

# UCM LV.0 – Use Case Model

---

Versie                **Fout! Onbekende naam voor documenteigenschap.**  
Datum                14 juli 2017  
Status                Definitief  
Locatie

## Documenthistorie

Datum	Versie	Beschrijving	Auteur
08-05-2017	0.1	Initiële versie	oBRP
09-05-2017	0.2	Na peer review	oBRP
02-06-2017	0.3	Zoekopties bij slim zoeken gewijzigd. Bijlage Interactiepatronen etc toegevoegd. BV.0.GR – Geef relatiegegevens GBA toegevoegd.	oBRP
14-07-2017	1.0	Definitief gemaakt. Hfd. openstaande punten toegevoegd. UC matrix Selectie bijgewerkt.	oBRP

## Reviewhistorie

Datum	Versie	Reviewer
08-05-2017	0.1	Interne review

# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding .....</b>	<b>3</b>
1.1	Doel .....	3
1.2	Leeswijzer .....	3
1.3	Referenties .....	3
1.4	Openstaande punten .....	3
<b>2</b>	<b>Use Case Model Levering.....</b>	<b>4</b>
2.1	Diensten Synchronisatie en Attendering .....	5
2.1.1	Inleiding .....	5
2.1.2	Use Case Model .....	5
2.1.3	Diensten die op initiatief van de afnemer worden geleverd .....	5
2.1.4	Diensten geïnitieerd door de centrale voorzieningen .....	6
2.2	Diensten Bevraging .....	8
2.2.1	Inleiding .....	8
2.2.2	Use Case Model .....	8
2.2.3	Zoekvragen.....	8
2.2.4	Detailvragen .....	9
2.3	Dienst Vrij bericht .....	11
2.3.1	Inleiding .....	11
2.3.2	Use Case Model .....	11
2.3.3	VB.0.AV – Afhandelen vrij bericht .....	11
2.4	Dienst Geef StUF BG bericht.....	12
2.4.1	Inleiding .....	12
2.4.2	Use Case Model .....	12
2.4.3	SV.0.GS – Geef StUF BG bericht .....	12
2.5	Diensten Selectie .....	13
2.5.1	Inleiding .....	13
2.5.2	Use Case Model .....	13
2.5.3	Uitvoeren selectierun en protocollering selectietaak .....	13
<b>3</b>	<b>Use Case Matrix .....</b>	<b>15</b>
3.1	Inleiding .....	15
3.1.1	Diensten Synchronisatie en Attendering .....	15
3.1.2	Diensten Bevraging .....	16
3.1.3	Dienst Vrij bericht.....	16
3.1.4	Dienst Geef StUF BG bericht.....	17
3.1.5	Diensten Selectie .....	17
<b>Bijlage 1: Interactiepatronen, berichttypen en berichtsoorten per Use Case Specificatie</b>		<b>19</b>

# 1 Inleiding

## 1.1 Doel

Dit document geeft een overzicht van de Use Cases van het koppelvlak Levering.

## 1.2 Leeswijzer

Het koppelvlak Levering bevat alle diensten waarmee gegevens over ingezeten en niet-ingezeten personen aan geautoriseerde partijen geleverd worden. Deze leveringsdiensten zijn ingedeeld in de volgende koppelvlakmodules:

- Synchronisatie en Attendering
- Bevraging
- Selectie
- StUF vertaling
- Vrij bericht

Hoofdstuk 2 bevat een beschrijving van de koppelvlakmodules en, omdat elke module onderverdeeld is in een of meer leveringsdiensten, een overzicht van deze verschillende leveringsdiensten.

Elke leveringsdienst is opgebouwd uit meerdere verschillende modules. Een module kan algemeen worden gebruikt, alleen specifiek voor het koppelvlak Levering of slechts specifiek voor één leveringsdienst. Deze onderverdeling is voor het leveringskoppelvlak in hoofdstuk 3 opgenomen.

## 1.3 Referenties

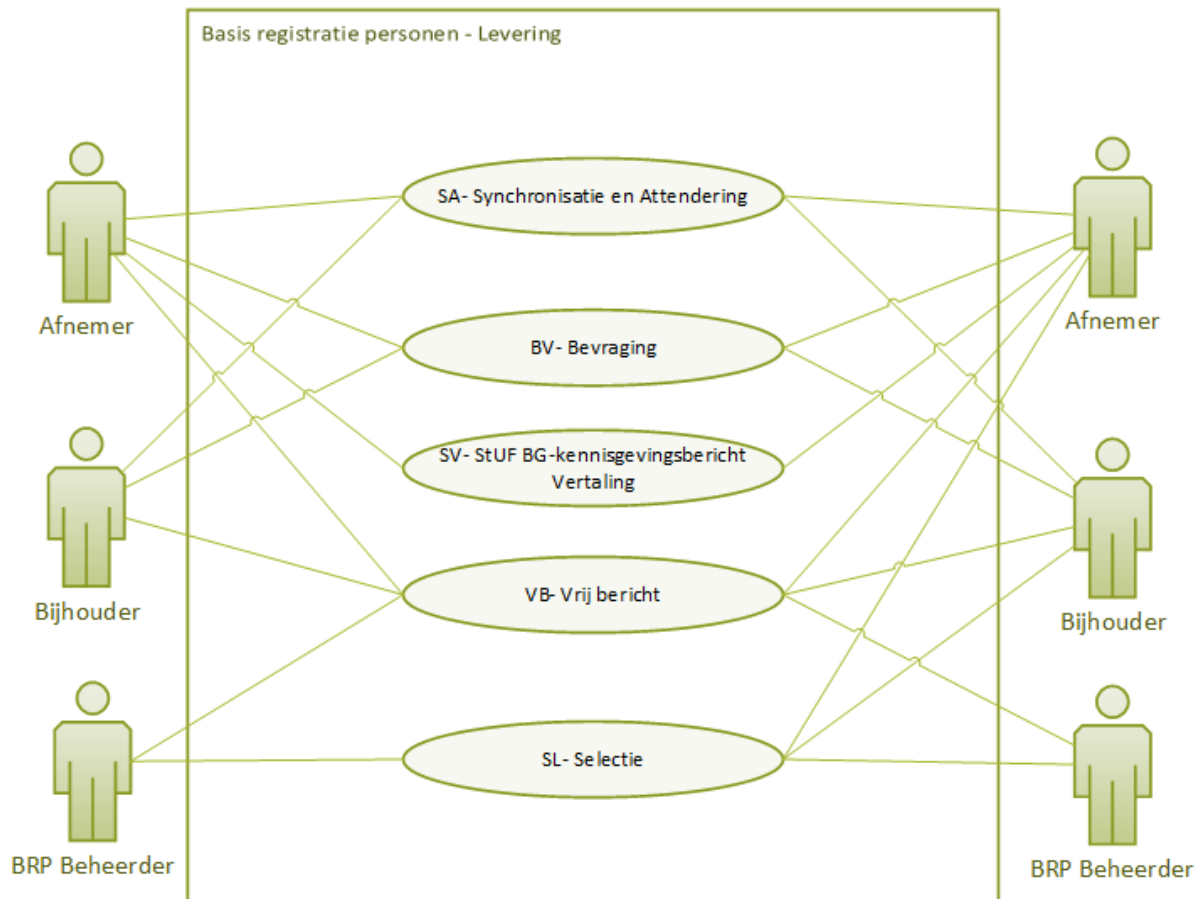
Nr.	Documentnaam	Organisatie	Versie	Datum
1	Leeswijzer BRP	Operatie BRP	-	-
2	Logisch Ontwerp Basisregistratie Personen	Operatie BRP	-	-

## 1.4 Openstaande punten

De koppelvlakmodule Beheer selecties (BS) is nog niet opgenomen in het UCM.

## 2 Use Case Model Levering

Onderstaande figuur geeft aan welke koppelvlakmodules in het koppelvlak Levering worden aangeboden door de centrale voorzieningen.



*Figuur 1 De koppelvlakmodules in het koppelvlak Levering.*

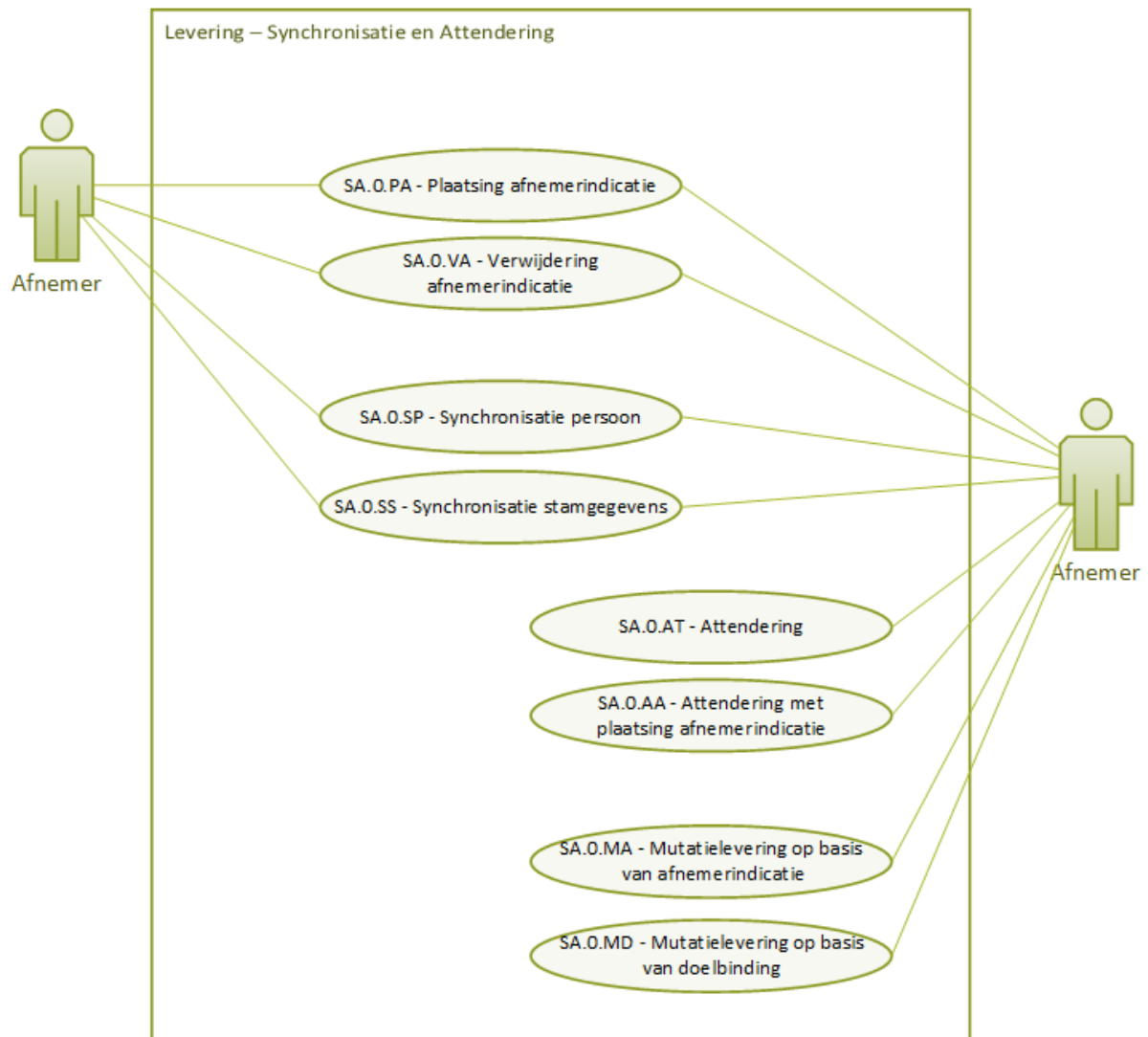
## 2.1 Diensten Synchronisatie en Attendering

### 2.1.1 Inleiding

De koppelvlakmodules "Synchronisatie" en "Attendering" bevat diensten die op initiatief van de afnemer worden geleverd en diensten die geïnitieerd worden door de centrale voorzieningen.

### 2.1.2 Use Case Model

In onderstaand figuur zijn de Use Cases opgenomen die de diensten beschrijven die vallen onder de koppelvlakmodules "Synchronisatie" en "Attendering" van het koppelvlak Levering



Figuur 2. Diensten in koppelvlakmodules "Synchronisatie" en "Attendering".

### 2.1.3 Diensten die op initiatief van de afnemer worden geleverd

#### 2.1.3.1 Inleiding

Voor elke dienst die op initiatief van de afnemer wordt geleverd is een verzoekbericht noodzakelijk. Diensten die op initiatief van de afnemer worden geleverd:

- SA.0.PA – Plaatsing afnemerindicatie
- SA.0.VA – Verwijdering afnemerindicatie
- SA.0.SP – Synchronisatie persoon
- SA.0.SS – Synchronisatie stamgegevens

### **2.1.3.2 SA.0.PA – Plaatsing afnemerindicatie**

Met deze dienst is het voor de afnemer mogelijk om op basis van het *Burgerservicenummer* een afnemerindicatie te plaatsen voor een bepaalde leveringsautorisatie bij een persoon en deze hiermee in de groep van te volgen personen op te nemen. De afnemer ontvangt van de centrale voorzieningen direct (synchroon) een bevestiging van het plaatsen van de afnemerindicatie.

Hierna ontvangt de afnemer een tweede bericht (asynchroon) van de centrale voorzieningen. Dit betreft een zogenaamd volledig bericht voor de persoon. Een volledig bericht omvat alle gegevens die aan de afnemer geleverd mogen worden over de persoon. Met deze gegevens kan de afnemer een kopie van de persoonsgegevens opnemen in de eigen administratie.

### **2.1.3.3 SA.0.VA - Verwijdering afnemerindicatie**

Bij deze dienst is het mogelijk om aan de hand van het *Burgerservicenummer* en de desbetreffende leveringsautorisatie een afnemerindicatie bij een persoon te verwijderen en hiermee uit de in de groep van te volgen personen te verwijderen. De afnemer ontvangt van de centrale voorzieningen direct (synchroon) een bevestiging van het verwijderen van de afnemerindicatie.

### **2.1.3.4 SA.0.SP - Synchronisatie persoon**

Met deze dienst is het voor de afnemer mogelijk om op basis van het *Burgerservicenummer* de gegevens van een persoon waarvoor hij geautoriseerd is op te vragen, bijvoorbeeld in de situatie dat is gebleken (of het vermoeden bestaat) dat gegevens van de persoon in de administratie van de afnemer niet meer synchroon zijn.

De afnemer ontvangt van de centrale voorzieningen direct (synchroon) een bevestiging van het synchronisatieverzoek.

Daarna ontvangt de afnemer een tweede bericht (asynchroon) van de centrale voorzieningen. Dit betreft een zogenaamd *volledig bericht* voor de persoon.

### **2.1.3.5 SA.0.SS - Synchronisatie stamgegevens**

Met deze dienst is het voor de afnemer mogelijk om van een specifieke stamtabel de gehele inhoud met stamgegevens op te vragen. De afnemer ontvangt van de centrale voorzieningen direct (synchroon) de inhoud van de opgevraagde stamtabel.

## **2.1.4 Diensten geïnitieerd door de centrale voorzieningen**

### **2.1.4.1 Inleiding**

Diensten die worden geïnitieerd door een wijziging (als gevolg van een administratieve handeling) in persoonsgegevens in de centrale voorzieningen en vervolgens leiden tot berichten:

- SA.0.MA – Mutatielevering op basis van afnemerindicatie
- SA.0.MD – Mutatielevering op basis van doelbinding
- SA.0.AT – Attendering
- SA.0.AA – Attendering met plaatsing afnemerindicatie

### **2.1.4.2 SA.0.MA – Mutatielevering op basis van afnemerindicatie**

Deze dienst levert een mutatiebericht (of in sommige gevallen een volledig bericht) aan de afnemer als er een bijhouding heeft plaatsgevonden bij een persoon die de afnemer eerder via een afnemerindicatie heeft aangemerkt als een door de afnemer te volgen persoon. Als de persoon een

verstrekkingbeperking heeft laten instellen voor de afnemer, dan wordt een meldingsbericht geleverd met vermelding dat bij de persoon een verstrekkingbeperking is vastgelegd en dat de mutatielevering gestopt is.

#### **2.1.4.3 SA.0.MD - Mutatielevering op basis van doelbinding**

Deze dienst levert een *mutatiebericht* of *volledig bericht* aan de afnemer als er een bijhouding heeft plaatsgevonden bij een persoon waar door de centrale voorzieningen op basis van een algoritme wordt bepaald of deze tot de doelgroep van een afnemer behoort of behoorde. De specifieke leveringsautorisatie voor de afnemer bevat de criteria op basis waarvan het algoritme voor de betreffende afnemer werkt.

Als gevolg van de bijhouding kunnen zich hierbij de volgende situaties voordoen:

1. een persoon voldoet voor het eerst aan het algoritme van de doelgroep;  
in dat geval wordt door de centrale voorzieningen een *volledig bericht* naar de afnemer gestuurd.
2. een persoon voldeed en voldoet nog steeds aan het algoritme van de doelgroep;  
in dat geval wordt door de centrale voorzieningen een *mutatiebericht* (of in sommige gevallen een *volledig bericht*) naar de afnemer gestuurd.
3. een persoon voldoet niet meer aan het algoritme van de doelgroep;  
in dat geval wordt door de centrale voorzieningen eveneens een *mutatiebericht* (of in sommige gevallen een *volledig bericht*) naar de afnemer gestuurd, voorzien van de melding dat de persoon niet meer tot de algoritmisch bepaalde doelgroep behoort.

#### **2.1.4.4 SA.0.AT - Attendering**

Met deze dienst is het voor de afnemer mogelijk zich door de centrale voorzieningen te laten attenderen op het zich voor doen van een specifieke bijhouding bij een persoon (bijvoorbeeld de wijziging van de bijhoudingsgemeente).

Evenals bij de dienst 'Mutatielevering op basis van doelbinding' wordt op basis van een bijhouding door de centrale voorzieningen op basis van een algoritme bepaald of een *volledig bericht* naar een afnemer moet worden gestuurd. De geleverde persoon wordt hierbij niet in de groep van te volgen personen opgenomen. Indien dit is gewenst, dient de afnemer voor de geleverde persoon zelf een afnemerindicatie te plaatsen

#### **2.1.4.5 SA.0.AA – Attendering met plaatsing afnemerindicatie**

Met deze dienst is het voor de afnemer mogelijk zich door de centrale voorzieningen te laten attenderen op het ontstaan van een specifieke situatie bij een persoon, waar voor deze persoon tevens een afnemerindicatie wordt geplaatst. De geleverde persoon is daarmee opgenomen in de groep van te volgen personen.

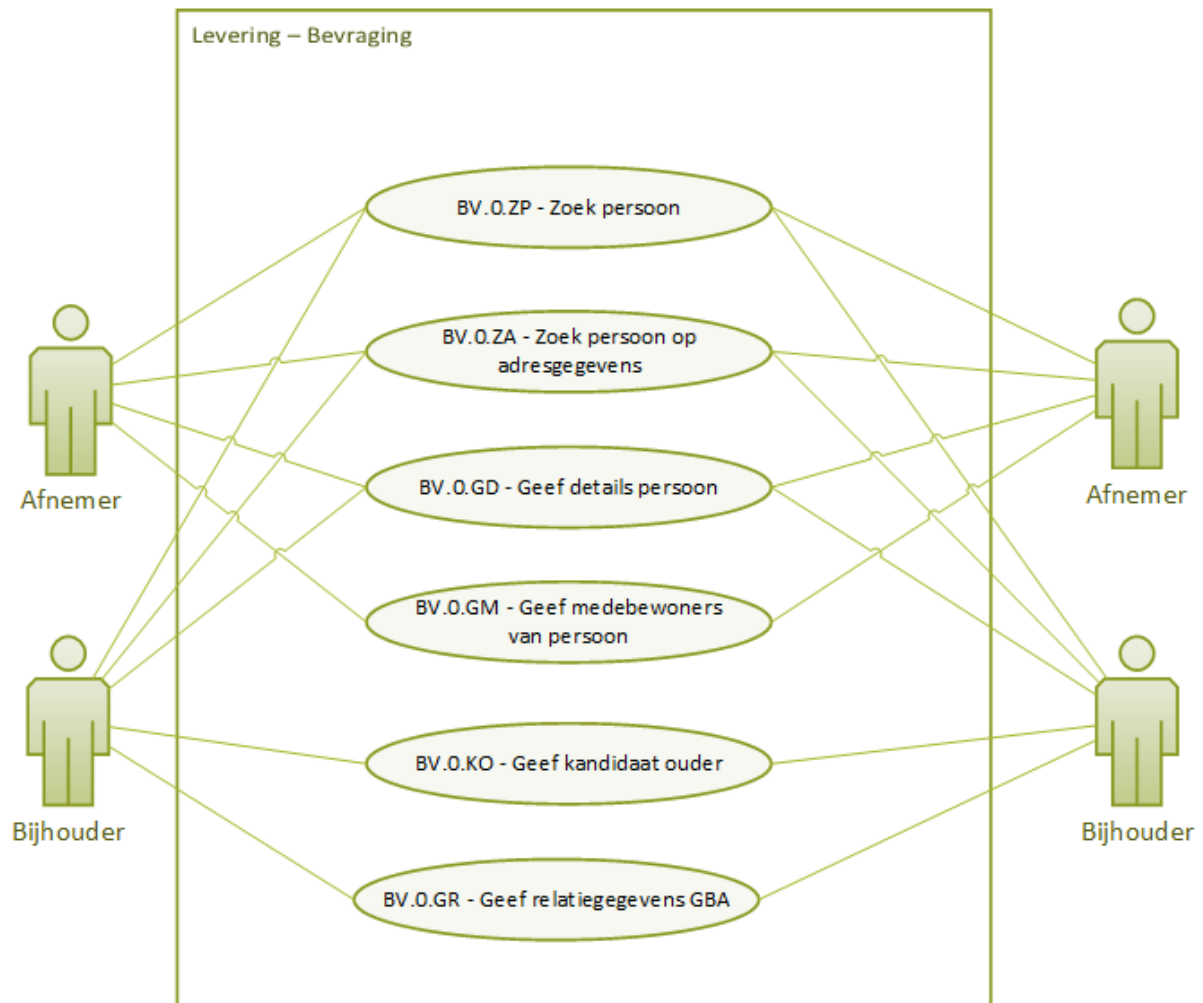
## 2.2 Diensten Bevraging

### 2.2.1 Inleiding

De koppelvlakmodule "Bevraging" bevat zowel diensten om personen te zoeken (zoekvragen) als diensten om details over reeds bekende personen op te vragen (detailvragen).

### 2.2.2 Use Case Model

In onderstaand figuur zijn de Use Cases opgenomen die de diensten beschrijven die vallen onder de koppelvlakmodule "Bevraging" in het koppelvlak Levering.



Figuur 3. Diensten in koppelvlakmodule "Bevraging".

### 2.2.3 Zoekvragen

#### 2.2.3.1 Inleiding

Zoekvragen zijn bevragingen waarbij geen identificerend BSN of A-nummer wordt meegegeven. Het resultaat van een zoekvraag kan meerdere personen bevatten met een beperkte set persoonsgegevens.

De bevragende partij mag in principe elke combinatie van zoekcriteria meegeven, zolang hij maar geautoriseerd is voor het betreffende attribuut.



Met 'slim zoeken' wordt het gebruik van zoekopties bedoeld. De volgende zoekopties zijn mogelijk;

- "Exact"; de waarde in het attribuut dient exact gelijk te zijn (over de volledige lengte).
- "Vanaf exact"; de waarde in het attribuut dient te beginnen met de in het zoekcriterium opgegeven waarde. De waarde in het attribuut mag dus langer zijn dan de opgegeven waarde. Het 'overblijvende deel' wordt niet beschouwd in de vergelijking.
- "Klein"; de waarde in het attribuut dient na omzetting van hoofdletters en diakritische tekens gelijk te zijn.
- "Vanaf klein"; de waarde in het attribuut dient na omzetting van hoofdletters en diakritische tekens te beginnen met de opgegeven waarde. Verdere werking is conform "Vanaf exact".
- "Leeg"; het attribuut dient leeg te zijn.

Een zoekvraag moet binnen een bepaalde (nader vast te stellen) tijdslimiet klaar zijn en mag niet meer dan het in het autorisatiebesluit genoemde maximaal aantal resultaten opleveren.

Diensten met zoekvragen:

- BV.0.ZP – Zoek persoon
- BV.0.ZA – Zoek persoon op adresgegevens

### **2.2.3.2 BV.0.ZP – Zoek persoon**

Deze dienst maakt het mogelijk om de centrale voorzieningen te benaderen als de afnemer of bijhouder wel beschikt over bepaalde gegevens van de persoon maar niet over het BSN of A-nummer (als de afnemer of bijhouder al wel beschikt over een BSN of A-nummer, dan kunnen direct andere diensten zoals 'Geef details persoon' aangesproken worden). De dienst 'Zoek persoon' geeft aan de hand van de zoekargumenten een vaste set van gegevens (inclusief BSN en A-nummer) retour van alle personen die aan de vraag voldoen. Aan de hand van de ontvangen gegevens zou de afnemer of bijhouder in staat moeten zijn om te controleren of de betreffende persoon in de resultaatset aanwezig is en zo ja welke persoon het betreft. Met de ontvangen kenmerken kunnen vervolgens andere leveringsdiensten van de centrale voorzieningen gebruikt worden, zoals 'Geef details persoon' of 'Plaatsing afnemerindicatie'.

### **2.2.3.3 BV.0.ZA – Zoek persoon op adresgegevens**

Deze dienst lijkt sterk op 'Zoek persoon' met als verschil dat de dienst 'Zoek Persoon op Adresgegevens' wel met alleen adresgegevens mag zoeken naar personen. Deze adresgegevens moeten dan echter wel voldoende specifiek zijn.

De centrale voorzieningen zoekt vervolgens naar personen die ingeschreven zijn (of waren) op dat adres. Ook hier wordt een vaste set van gegevens retour gegeven van de gevonden personen waarmee de afnemer andere diensten kan benaderen.

Wanneer het resultaat van 'Zoek Persoon op Adresgegevens' uitsluitend personen levert die op exact hetzelfde adres wonen, dan worden alle personen geleverd. Het maximaal aantal zoekresultaten dat de gebruiker mag ontvangen wordt genegeerd en hiermee mogelijk overschreden. Dit in tegenstelling tot de dienst *Zoek Persoon* waar altijd het maximaal aantal zoekresultaten uit de autorisatie geldt.

## **2.2.4 Detailvragen**

### **2.2.4.1 Inleiding**

Met een detailvraag wordt aan de hand van een identificerend kenmerk als BSN, A-nummer of Persoonsobject sleutel alle voor de afnemer of bijhouder beschikbare gegevens geleverd binnen de aangeroepen dienst.

Diensten met detailvragen:

- BV.0.GD – Geef details persoon
- BV.0.GM – Geef medebewoners van persoon
- BV.0.BO – Bepaal kandidaat ouder
- BV.0.GR – Geef relatiegegevens GBA

#### **2.2.4.2 BV.0.GD – Geef details persoon**

Met deze dienst kan de afnemer of bijhouder gegevens opvragen aan de hand van het BSN, A-nummer of de eerder ontvangen tijdelijke Persoonsobjectsleutel van de persoon. Optioneel kan het resultaat ingeperkt worden tot een bepaalde periode, peildatum of alleen de actuele gegevens (historiefilter) of tot een bepaalde subset van de gegevens (scoping). Een afnemer kan de scoping opgeven door het meegeven van een lijst van elementnamen bij het aanroepen van de dienst. Deze lijst kan vervolgens worden beschouwd als een vrijwillige inperking van de autorisatie.

Het resultaat wordt gefilterd op autorisatie voor zowel afnemers als bijhouders. Waarbij bijhouders in principe voor alle gegevens geautoriseerd zijn.

Deze dienst kan ook de aanwezige (niet-geheime) afnemerindicaties leveren. Die functionaliteit is bedoeld voor gemeenten ten behoeve van inzagerecht en adresonderzoeken.

##### **2.2.4.1 BV.0.GM – Geef medebewoners van persoon**

Met deze dienst kan gezocht worden naar welke personen op een zeker moment op hetzelfde adres waren ingeschreven als een opgegeven persoon. Op hetzelfde adres wil zeggen; persoon heeft een exact gelijk identificatiecode Nummeraanduiding. Het betreffende adres en een vaste set van gegevens worden retour gegeven. Daarbij worden ook de identificatienummers van de gerelateerden doorgegeven, zodat de gebruiker kan afleiden of de betreffende personen op hetzelfde adres gerelateerd zijn aan elkaar.

##### **2.2.4.1 BV.0.KO – Geef kandidaat ouder**

Deze dienst wordt door bijhouders gebruikt in de context van het registreren van een aangifte van geboorte in Nederland. Daarbij moet worden vastgesteld wie juridisch gezien de ouders van het kind zijn. Dat is in elk geval de 'ouder uit wie het kind is gekomen' (=OUWKIG, in de meeste gevallen is dat de moeder). De bepaling van de andere ouder, de 'ouder uit wie het kind niet is gekomen' (=NOUWKIG) is iets lastiger (bron is Burgerlijk Wetboek, artikel 199).

Deze dienst geeft op basis van de BSN van de OUWKIG en de geboortedatum van het kind de gegevens retour van welke persoon volgens de BRP waarschijnlijk de NOUWKIG is. Het is vervolgens aan de Ambtenaar Burgerlijke Stand om deze gegevens al dan niet te gebruiken voor de verdere afhandeling en bijhouding van de geboorte-aangifte. De BRP beschikt bijvoorbeeld niet over gegevens over 'erkenning voor de geboorte' en kan dus **niet** te allen tijde de juiste 'andere' ouder bepalen. Daarom ook heet deze dienst 'Bepaal kandidaat ouder'.

##### **2.2.4.2 BV.0.GR – Geef relatiegegevens GBA**

De dienst is alleen bedoeld voor bijhouders en levert van één persoon gegevens die vanuit het GBA-stelsel niet in BRP-formaat geconverteerd zijn. Het gaat hier om gegevens die ontstaan zijn in het GBA-stelsel, in het verleden werden bijgehouden en alleen nog incidenteel nodig kunnen zijn, bijvoorbeeld voor een protocolleringsverzoek.

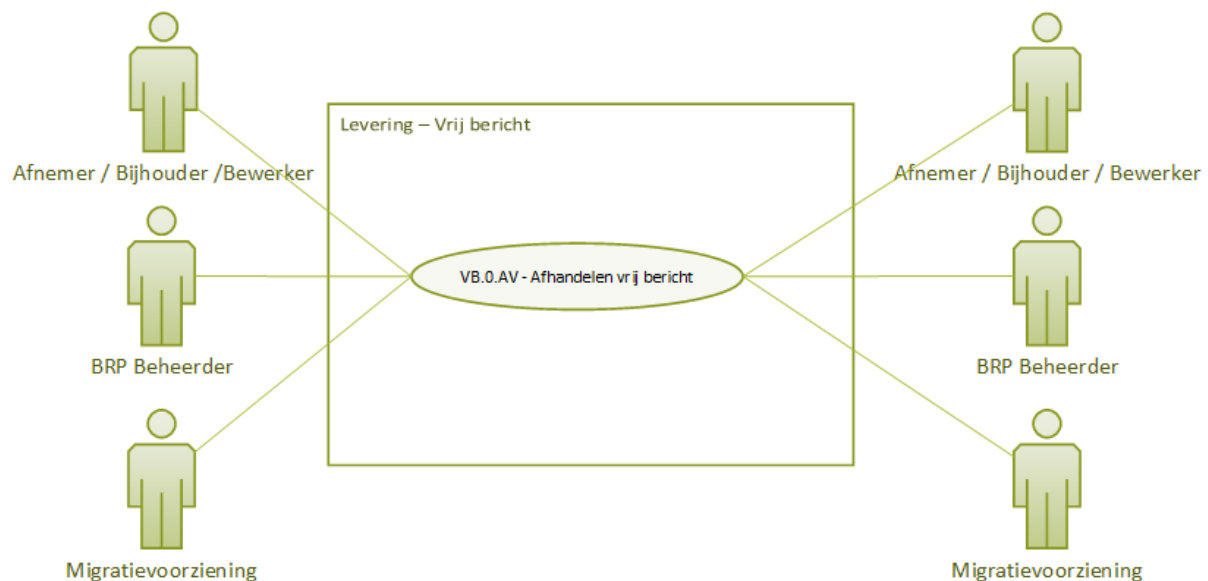
## 2.3 Dienst Vrij bericht

### 2.3.1 Inleiding

De koppelvlakmodule "Vrij bericht" bevat de dienst 'Vrij bericht' voor onderlinge digitale communicatie gedurende de duale periode tussen partijen die op het BRP- of GBA-stelsel zijn aangesloten.

### 2.3.2 Use Case Model

In onderstaand figuur zijn de Use Cases opgenomen voor de diensten die valt onder de koppelvlakmodule "Vrij bericht" in het koppelvlak Levering.



*Figuur 4. Dienst in koppelvlakmodule "Vrij bericht".*

### 2.3.3 VB.0.AV – Afhandelen vrij bericht

Naast de BRP afnemers, BRP bijhouders, de BRP beheerder en BRP afnemers/bijhouders die (nog) op het GBA-stelsel zijn aangesloten kunnen ook partijen in het BRP-stelsel die zelf geen leveringsautorisatie hebben, zoals bewerkers, op het vrije bericht aansluiten.

Tijdens de duale periode vindt er communicatie plaats tussen partijen die werken in het GBA-stelsel en partijen die werken in het BRP-stelsel. Berichten, zoals het vrije bericht, die worden verstuurd door een partij in het GBA-stelsel naar een partij in het BRP-stelsel worden onderschept en omgezet van het GBA formaat naar het BRP formaat. Het onderscheppen en omzetten van de berichten, alsmede het verzenden van omgezette berichten en het ontvangen van berichten wordt uitgevoerd door de zogenaamde migratievoorziening.

Het vrije bericht kan voor uiteenlopende doeleinden gebruikt worden. Zo kunnen tekstuele berichten als een mededeling of notificatie verstuurd worden. Maar het vrije bericht kan ook gebruikt worden om bijvoorbeeld gepland onderhoud aan te kondigen. De vrije tekst is ongestructureerd, dat wil zeggen dat het niet door het systeem geïnterpreteerd kan worden. Het soort vrije bericht kan gebruikt worden om het onderwerp aan te duiden wat de ontvangende partij de mogelijkheid biedt het bericht intern te routeren.

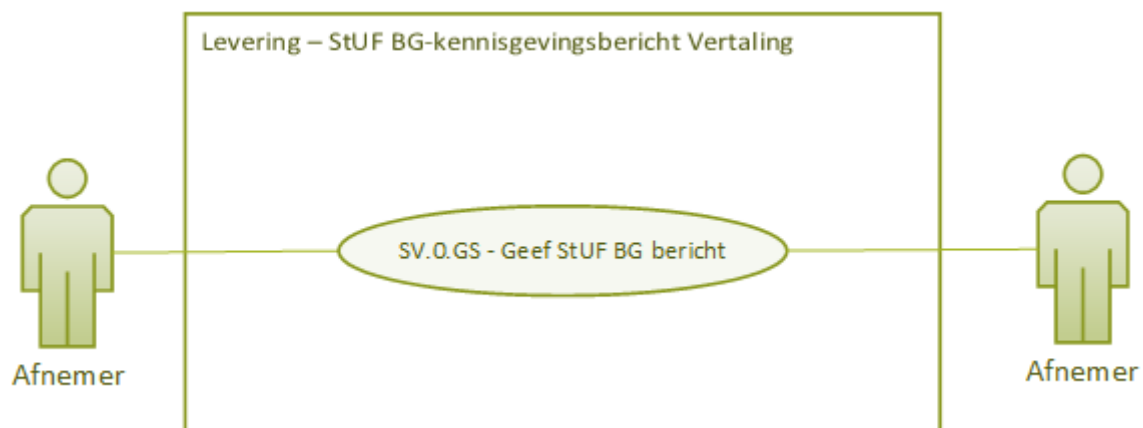
## 2.4 Dienst Geef StUF BG bericht

### 2.4.1 Inleiding

De koppelvlakmodule "StUF vertaling" bevat de dienst 'Geef StUF BG bericht' die het voor afnemers mogelijk maakt om een ontvangen BRPXML *mutatiebericht* of *volledig bericht* te vertalen naar de landelijk vastgestelde berichtenstandaard StUF BG.

### 2.4.2 Use Case Model

In onderstaand figuur zijn de Use Cases opgenomen voor de diensten die valt onder de koppelvlakmodule "StUF vertaling" in het koppelvlak Levering.



Figuur 5. Dienst in koppelvlakmodule "StUF vertaling".

### 2.4.3 SV.0.GS – Geef StUF BG bericht

Met deze dienst is het voor de afnemer mogelijk om een ontvangen BRPXML *mutatiebericht* of *volledig bericht* te vertalen naar de landelijk vastgestelde berichtenstandaard StUF BG. Het is hierbij mogelijk dat de vertaling van het BRPXML *mutatiebericht* of *volledigbericht* leidt tot meerdere StUF BG-kennisgevingsberichten. Voor de vertaling van een BRPXML *mutatiebericht* of *volledig bericht* naar StUF BG wordt binnen de dienst gebruik gemaakt van een externe component; de zogenaamde *StUF BG Transformatiecomponent*.

De afnemer ontvangt direct (synchroon) een bevestiging van de berichtvertaling. Indien de vertaling succesvol is verlopen, bevat het *resultaatbericht* ook de naar StUF BG vertaalde bericht(en). Met deze vertaalde berichten kan de afnemer vervolgens de eigen administratie bijwerken.

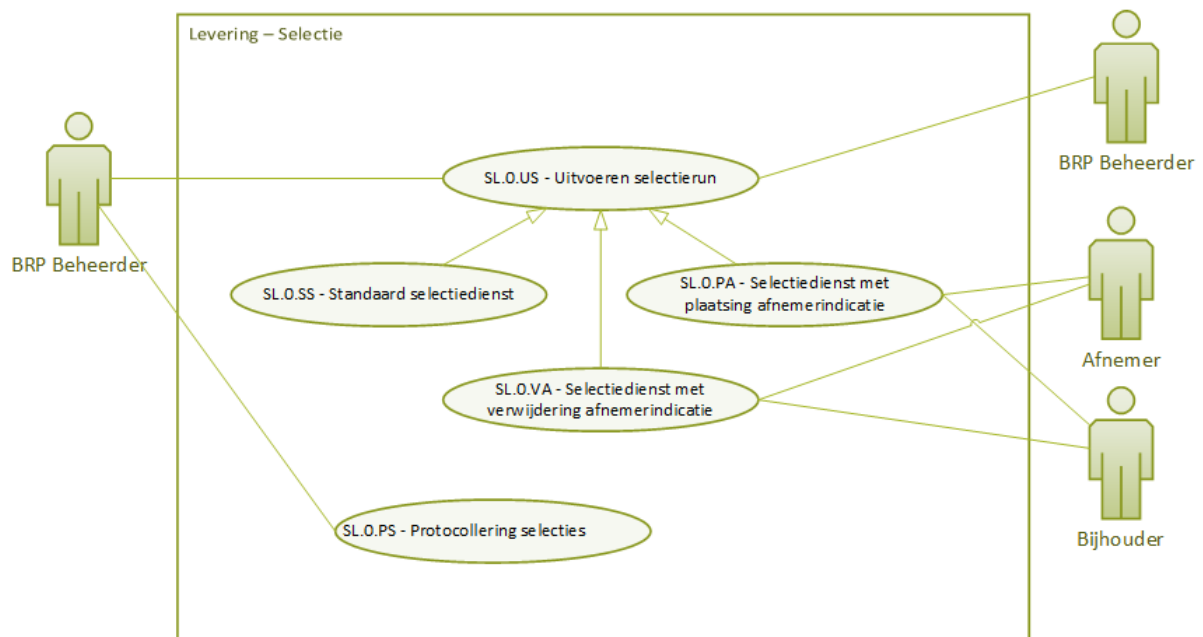
## 2.5 Diensten Selectie

### 2.5.1 Inleiding

De koppelvlakmodule "Selectie" bevat diensten die de mogelijkheid hebben om grotere aantallen gegevens, van personen met bepaalde kenmerken ineens, aan afnemers te leveren.

### 2.5.2 Use Case Model

In onderstaand figuur zijn de Use Cases opgenomen die onderdeel zijn van de diensten die vallen onder de koppelvlakmodule "Selectie".



*Figuur 6. Diensten in koppelvlakmodule "Selectie".*

### 2.5.3 Uitvoeren selectierun en protocollering selectietaak

#### 2.5.3.1 Inleiding

Een selectiedienst verstrekt op vastgestelde momenten gegevens over personen. De personen worden geselecteerd op basis van vooraf gedefinieerde selectiecriteria en of op basis van een invoerbestand met Administratienummers of Burgerservicenummers. De verstrekking is eenmalig of periodiek. De daadwerkelijke verstrekking wordt door de BRP beheerder samengesteld, gepland en uitgevoerd als een selectietaak. Er kunnen meerdere selectietaken zijn voor een selectiedienst.

Een selectietaak wordt uitgevoerd tijdens een selectierun. Meerdere selectietaken (behorende bij verschillende selectiediensten) kunnen worden uitgevoerd tijdens één selectierun.

De volgende selectiediensten kunnen in een selectierun worden uitgevoerd:

- SL.O.SS – Standaard selectiedienst
- SL.O.PA – Selectiedienst met plaatsing afnemersindicatie
- SL.O.VA – Selectiedienst met verwijdering afnemersindicatie

Tijdens een selectierun worden de selectietaken geprotocolleerd door de gegevens in een apart protocollage bestand te plaatsen en later weggeschreven in de protocolleringsadministratie van de centrale voorzieningen.

### **2.5.3.2 SL.0.US – Uitvoeren selectierun**

Deze Use Case beschrijft het samenstellen en uitvoeren één of meerdere selectietaken, de selectierun. Alle selectietaken die op de betreffende dag staan ingepland worden gecontroleerd op autorisatie en na goedkeuring opgenomen in de selectierun.

Geïnitieerd door de centrale voorzieningen wordt afhankelijk van de soort dienst van de betreffende selectietaak de juiste verwerking aangeroepen.

### **2.5.3.3 SL.0.SS – Standaard selectiedienst**

Om de dienst Standaard selectiedienst te kunnen uitvoeren zijn er gegevens nodig van de betreffende ingerichte selectiedienst, autorisatie van de partij en gegevens met betrekking tot de uit te voeren selectietaak. Deze gegevens kunnen gezien worden als de invoergegevens van deze dienst.

Dit proces levert per persoon een persoonsbeeld dat toegevoegd wordt aan een selectieresultaatset. In de instelling kan aangegeven worden wat het maximaal aantal personen in een selectieresultaatset mag zijn en/of wat de maximale grootte van de selectieresultaatset mag zijn. Hierdoor kan het resultaat van het uitvoeren van een selectietaak bestaan uit meerdere selectieresultaatsets.

Wanneer alle geselecteerde personen geplaatst zijn in de selectieresultaatsets wordt er een afsluitende selectieresultaatset aangemaakt met de samenvattende gegevens van de uitgevoerde selectietaak.

De selectieresultaatsets worden op een door de beheerder te configureren locatie geplaatst. Ook de bestanden ten behoeve van de (later uit te voeren) protocollering en de steekproefcontrole door de beheerder worden ergens geplaatst.

### **2.5.3.4 SL.0.PA – Selectiedienst met plaatsing afnemersindicatie**

Deze selectiedienst geeft de mogelijkheid om in één keer bij de geselecteerde personen afnemerindicaties te plaatsen. Er wordt geen protocolleringsbestand en selectieresultaatset met persoonsgegevens verstrekt zoals bij een standaard selectiedienst. Er wordt wel altijd een selectieresultaatset Totalen klaargezet met de samenvattende gegevens van deze selectiedienst.

Afhankelijk van de instellingen van de betreffende selectiedienst kunnen er wel asynchroon *volledig berichten* gestuurd worden van de personen waarbij een afnemerindicatie is geplaatst.

Indien bij een geselecteerd persoon reeds een afnemerindicatie bestaat en er dus geen afnemerindicatie geplaatst kan worden met deze selectiedienst dan leidt dit niet tot een fout(melding) en er wordt ook geen *volledig bericht* van de betreffende persoon verstuurd.

### **2.5.3.5 SL.0.VA – Selectiedienst met verwijdering afnemersindicatie**

Een selectiedienst met verwijdering afnemerindicatie geeft de mogelijkheid om in één keer bij de geselecteerde personen afnemerindicaties te verwijderen. Net als de selectiedienst met plaatsing afnemerindicatie wordt er geen protocolleringsbestand en selectieresultaatset met persoonsgegevens verstrekt maar wel altijd een selectieresultaatset Totalen en afhankelijk van de instellingen kunnen er asynchroon *volledig berichten* gestuurd worden van de personen waarbij een afnemerindicatie is verwijderd.

Indien bij een geselecteerd persoon geen afnemerindicatie aanwezig is en er dus geen afnemerindicatie verwijderd kan worden dan leidt dit niet tot een fout(melding) en *volledig bericht*.

### **2.5.3.6 SL.0.PS – Protocollering selecties**

Met deze stap, het protocolleren van selecties, worden de protocolleer bestanden van de geselecteerde selectietaken weggeschreven in de protocolleringsadministratie van de centrale voorzieningen. De te protocolleren gegevens zijn al eerder in het proces bij het uitvoeren van de selectietaak in een protocolleer bestand apart gezet.

## 3 Use Case Matrix

### 3.1 Inleiding

De Use Cases op het leveringskoppelvlak hebben een vaste codering XX.n.YYY.ZZZ waarbij:

- XX het acroniem is voor de modules in het leveringskoppel:
  - AL voor algemene modules (koppelvlak overstijgend)
  - LV = Leveren algemeen
  - SA = Synchronisatie en Attendering
  - BV = Bevraging
  - SL = Selectie
  - SV – StUF vertaling
  - VB = Vrij bericht
- n het Use Case niveau is
- YYY het acroniem is van de Use Case.
- ZZZ een optionele code is voor een sub Use Case.

In de volgende paragrafen is de samenhang aangegeven tussen de Use Cases op 0-niveau en de sub Use Cases die 'ge-include' zijn.

#### 3.1.1 Diensten Synchronisatie en Attendering

	SA.0.	PA	MA	VA	MD	AT	AA	SP	SS
AL.1.XV - XSD validatie	X			X				X	X
LV.1.AB - Archiveer bericht	X	X	X	X	X	X	X	X	X
LV.1.AFB - Autorisatiefilter bericht	X	X		X	X	X	X	X	
LV.1.AL - Autorisatie levering	X			X				X	X
LV.1.BO - Bericht opschonen	X	X		X	X	X	X	X	
LV.1.CA - Controleer afnemerindicatie				X				X	
LV.1.CPI - Controleer persoonsselectie identiteitsnummer	X							X	
LV.1.MR - Maak resultaatbericht	X			X				X	X
LV.1.PB - Protocolleer bericht	X	X		X	X	X	X	X	
LV.1.SPL - Samenstellen persoonslijst	X	X		X	X	X	X	X	
LV.1.VA - Verwijder afnemerindicatie				X					
LV.1.VE - Verzend bericht	X	X		X	X	X	X	X	
LV.1.VPB - Verwerk persoon bericht	X	X		X	X	X	X	X	
LV.1.VR - Verzend resultaatbericht	X			X				X	X
SA.1.AA.BL - Bepaal levering attendering met plaatsen afnemersindicatie							X		
SA.1.AA.PA - Plaats afnemersindicatie							X		
SA.1.ASA - Autorisatie synchronisatie en attendering			X		X	X	X		
SA.1.AT.BL - Bepaal levering attendering						X			
SA.1.BPB - Bepaal persoonsbeeld voor expressie-evaluatie			X		X	X	X		
SA.1.BS - Bepaal stelsel voor levering			X			X	X		
SA.1.CAA - Controleer autorisatie afnemerindicatie	X			X					
SA.1.CH - Controleer handeling op nu te leveren			X		X	X	X		
SA.1.MA.BL - Bepaal mutatielevering op basis van afnemersindicatie			X						

SA.1.EMB - Eindcontrole mutatiebericht		X		X				
SA.1.MMB - Maak mutatiebericht		X		X				
SA.1.MA.MMV - Maak meldingsbericht voor de verstrekking		X						
SA.1.MAG - Markeer als geleverd		X		X	X	X		
SA.1.MD.BL - Bepaal mutatielevering op basis van doelbinding				X				
SA.1.MVG - Maak en verzend GBA bericht		X			X	X		
SA.1.PA.CI - Controleer inhoud	X							
SA.1.PA.VPA - Verwerken plaatsen afnemerindicatie	X							
SA.1.SP.CA - Controleer autorisatie							X	
SA.1.SS.CI - Controleer inhoud								X
SA.1.SS.MB - Maak bericht								X

### 3.1.2 Diensten Bevraging

	BV.0.	ZA	ZP	GD	GM	KO	GR
AL.1.XV - XSD validatie	X	X	X	X	X	X	X
BV.1.GD.AFB - Autorisatiefilter bericht			X				
BV.1.GD.CI - Controleer inhoud			X				
BV.1.GR.CI - Controleer inhoud							X
BV.1.GR.MB - Maak relatiegegevens GBA bericht							X
BV.1.GM.BA - Bepaal adres				X			
BV.1.GM.BB - Bepaal bewoners				X			
BV.1.GM.CI - Controleer inhoud				X			
BV.1.GM.MB - Maak geef medebewoners bericht				X			
BV.1.KO.KO - Bepaal kandidaat ouder					X		
BV.1.KO.MB - Maak kandidaat ouder bericht					X		
BV.1.ZA.CI - Controleer inhoud	X						
BV.1.ZA.HR - Haal resultaten	X						
BV.1.ZP.CI - Controleer inhoud		X					
BV.1.ZP.HR - Haal resultaten		X					
LV.1.AB - Archiveer bericht	X	X	X	X	X	X	X
LV.1.AFB - Autorisatiefilter bericht	X	X	X	X	X		
LV.1.AL - Autorisatie levering	X	X	X	X	X	X	X
LV.1.BO - Bericht opschonen	X	X	X	X	X		
LV.1.CPI - Controleer persoonsselectie identiteitsnummer			X	X	X	X	
LV.1.MBZ - Maak bericht zoek persoon (op adresgegevens)	X	X					
LV.1.MR - Maak resultaatbericht	X	X	X	X	X	X	
LV.1.PB - Protocolleer bericht	X	X	X	X			
LV.1.SPL - Samenstellen persoonslijst	X	X	X	X	X		
LV.1.VR - Verzend resultaatbericht	X	X	X	X	X	X	X

### 3.1.3 Dienst Vrij bericht

	VB.0.	AV
AL.1.XV - XSD validatie	X	



LV.1.MR - Maak resultaatbericht	X
LV.1.VR - Verzend resultaatbericht	X
VB.1.AV.AB - Archiveer vrij bericht	X
VB.1.AV.CA - Controleer autorisatie vrij bericht	X
VB.1.AV.CI - Controleer inhoud vrij bericht	X
VB.1.AV.NB - Maak notificatiebericht	X
VB.1.AV.VV - Verzend vrij bericht	X

### 3.1.4 Dienst Geef StUF BG bericht

	SV.0. GS
AL.1.XV - XSD validatie	X
LV.1.AB - Archiveer bericht	X
LV.1.AL - Autorisatie levering	X
LV.1.MR - Maak resultaatbericht	X
LV.1.VR - Verzend resultaatbericht	X
SV.1.GS.CI - Controleer inhoud	X
SV.1.GS.VBB - Vertaal BRPXML-bericht	X

### 3.1.5 Diensten Selectie

	SL.0.	US	SS	PA	VA	PS
LV.1.AB - Archiveer bericht				X	X	
LV.1.AFB - Autorisatiefilter bericht			X	X	X	
LV.1.BO - Bericht opschonen			X	X	X	
LV.1.PB - Protocoleer bericht				X	X	
LV.1.SPL - Samenstellen persoonslijst			X	X	X	
LV.1.VE - Verzend bericht				X	X	
LV.1.VPB - Verwerk persoon bericht				X	X	
SL.1.HFS - Historiefilter selectie			X			
SL.1.MCB - Maak controle bestand			X			
SL.1.MPB - Maak protocollering bestand			X			
SL.1.MSP - Maak selectieresultaatset personen			X			
SL.1.MST - Maak selectieresultaat totaal			X	X	X	
SL.1.PA.VPA - Verwerken plaatsen afnemerindicatie				X		
SL.1.PA.WS - Wijzig status selectietaak				X		
SL.1.PS.CB - Controleer bestand						X
SL.1.PS.CP - Controleer te protocolleren selectietaken						X
SL.1.PS.PS - Protocoleer selectietaak						X
SL.1.PS.WS - Wijzig status selectietaak						X
SL.1.SP - Selecteer personen			X	X	X	
SL.1.SS.WS - Wijzigen status selectietaak			X			
SL.1.US.AS - Afronden selectierun		X				
SL.1.US.CA - Controleer autorisatie selectietaak		X				
SL.1.US.CU - Controleer uitvoerbare selectietaken		X				
SL.1.US.RS - Registreer selectierun		X				

SL.1.US.VS - Voeg selectietaak toe aan run	x				
SL.1.VA.VVA - Verwerken verwijderen afnemerindicatie				x	

## Bijlage 1: Interactiepatronen, berichttypen en berichtsoorten per Use Case Specificatie

Voor een nadere toelichting op de interactiepatronen, berichttypen en berichtsoorten die binnen de centrale voorzieningen voor het koppelvlak Leveren worden gebruikt zie Logisch Ontwerp Basisregistratie Personen [2].

Use Case Specificatie	Interactiepatroon	Berichttype	Berichtsoort
SA.0.PA – Plaatsing afnemerindicatie	Verzoek-Resultaat	Verzoek	Afnemerindicatiebericht
		Resultaat	Afnemerindicatiereultaatbericht
	Asynchrone levering	Notificatie	Volledig bericht
SA.0.VA – Verwijdering afnemerindicatie	Verzoek-Resultaat	Verzoek	Afnemerindicatiebericht
		Resultaat	Afnemerindicatiereultaatbericht
SA.0.SP – Synchronisatie persoon	Verzoek-Resultaat	Verzoek	Synchronisatieverzoekbericht
		Resultaat	Synchronisatieverzoekresultaatbericht
	Asynchrone levering	Notificatie	Volledig bericht
SA.0.SS – Synchronisatie stamgegevens	Verzoek-Resultaat	Verzoek	Synchronisatieverzoekbericht
		Resultaat	Synchronisatieverzoekresultaatbericht
SA.0.MA – Mutatielevering op basis van afnemerindicatie	Asynchrone levering	Notificatie	Incidenteel een Volledig bericht
			Mutatiebericht
SA.0.MD – Mutatielevering op basis van doelbinding	Asynchrone levering	Notificatie	Volledig bericht
			Mutatiebericht
SA.0.AT - Attendering	Asynchrone levering	Notificatie	Volledig bericht
SA.0.AA – Attendering met plaatsing afnemerindicatie	Asynchrone levering	Notificatie	Volledig bericht
BV.0.ZP – Zoek persoon	Verzoek-Resultaat	Verzoek	Bevragingsbericht
		Resultaat	Bevragingsresultaatbericht
BV.0.ZA – Zoek persoon op adresgegevens	Verzoek-Resultaat	Verzoek	Bevragingsbericht
		Resultaat	Bevragingsresultaatbericht
BV.0.GD – Geef details persoon	Verzoek-Resultaat	Verzoek	Bevragingsbericht
		Resultaat	Bevragingsresultaatbericht
BV.0.GM – Geef	Verzoek-Resultaat	Verzoek	Bevragingsbericht

medebewoners van persoon		Resultaat	Bevragingsresultaatbericht
BV.0.KO – Geef kandidaat ouder	Verzoek-Resultaat	Verzoek	Bevragingsbericht
		Resultaat	Bevragingsresultaatbericht
BV.0.GR – Geef relatiegegevens GBA	Verzoek-Resultaat	Verzoek	Bevragingsbericht
		Resultaat	Bevragingsresultaatbericht
SV.0.GS - Geef StUF BG bericht	Verzoek-Resultaat	Verzoek	Bevragingsbericht
		Resultaat	Bevragingsresultaatbericht
VB.0.AV – Afhandelen vrij bericht	Verzoek-Resultaat	Verzoek	Vrij bericht verzoekbericht
		Resultaat	Vrij bericht resultaatbericht
	Asynchrone levering	Notificatie	Vrij bericht