

UCS SA.0.MD – Mutatielevering op basis van doelbinding

Versie 1.0
Datum 11 juli 2017
Status Definitief

Documenthistorie

Datum	Versie	Beschrijving	Auteur
03-03-2017	0.1	Eerste opzet 'nieuwe stijl'	oBRP
10-03-2017	0.2	Review verwerkt	oBRP
01-06-2017	0.3	Ontwerpbeslissing verstrekingsbeperking toegevoegd	oBRP
11-07-2017	1.0	Definitief gemaakt	oBRP

Reviewhistorie

Versie	Reviewer
0.1	Interne review

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
1.1	Doel	3
1.2	Functionele context	3
1.3	Referenties	3
2	Invoer	4
2.1	Beschrijving	4
2.2	Verzoekbericht	4
2.3	Specifieke toelichting op het verzoekbericht	4
2.4	Bijzonderheden.....	4
3	Verwerking	5
3.1	Beschrijving	5
3.2	Schematische weergave.....	5
3.3	Beschrijving activiteitendiagram	7
3.4	Bedrijfsregels	9
4	Uitvoer	10
4.1	Beschrijving	10
4.2	Mutatiebericht	10
4.3	Volledig bericht.....	10
5	Ontwerpbeslissingen	11

1 Inleiding

1.1 Doel

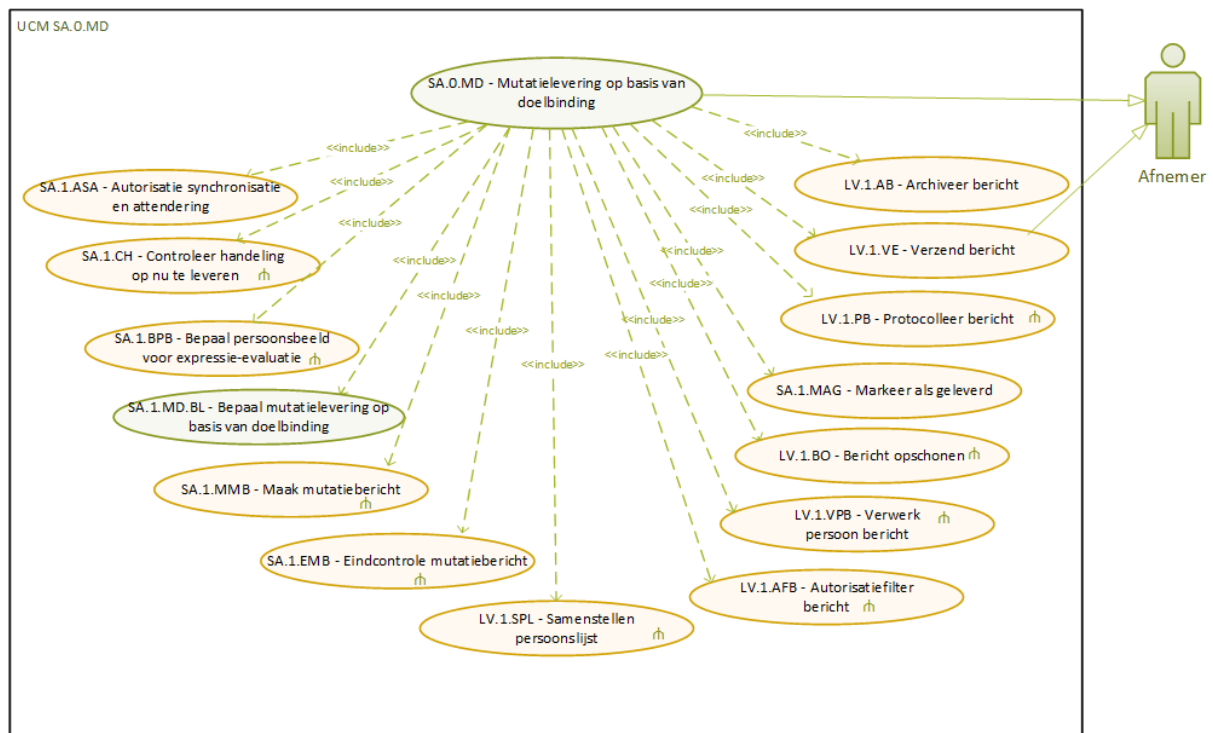
Deze dienst levert een *mutatiebericht* of *volledig bericht* aan de afnemer als er een bijhouding heeft plaatsgevonden bij een persoon die op basis van de set met voorwaarden (beschreven door de 'Totale populatiebeperving') tot de doelgroep van een leveringsautorisatie behoort of behoorde.

Indien door de bijhouding de persoon niet meer tot de doelgroep van de leveringsautorisatie behoort, dan wordt daarover een waarschuwing in het *mutatiebericht* opgenomen zodat de afnemer weet dat de mutatielevering voor deze persoonslijst is gestopt.

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.

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 Generieke Berichtstructuur	Operatie BRP	-	-
3	Aspectbeschrijving Controles	Operatie BRP	-	-

2 Invoer

2.1 Beschrijving

De dienst *mutatielevering op basis van doelbinding* 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

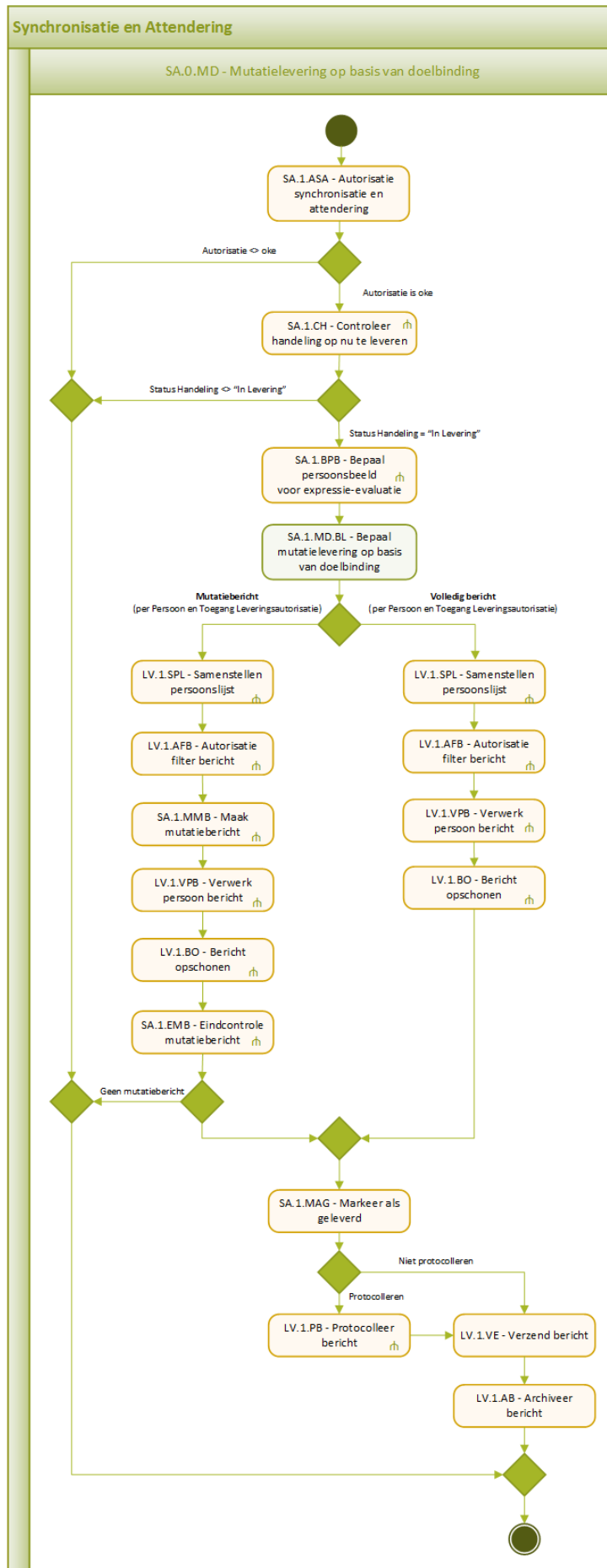
3.1 Beschrijving

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

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 doelbinding*. 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 aanwezigheid van 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.MD.BL – Bepaal mutatielevering op basis van doelbinding

Aan de hand van de in de vorige stap bepaalde persoonsbeelden voor/na handeling, moet nu voor elke combinatie van persoon en toegang leveringsautorisatie bepaald worden of er een *volledig bericht of mutatiebericht* aangemaakt moet worden en welke personen in dat bericht opgenomen moeten worden. Om het soort bericht te bepalen wordt gekeken naar het resultaat van de expressie van de totale populatiebeperking op het persoonsbeeld voor en na de handeling, zie onderstaand overzicht;

Conditie 1	Conditie 2	Soort bericht
1A. Persoon is nieuw in doelbinding; alleen persoonsbeeld na de handeling voldoet aan de totale populatiebeperking	-	<i>Volledig bericht</i>
1B. Persoon is gewijzigd in doelbinding; persoonsbeeld voor en na de handeling voldoen aan de populatiebeperking	2A. Geen handeling met soort 'GBA – overig'	<i>Mutatiebericht</i>
1B. Persoon is gewijzigd in doelbinding; persoonsbeeld voor en na de handeling voldoen aan de populatiebeperking	2B. Handeling met soort 'GBA – overig'	<i>Volledig bericht</i>
1C. Persoon uit doelbinding; alleen persoonsbeeld voor de handeling voldoet aan de totale populatiebeperking	2A. Geen handeling met soort 'GBA – overig'	<i>Mutatiebericht</i> (eventueel door SA.1.EMB aangevuld met een melding)
1C. Persoon uit doelbinding; alleen persoonsbeeld voor de handeling voldoet aan de totale populatiebeperking	2B. Handeling met soort 'GBA – overig'	<i>Volledig bericht</i> (eventueel door SA.1.EMB aangevuld met een melding)

Als de expressie voor de totale populatiebeperking niet geëvalueerd kan worden, wordt dit gelogd.

Uitvoer

- LV.1.SPL - Samenstellen Persoonslijst

Voor het in SA.1.MD.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. 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 leveringsautorisatie behoort, dan wordt daarover een waarschuwing in het *mutatiebericht* opgenomen zodat de afnemer weet dat de mutatielevering voor deze persoonslijst is gestopt.

- 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 protocolleringsniveau "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 doelbinding.doc

4 Uitvoer

4.1 Beschrijving

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

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 doelbinding.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 doelbinding.doc.

5 Ontwerpbeslissingen

- De centrale voorzieningen ondersteunt niet dat voor die afnemers waar een verstrekkingbeperking over kan worden ingesteld dat deze afnemers de dienst *mutatielevering op basis van doelbinding* kan gebruiken. Een burger kan bijvoorbeeld laten instellen dat zijn of haar gegevens niet aan de SILA (Stichting Interkerkelijke Ledenadministratie) verstrekt mogen worden. De SILA kan de dienst *mutatielevering op doelbinding* dus niet afnemen. De redenen voor deze ontwerpbeslissing zijn:
 - dat de correcte afhandeling van de dienst *mutatielevering op basis van doelbinding* in combinatie met een afnemer waar de burger een verstrekkingbeperking voor in kan laten stellen complex is;
 - het ondersteunen van de combinatie geen 'must have' is, want het LO3 koppelvlak biedt de mogelijkheid ook niet (de dienst *mutatielevering op basis van doelbinding* is nieuw);
 - het niet voor de hand ligt dat een dergelijke afnemer die dienst zou willen gebruiken.