

# UCS SA.0.MA – Mutatielevering op basis van afnemerindicatie

---

Versie 1.0  
Datum 11 juli 2017  
Status Definitief

## Documenthistorie

Datum	Versie	Beschrijving	Auteur
02-03-2017	0.1	Eerste opzet 'nieuwe stijl'	oBRP
09-03-2017	0.2	Review verwerkt	oBRP
20-03-2017	0.3	Meldingsbericht verstrekingsbeperking opgenomen	oBRP
01-06-2017	0.4	Textueel bijgewerkt	oBRP
11-07-2017	1.0	Definitief gemaakt	oBRP

## Reviewhistorie

Versie	Reviewer
0.1	Interne review

# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding .....</b>	<b>3</b>
1.1	Doel .....	3
1.2	Functionele context .....	3
1.3	Referenties .....	3
<b>2</b>	<b>Invoer .....</b>	<b>5</b>
2.1	Beschrijving .....	5
2.2	Verzoekbericht .....	5
2.3	Specifieke toelichting op het verzoekbericht .....	5
2.4	Bijzonderheden.....	5
<b>3</b>	<b>Verwerking .....</b>	<b>6</b>
3.1	Beschrijving .....	6
3.2	Schematische weergave.....	6
3.3	Beschrijving activiteitendiagram .....	8
3.4	Bedrijfsregels .....	11
<b>4</b>	<b>Uitvoer .....</b>	<b>12</b>
4.1	Beschrijving .....	12
4.2	Mutatiebericht .....	12
4.3	Volledig bericht.....	12
4.4	Meldingbericht .....	12
<b>5</b>	<b>Ontwerpbeslissingen .....</b>	<b>13</b>

# 1 Inleiding

## 1.1 Doel

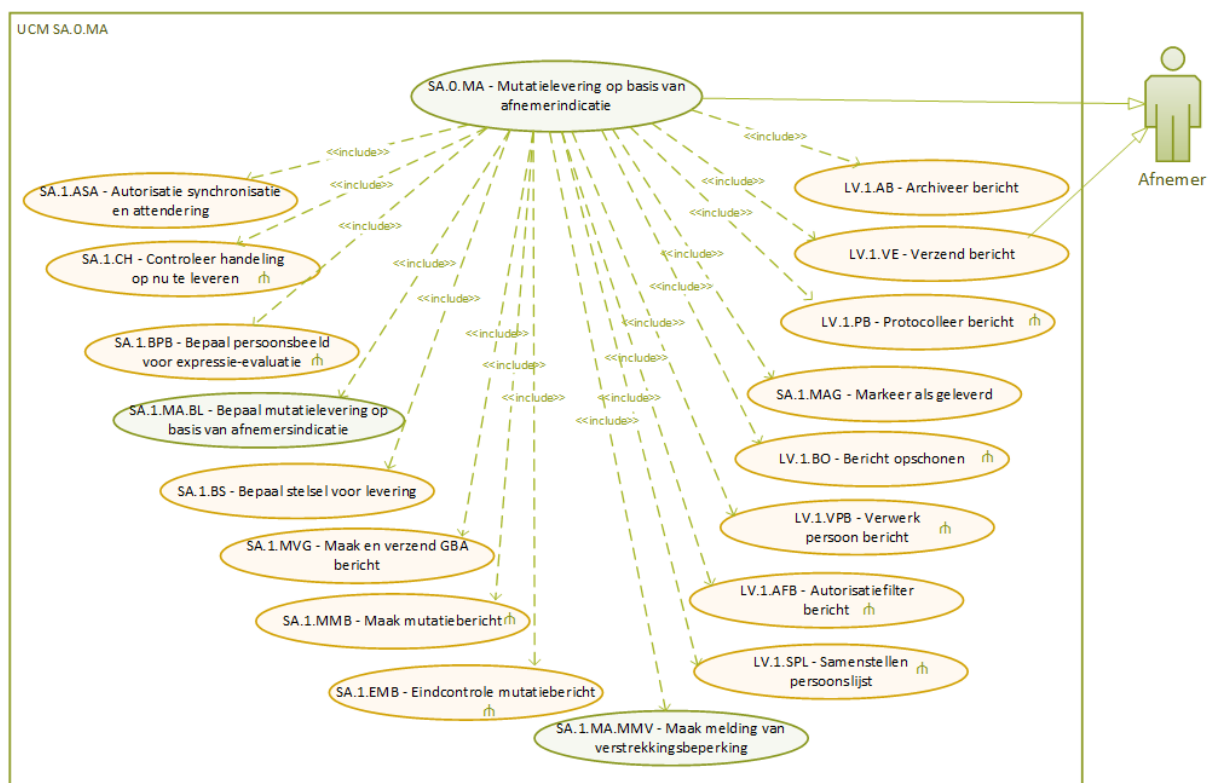
Deze dienst levert een *mutatiebericht* aan de afnemer als er een bijhouding heeft plaatsgevonden op persoonsgegevens bij wie de afnemer een afnemerindicatie heeft geplaatst en de afnemer geautoriseerd is voor de betreffende gegevens. Mocht de persoon na deze bijhouding niet meer tot de doelgroep van de betreffende leveringsautorisatie behoren, dan wordt daarover in het *mutatiebericht* een waarschuwing opgenomen. Zolang de afnemersindicatie niet verwijderd wordt, blijft de levering van de persoon doorgaan.

Wanneer de centrale voorzieningen niet in staat zijn (of het kost buitenproportioneel veel inspanning) om een correct *mutatiebericht* aan te maken, wordt een *volledig bericht* geleverd.

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

## 1.2 Functionele context

Voor een toelichting op de symbolen en kleurstelling die gebruikt zijn in de Use Case modellen en activiteitsdiagrammen wordt verwezen naar de Leeswijzer BRP [1].



## 1.3 Referenties

Nr.	Documentnaam	Organisatie	Versie	Datum
1	Leeswijzer BRP	Operatie BRP	-	-
2	Aspectbeschrijving Berichtstructuur	Operatie BRP	-	-

3	Aspectbeschrijving Controles	Operatie BRP	-	-
---	------------------------------	--------------	---	---

## 2 Invoer

### 2.1 Beschrijving

De dienst *Mutatielevering op basis van afnemerindicatie* kent geen verzoekbericht, maar wordt automatisch door de centrale voorzieningen geïnitieerd als er een bijhouding heeft plaatsgevonden op persoonsgegevens.

### 2.2 Verzoekbericht

Niet van toepassing.

### 2.3 Specifieke toelichting op het verzoekbericht

Niet van toepassing.

### 2.4 Bijzonderheden

Niet van toepassing.

## 3 Verwerking

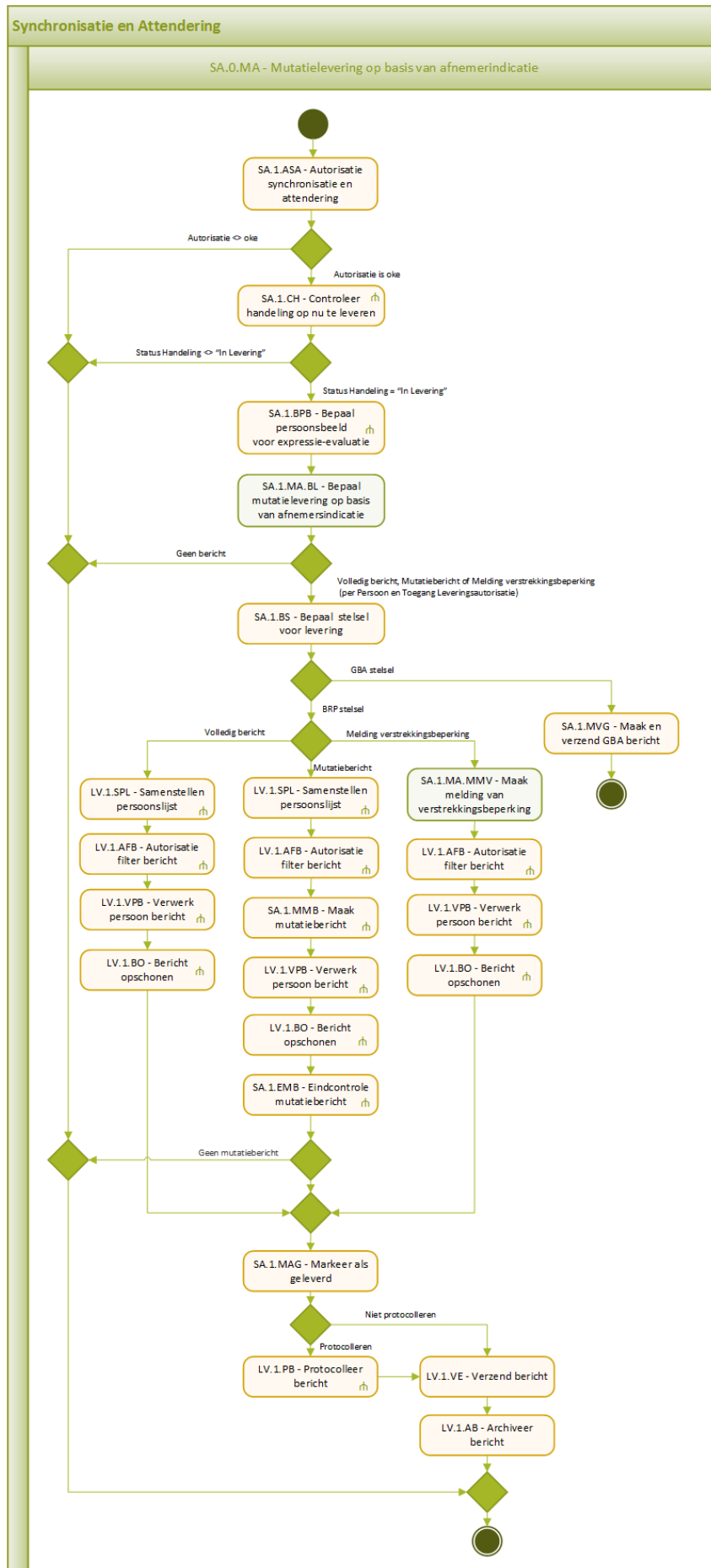
### 3.1 Beschrijving

Dit hoofdstuk beschrijft de verwerking van een administratieve handeling door de centrale voorzieningen voor de dienst *Mutatielevering op basis van afnemerindicatie*.

### 3.2 Schematische weergave

Voor een toelichting op de symbolen en kleurstelling die gebruikt zijn in de Use Case modellen en activiteitendiagrammen wordt verwezen naar de Leeswijzer BRP **[1]**.

Activiteitendiagram met de verwerking van de dienst *Mutatielevering op basis van afnemerindicatie*. In het diagram is alleen de happy flow weergegeven.



### 3.3 Beschrijving activiteitendiagram

De verwerking van de administratieve handeling bestaat uit een aantal volgordelijke stappen die uitgevoerd worden. In de onderstaande toelichtende tekst zijn de stappen onderverdeeld in 'Verwerking' en 'Uitvoer'. Elke toegelichte stap is terug te vinden in het activiteitendiagram in de vorige paragraaf.

Voor een meer gedetailleerde beschrijving van de functionaliteit en bijbehorende voorwaarden wordt verwezen naar de aan de Use Case gekoppelde regels in BMR.

#### Verwerking

- SA.1.ASA – Autorisatie synchronisatie en attendering

Voor de te leveren administratieve handeling moet bepaald worden welke leveringsautorisaties en toegang leveringsautorisaties met afleverpunt voor de dienst *Mutatielevering op basis van afnemerindicatie* bestaan waarbinnen de persoonslijst potentieel geleverd zou moeten worden. 'Potentieel' omdat het mogelijk is dat door de dienstenlogica, de aanwezigheid van verstrekingsbeperkingen of autorisatieprofielen er uiteindelijk toch geen bericht moet worden aangemaakt.

Deze stap is persoonsonafhankelijk en kan in principe eenmalig worden afgeleid (en die afleiding blijft geldig totdat een beheerhandeling op de autorisatie plaatsvindt of tot een nieuwe systeemdatum wordt bereikt waardoor de geldigheid van de autorisatieprofielen kan wijzigen).

- SA.1.CH – Controleer handeling op nu te leveren

Gecontroleerd wordt of de administratieve handeling de juiste status heeft zodat wordt voorkomen dat een parallel proces dezelfde handeling opnieuw probeert op te pakken.

Tevens moet de administratieve handeling in dezelfde volgorde worden geleverd als waarin ze bijgehouden is. Dit betekent dat er geen enkel bijgehouden persoon mag zijn waarvoor nog eerdere bijhoudingen zijn die niet geleverd zijn.

Indien aan beide voorwaarden voldaan wordt, wordt de Status Levering gemuteerd naar "In levering".

- SA.1.BPB – Bepaal persoonsbeeld voor expressie-evaluatie

Om te bepalen of er geleverd moet gaan worden is het van belang om van elke potentieel te leveren persoon te bepalen hoe de persoonslijst er voor en na de betreffende handeling uit zag. Dit gebeurt in essentie door alle voorkomens die door latere handelingen zijn opgevoerd buiten beschouwing te laten en alle voorkomens die in latere handelingen zijn vervallen juist nog wel mee te nemen. Deze stap resulteert in, voor elke potentieel te leveren persoon, een persoonsbeeld vóór het doorvoeren van de handeling (die eventueel bij eerste inschrijving helemaal kan ontbreken) en een persoonsbeeld ná het doorvoeren van de handeling.

- SA.1.MA.BL – Bepaal mutatielevering op basis van afnemersindicatie

Aan de hand van de in de vorige stap bepaalde persoonsbeelden voor/na handeling, moet nu voor elke persoon bepaald worden of er een geldige afnemersindicatie is die gerelateerd is aan een uit SA.1.ASA afgeleide leveringsautorisatie en toegang leveringsautorisatie voor deze dienst.

Per combinatie van persoon en toegang leveringsautorisatie wordt nu voor elk van die combinaties bepaald of een *mutatie bericht*, *volledig bericht* of *meldingsbericht* aangemaakt moet worden en welke personen in dat bericht opgenomen moeten worden.



Daarbij mag er geen verstrekkingbeperking voor de partij aanwezig zijn, zie onderstaand overzicht;

Conditie 1	Conditie 2	Soort bericht
1A. Geen verstrekkingbeperking voor partij	2A. Geen handeling met soort gelijk 'GBA – overig'	<i>Mutatiebericht</i> (eventueel door SA.1.EMB aangevuld met een melding)
1A. Geen verstrekkingbeperking voor partij	2B. Handeling met soort gelijk 'GBA – overig'	<i>Volledig bericht</i>
1B. Verstrekkingbeperking voor Partij ingesteld in deze handeling	-	<i>Meldingsbericht</i> 'verstrekkingbeperking ingesteld'
1C. Verstrekkingbeperking voor partij aanwezig voor en na de handeling	-	Geen bericht

- SA.1.BS – Bepaal stelsel voor levering

Voor GBA-berichten geldt dat het bericht maar één persoon kan bevatten. Op basis van het stelsel bij de leveringsautorisatie wordt bepaald of een GBA-bericht moet worden geleverd.

## Uitvoer

- SA.1.MVG – Maak en verzend GBA-bericht

In deze stap wordt het type GBA-bericht vastgesteld waarna het GBA-bericht wordt aangemaakt en verstuurd (via het GBA-netwerk). Deze stap is onderdeel van de migratievoorziening.

- SA.1.MA.MMV - Maak meldingsbericht voor de verstrekkingbeperking

De stuurgegevens van het uitgaande asynchrone bericht worden gevuld. Het *meldingsbericht* bevat slechts de volgende gegevens;

- bij de persoon de gegevens uit de groepen *Identificatienummers*, *Samengestelde naam*, *Geboorte* en *Geslachtsaanduiding*.
- de waarschuwing dat de verstrekkingbeperking geldt voor de betreffende afnemer.

- LV.1.SPL - Samenstellen Persoonslijst

Voor het in SA.1.MA.BL bepaald soort bericht worden hier de ongefilterde persoonslijsten opgesteld voor de in het bericht te leveren personen. Per bericht meestal één persoon, maar het kunnen er ook meer dan één zijn. In deze stap wordt ook gefilterd op de grens van deze persoonslijst.

- LV.1.AFB – Autorisatiefilter bericht

De in de vorige stap samengestelde persoonslijst wordt gefilterd op autorisatie op historie, verantwoording, onderzoek, inhoudelijke groepen en attributen.

- SA.1.MMB – Maak mutatiebericht

Deze stap is van toepassing indien een *mutatiebericht* geleverd moet worden. Voor een mutatiebericht wordt per object en per groep de verwerkingssoort bepaald. Met de verwerkingssoort wordt de afnemer geïnformeerd wat er in de BRP is gemuteerd door de onderhanden handeling. Tevens wordt het handelingenfilter toegepast zodat alleen de door handeling geraakte groepen geleverd worden.

- LV.1.VPB - Verwerk persoon bericht

Er wordt vervolgens een *volledig bericht* of *mutatiebericht* gemaakt. Het bericht wordt begrenst op datum aanvang materiele periode van de afnemersindicatie. In deze stap worden ook de stuurgegevens van het asynchrone bericht gevuld, de volgorde van de hoofdpersonen in het bericht bepaald en het aantal hoofdpersonen gelogd.

- LV.1.BO – Bericht opschonen

Na het filteren in de voorgaande stappen kunnen er lege groepen of niet relevante verwijzingen in het bericht ontstaan. In deze stap wordt ook de sortering van groepen en objecten bepaald.

- SA.1.EMB – Eindcontrole mutatiebericht

In deze stap wordt het *mutatiebericht* consistent gemaakt door elementen die niet (meer) relevant zijn, door vorige filterstappen, te verwijderen. Als hierdoor geen personen meer resteren voor opname in een *mutatiebericht*, dan wordt er geen *mutatiebericht* aangemaakt en geleverd.

Indien een persoon na de bijhouding niet meer tot de doelgroep van de betreffende leveringsautorisatie behoort dan wordt daarover een waarschuwing in het *mutatiebericht* opgenomen. De afnemer blijft zelf verantwoordelijk voor het verwijderen van die indicatie (en zolang de afnemer deze niet verwijderd blijft de levering van de persoon doorgaan).

- SA.1.MAG – Markeer als geleverd

Wanneer alle berichten zijn aangemaakt (ofwel de uiteindelijke verzending en protocollering zijn gegarandeerd) dan krijgt de betreffende administratieve handeling de status "Geleverd".

- LV.1.PB - Protocolleer bericht

Voor elk te verzenden bericht moet de protocollering (aantekening van verstrekken) worden vastgelegd. Het (uiteindelijk) vastleggen van de protocollering dient gegarandeerd te zijn voordat het bericht mag worden verzonden. Er mag echter niet geprotocolleerd worden wanneer de toegang leveringsautorisatie een bijhouder betreft of wanneer de betreffende leveringsautorisatie protocollerniveau "geheim" heeft.

- LV.1.VE – Verzend bericht

Deze stap verzorgt de uiteindelijke verzending van het aangemaakte bericht naar het afleverpunt dat is aangegeven in de toegang leveringsautorisatie. Indien het niet mogelijk is om een bericht te protocolleren dan mag het bericht niet verzonden worden.

- LV.1.AB - Archiveer bericht

Deze stap verzorgt de archivering van het verzonden bericht (ten behoeve van de beheerorganisatie).

### **3.4 Bedrijfsregels**

Voor een toelichting op de verschillende soorten bedrijfsregels, de meldingsniveaus, de toepassing en werking ervan in het bijhoudingsproces, wordt verwezen naar de daartoe opgestelde Aspectbeschrijving Controles **[3]**.

De in de procesflow van deze Use Case betrokken invoervalidatieregels, autorisatieregels, controleregels en definitieregels zijn opgenomen de bijlage: SA.0.MA – Bijlage Mutatielevering op basis van afnemerindicatie.doc.

## 4 Uitvoer

### 4.1 Beschrijving

De centrale voorzieningen leveren na het verwerken van een administratieve handeling asynchroon een *mutatiebericht* voor één of meerdere persoon aan één of meerdere afnemers.

In een bijzonder geval wordt geen *mutatiebericht* maar een *volledig bericht* asynchroon geleverd.

Indien de persoon een verstrekkingbeperking heeft laten instellen voor de afnemer, dan wordt een asynchroon *meldingsbericht* geleverd.

### 4.2 Mutatiebericht

Voor de volledige beschrijving en inhoud van het *mutatiebericht* wordt verwezen naar Aspectbeschrijving Generieke Berichtstructuur **[2]** en de bijlage: SA.0.MA – Bijlage Mutatielevering op basis van afnemerindicatie.doc.

### 4.3 Volledig bericht

Voor de volledige beschrijving en inhoud van het *volledig bericht* wordt verwezen naar Aspectbeschrijving Generieke Berichtstructuur **[2]** en de bijlage: SA.0.MA – Bijlage Mutatielevering op basis van afnemerindicatie.doc.

### 4.4 Meldingbericht

Zie paragraaf Mutatiebericht. Het *meldingsbericht* is een *mutatiebericht* met alleen identificerende elementen en de melding dat bij deze persoon een verstrekkingbeperking is opgenomen.

## 5 Ontwerpbeslissingen

-