerindicatie voor deze persoon binnen de opgegeven leveringsautorisatie.
Loggingsniveau: Fout

R1409

Verwerken verwijdering afnemerindicatie

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

- "Indicatie Actueel en Geldig?" van de *Persoon \ Afnemerindicatie* dient de waarde "Nee" te krijgen.
- *Persoon \ Afnemerindicatie.Standaard.Dienst verval* wordt gevuld met de *Dienst.ID* van de Dienst waarbinnen de betreffende afnemerindicatie als vervallen wordt aangemerkt.
- Het verwijderen van een afnemerindicatie is het vullen van het tijdstip vervallen van de groep *Persoon \ Afnemerindicatie* met de -Datum\tijd systeem

Versie: 4
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

R1587

Het burgerservicenummer moet voldoen aan het voorschrift

Definitie:	De cijfers (v.l.n.r.) $s[0]$ t/m $s[8]$ van het <i>Burgerservicenummer</i> , moeten voldoen aan het voorschrift dat: <ol style="list-style-type: none">$(9*s[0])+(8*s[1])+(7*s[2])+...+(2*s[7]) - (1*s[8])$ 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.

R2016

'Systeemdatum'

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

R2050

De toegang leveringsautorisatie van een verzoekbericht

Definitie:	Bij een leveringsverzoek kunnen we het voorkomen van <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 bevestigingen: De waarde van *Bericht.Rol* uit de parameters van het inkomende bericht. Deze bevat een *Rol.Naam* die de 'Rol' aanduidt.
- De waarde van *Bericht.Leveringsautorisatie* uit de parameters van het inkomende bericht. Deze bevat een *Leveringsautorisatie.ID* die de 'Leveringsautorisatie' aanduidt.
- Het OIN van het PKI-overheidscertificaat waarmee het bericht was ondertekend. Dit OIN noemen we de 'Ondertekenaar'.
- Het OIN van het PKI-overheidscertificaat waarmee de beveiligde verbinding was opgezet. Dit OIN noemen we de 'Transporteur'

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

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

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

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

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

En bovendien (in alle gevallen):

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

Versie: 2

Soort: Definitieregel

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: Autorisatieregels

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: Autorisatieregels

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

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

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: Autorisatieregels
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: Autorisatieregul
Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
Meldingstekst: De leveringsautorisatie bevat de gevraagde dienst niet.
Loggingsniveau: Illegale poging

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: Autorisatieregul
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: Autorisatieregul
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: Autorisatieregul
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

<i>Definitie:</i>	Het OIN van het PKI-overheidscertificaat waarmee de beveiligde verbinding is opgezet (de transporteur) moet verwijzen naar <i>Geldig (R2129)</i> voorkomen op ' <i>Systeemdatum</i> ' (R2016) in <i>Partij</i> .
<i>Versie:</i>	4
<i>Soort:</i>	Autorisatieregels
<i>Meldingsniveau:</i>	Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
<i>Meldingstekst:</i>	De transporteur is geen geldige partij.
<i>Loggingsniveau:</i>	Illegale poging

R2245

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

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

R2258

Dienstbundels met onvolledig geconverteerde populatiebeperkingen buiten beschouwing laten

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

R2343

Algemene foutmelding bij schending autorisatieregels

<i>Definitie:</i>	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.
<i>Versie:</i>	4
<i>Soort:</i>	Controleregels
<i>Meldingsniveau:</i>	Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
<i>Meldingstekst:</i>	Er is een autorisatiefout opgetreden.

R2458

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

<i>Definitie:</i>	Binnen de groep <i>Persoon.Identificatienummers</i> moet tenminste <i>Persoon.Administratienummer</i> of <i>Persoon.Burgerservicenummer</i> een waarde hebben.
<i>Versie:</i>	4

<i>Soort:</i>	Gegevensvalidatieregel
<i>Verschijningsvorm:</i>	Nadere specificatie per handeling
<i>Meldingsniveau:</i>	Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
<i>Meldingstekst:</i>	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

<i>Definitie:</i>	<p>Bij het in behandeling nemen van een leveringsverzoek geldt voor het voorkomen van <i>Leveringsautorisatie</i>, zoals bepaald door berichtparameter <i>leveringsautorisatieIdentificatie</i> in het bericht, dat <i>Leveringsautorisatie.Stelsel</i> de waarde 'BRP' moet bevatten indien</p> <p><i>Bericht.Zendende partij</i> verwijst naar een <i>Partij.Datum overgang naar BRP</i> die gevuld is met een waarde die kleiner of gelijk is aan de '<i>Systeemdatum</i>' (R2016).</p>
<i>Versie:</i>	2
<i>Soort:</i>	Autorisatieregel
<i>Meldingsniveau:</i>	Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
<i>Meldingstekst:</i>	Stelsel van de leveringsautorisatie moet BRP zijn
<i>Loggingsniveau:</i>	Illegale poging

R2547

'Volledig bekende datum'

<i>Definitie:</i>	<p>Een volledig bekende datum heeft het formaat 'jjjj-mm-dd', waarbij:</p> <ul style="list-style-type: none"> 'mm' niet de waarde 00 heeft <p>EN</p> <ul style="list-style-type: none"> 'dd' niet de waarde 00 heeft. <p>Toelichting:</p> <p>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.</p>
<i>Versie:</i>	5
<i>Soort:</i>	Definitieregel

R2585

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

<i>Definitie:</i>	<p>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 'BRP' bevat.</p> <p>Toelichting:</p> <ul style="list-style-type: none"> Een leveringsverzoek zal op het <i>GBA-koppelvlak</i> worden aangeboden indien de partij nog aangesloten is op het GBA-stelsel. 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 'GBA' is.
<i>Versie:</i>	1
<i>Soort:</i>	Autorisatieregel
<i>Meldingsniveau:</i>	Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: Voor leveringsverzoek op het BRP-koppelvlak moet stelsel van de leveringsautorisatie BRP zijn.

Loggingsniveau: Illegale poging

R2594

Logregel mislukken verwijderen afnemerindicatie

Definitie: Indien het verwijderen van de afnemerindicatie mislukt, dient dit in de functionele logging te worden opgenomen.

Versie: 1

Soort: Verwerkingslogica