

UCS SL.0.PA - Selectiedienst met plaatsing afnemerindicatie

Versie 1.0
Datum 11 juli 2017
Status Definitief
Locatie

Documenthistorie

Datum	Versie	Beschrijving	Auteur
23-03-2017	0.1	Initiële opzet	oBRP
27-03-2017	0.2	Reviewcommentaar verwerkt	oBRP
27-03-2017	0.3	Reviewcommentaar verwerkt	oBRP
11-04-2017	0.4	SL.1.SP is een apart document geworden en bevat nu ook selectiecriteria op basis van een invoerbestand.	oBRP
08-05-2017	0.5	Wijzigen status selectietaak toegevoegd.	oBRP
09-05-2017	0.6	Uitvoerdatum selectietaak registreren.	oBRP
11-05-2017	0.7	Ontwerpbeslissing toegevoegd	oBRP
13-05-2017	0.8	Ontwerpbeslissing toegevoegd	oBRP
11-07-2017	1.0	Definitief gemaakt	oBRP

Reviewhistorie

Versie	Reviewer
0.1	Interne review
0.2	Interne review

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
1.1	Doel	3
1.2	Functionele context	3
1.3	Referenties	3
2	Invoer	5
2.1	Beschrijving	5
2.2	Verzoekbericht	5
2.3	Bijzonderheden.....	5
3	Verwerking	6
3.1	Beschrijving	6
3.2	Schematische weergave.....	6
3.3	Beschrijving activiteitendiagram	7
3.4	Bedrijfsregels	8
4	Uitvoer	9
4.1	Beschrijving	9
4.2	Selectieresultaatset Totalen	9
4.3	Volledig bericht.....	9
5	Ontwerpbeslissingen	10

1 Inleiding

1.1 Doel

Een selectiedienst met plaatsing afnemerindicatie geeft de mogelijkheid om in één keer bij de geselecteerde personen afnemerindicaties te plaatsen.

Dit kan bijvoorbeeld gebruikt worden ten behoeve van de initiële vulling van een systeem van een afnemer of om jaarlijks bestanden uit te breiden met personen die voor een partij van belang zijn geworden.

Er wordt geen selectieresultaatsets 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.

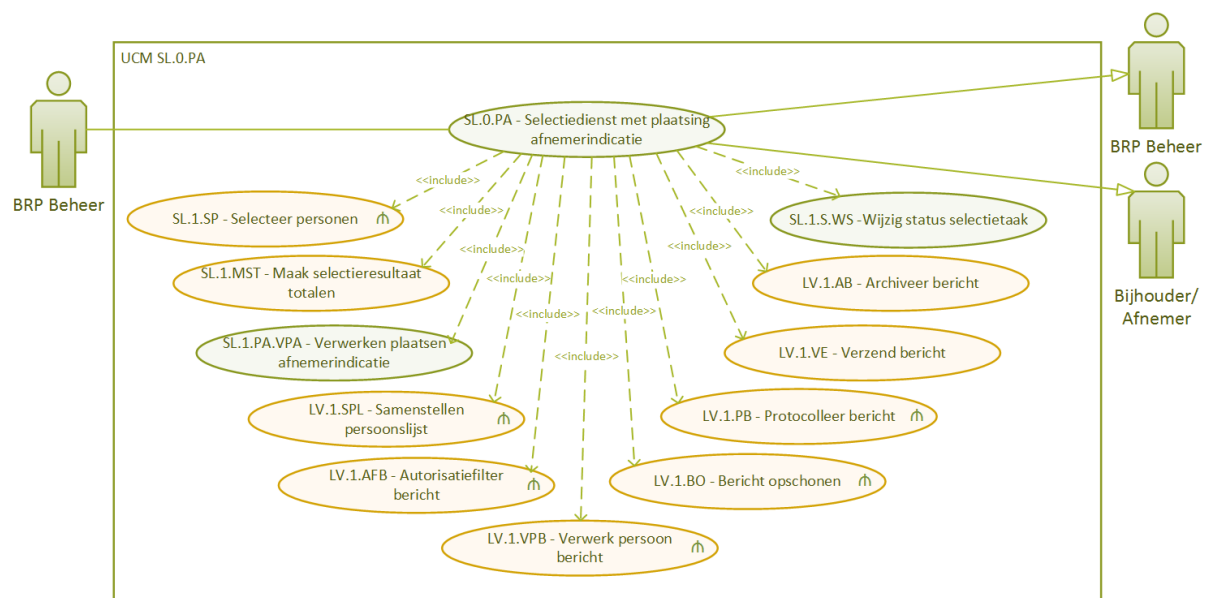
Indien bij een geselecteerd persoon reeds een afnemerindicatie bestaat en er dus geen afnemerindicatie geplaatst kan worden met deze selectiedienst dan leidt dit niet tot een fout(melding). Er wordt ook geen volledig bericht van de betreffende persoon verstuurd (deze worden alleen verstuurd indien er een afnemerindicatie is geplaatst met deze selectiedienst). Dit om te voorkomen dat deze selectiedienst door afnemers wordt gebruikt om in bulk synchronisaties uit te voeren.

Wanneer met deze selectiedienst afnemersindicaties worden geplaatst maar geen enkel volledig bericht verstuurd wordt, wordt er niet geprotocolleerd. Er worden immers geen persoonsgegevens geleverd.

Deze Use Case beschrijft de verwerking van een selectiedienst met plaatsing afnemerindicaties.

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

Om de selectiedienst met plaatsing afnemerindicatie te kunnen uitvoeren zijn er gegevens nodig van de betreffende ingerichte selectiedienst (Dienst van het soort selectie), 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. De dienst selectiedienst met plaatsing afnemerindicatie kent geen verzoekbericht.

2.2 Verzoekbericht

Niet van toepassing

2.3 Bijzonderheden

De volgende gegevens zijn van belang voor de juiste verwerking van de selectiedienst met plaatsing afnemerindicatie.

Selectiecriteria

De selectiecriteria worden samengesteld uit de volgende gegevens:

- Toegang Leveringsautorisatie.Nadere populatiebeperking
- Leveringsautorisatie.Populatiebeperking
- Dienstbundel.Nadere populatiebeperking
- Dienst.Nadere selectie criterium

Naast deze selectiecriteria kan er ook een bestand aangeleverd worden door de afnemer met daarin een lijst met of Administratienummers of Burgerservicenummers. De geselecteerde personen moeten ook voorkomen op de betreffende lijst.

Het bestand is een platte tekst bestand (CSV file) met in de kop aangegeven of het een lijst Administratienummers of Burgerservicenummers betreft.

Selectiedienst instellingen

In de instellingen van de selectiedienst kan aangegeven worden dat de partij na het plaatsen van de afnemerindicaties per persoon asynchroon een volledig bericht wil ontvangen.

Inperken persoonsbeeld

Met behulp van de autorisatie die is vastgelegd bij Dienstbundel\Groep en Dienstbundel\Groep\Attribuut (behorende bij de betreffende selectiedienst) worden de eventueel te leveren volledig berichten ingeperkt.

Selectietaak

Gegevens rondom de selectietaak worden apart geadministreerd. Veelal met behulp van de beheerapplicatie. In de BRP wordt de identificatie van een selectietaak meegegeven in het selectieresultaatbericht. Ook zal vanuit de BRP de status van de selectietaak tijdens of na de verwerking van de selectiedienst bijgewerkt worden.

3 Verwerking

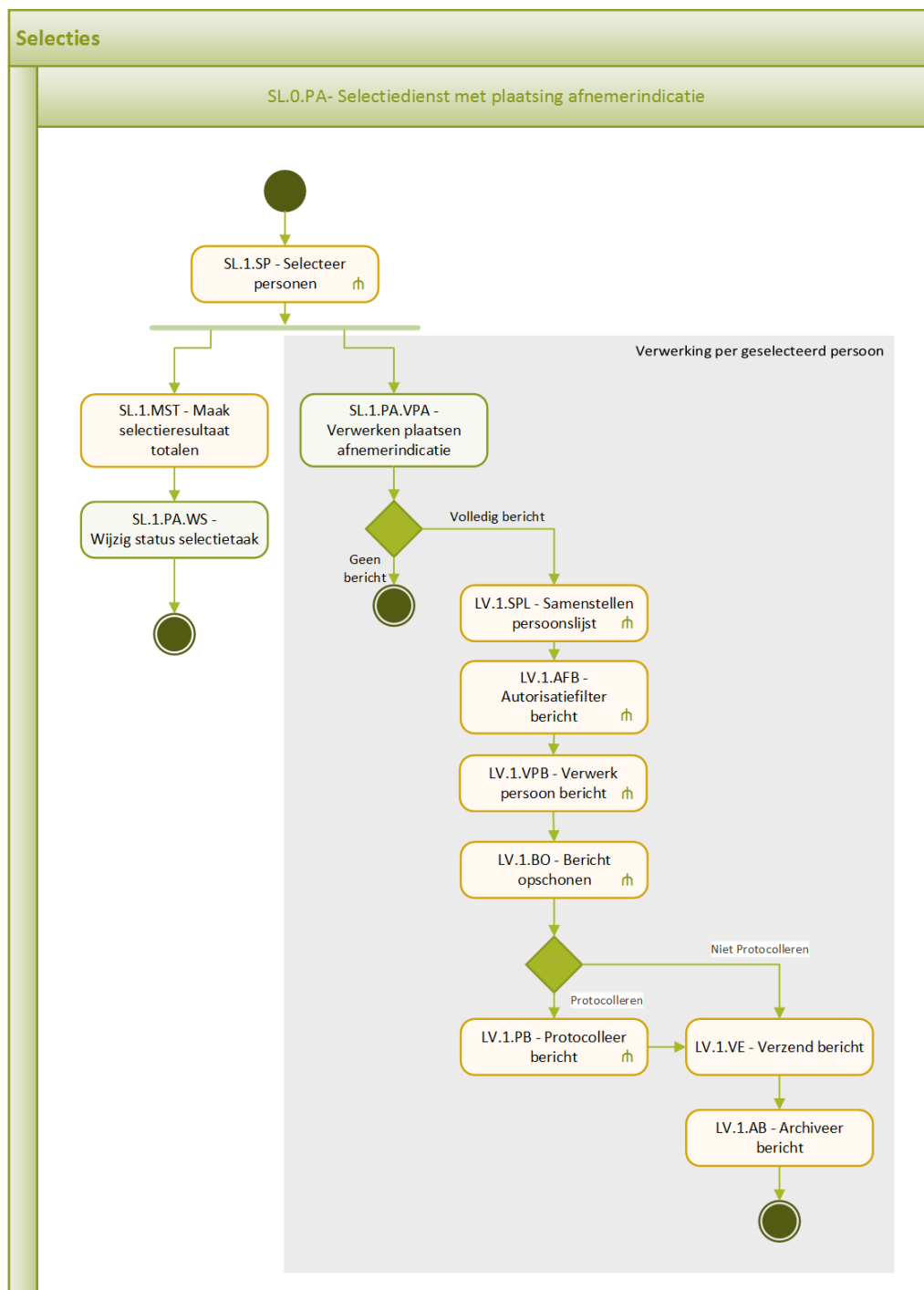
3.1 Beschrijving

Dit hoofdstuk beschrijft de verwerking van de selectiedienst met plaatsing 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].

In het diagram is alleen de happy flow weergegeven. Foutafhandeling is hier niet opgenomen, controles staan beschreven in de begeleidende tekst in de volgende paragraaf of in de aangeroepen Use Cases.



3.3 Beschrijving activiteitendiagram

De verwerking van het ontvangen verzoekbericht bestaat uit een aantal volgordelijke stappen die uitgevoerd worden. 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 specificatie van de Use Cases en de aan de Use Cases gekoppelde regels in BMR.

- SL.1.SP – Selecteer personen
Aan de hand van de selectiecriteria (de populatiebeperking, nadere populatiebeperking en nadere selectie criterium) en/of eventueel een invoerbestand met een lijst met Administratienummers of Burgerservicenummers, worden de juiste personen geselecteerd. Opgeschort wegens foutief of gewist worden niet geselecteerd en personen met een verstrekkingbeperking voor de betreffende partij worden ook uitgesloten uit de selectie.
- SL.1.MST – Maak selectieresultaat totalen
Nadat alle personen zijn geselecteerd wordt er een selectieresultaatset totalen gemaakt en geplaatst. In deze selectieresultaatset worden de selectiekenmerken gevuld en de samenvattende gegevens van de selectietaak. Zoals het totaal aantal geselecteerde personen.

Merk op dat de geselecteerde personen in het bestand worden opgenomen. Dit aantal hoeft niet overeen te komen met het aantal geplaatste afnemerindicaties. Wanneer reeds een afnemerindicatie bestaat bij een persoon dan wordt er geen nieuwe afnemerindicatie geplaatst.

De selectieresultaatset totalen wordt op een door de beheerder te configureren plaats neergezet.
- SL.1.PA.WS – Wijzig status selectietaak
Wanneer de selectie van personen is uitgevoerd wijzigt de status van de selectietaak en de uitvoerdatum wordt bij de selectietaak geregistreerd.

De volgende stappen worden per geselecteerd persoon doorlopen.

- SL.1.PA.VPA – Verwerk plaatsen afnemerindicatie
Wanneer er nog geen afnemerindicatie aanwezig is bij de betreffende persoon voor de betreffende partij dan wordt de afnemerindicatie in deze stap geplaatst. Wanneer het plaatsen van de afnemerindicatie faalt dan wordt er een logregel weggeschreven.

Wanneer de afnemerindicatie wel geplaatst is en de indicator 'Verzend volledig bericht bij plaatsing afnemerindicatie na selectie' (bij de instelling van de (selectie) Dienst) is gelijk aan 'Ja', dan wordt er een Volledig bericht verzonden. Het samenstellen en versturen van het Volledig bericht vindt in de volgende stappen plaats.
- LV.1.SPL – Samenstellen persoonslijst
Er wordt een volledige persoonslijst samengesteld in de BRP van de persoon waarbij een afnemerindicatie is geplaatst. In deze stap wordt er ook gefilterd op de grens van deze persoonslijst.
- LV.1.AFB – Autorisatiefilter bericht
De in de vorige stap samengestelde persoonslijst wordt in deze stap vervolgens gefilterd op autorisatie op historie, verantwoording, onderzoek, inhoudelijke groepen en attributen.
- LV.1.VPB – Verwerk persoon bericht

Er wordt vervolgens een *verwerk persoon bericht* samengesteld. In dit geval wordt een *volledig bericht* gemaakt. In deze stap worden de stuurgegevens van het asynchrone bericht gevuld.

- 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.

- LV.1.PB – Protocolleer bericht

Alle leveringen waarin persoonsgegevens zijn opgenomen (zoals een *volledig bericht*) moeten worden geprotocolleerd alvorens de levering aan afnemers mag plaatsvinden.

Wanneer de dienst wordt uitgevoerd voor een afnemer dan moeten, alvorens het *volledig bericht* verzonden wordt, de reeds aangemaakte levering in de protocolleringsadministratie worden vastgelegd.

Wanneer de dienst ten behoeve van bijhouders wordt uitgevoerd dan is protocollering niet nodig.

- LV.1.VE – Verzend Bericht

Tot slot wordt het asynchrone volledige bericht verzonden en gearhiveerd (LV.1.AB).

Echter indien het niet mogelijk is om een levering te protocolleren dan mogen er geen gegevens geleverd worden.

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, verwerkingslogica en definitieregels zijn opgenomen de bijlage: SL.0.PA – Bijlage Selectiedienst met plaatsing afnemerindicatie.doc.

4 Uitvoer

4.1 Beschrijving

Dit proces levert een selectieresultaatset totalen met de samenvattende gegevens van de uitgevoerde selectietaak.

De selectieresultaatset wordt op een door de beheerder te configureren locatie geplaatst.

Wanneer een afnemerindicatie is geplaatst met deze selectiedienst en de instelling van de selectiedienst laat het toe, dan wordt er asynchroon een *volledig bericht* verstuurd per persoon waarbij de afnemerindicatie is geplaatst.

Voor de volledige beschrijving en inhoud van het *volledig bericht* en het bestand selectieresultaatset totalen, wordt verwezen naar Aspectbeschrijving Generieke Berichtstructuur [2] en de bijlage: SL.0.PA – Bijlage Selectiedienst met plaatsing afnemerindicatie.doc.

4.2 Selectieresultaatset Totalen

Selectiekenmerken

soortSelectieresultaatSet

Dit wordt bij deze selectiedienst altijd gevuld met:

- Resultaatset totalen; hier worden de totalen van de uitgevoerde selectie in geplaatst. Dit soort bevat geen persoonsgegevens.

VolgnummerSelectieresultaatSet

Deze parameter geeft het volgnummer van de betreffende selectieresultaatset weer. Aangezien bij de selectiedienst met plaatsing afnemerindicatie altijd maar één selectieresultaat set wordt gegenereerd zal dit altijd '1' zijn.

soortSelectie

De soort selectiedienst waartoe de uitgevoerde selectietaak behoort.

In dit geval altijd gevuld met:

- Selectie met plaatsing afnemerindicatie

leveringsautorisatieIdentificatie

De leveringsautorisatie waarop de selectie betrekking heeft.

dienstIdentificatie

De identificatie van de Dienst.

selectietaakIdentificatie

De identificatie van de uitgevoerde selectietaak.

selectieDatum

De datum waarop de selectierun is uitgevoerd.

Resultaat

- aantalSelectieresultaatPersonen; het aantal personen dat is geselecteerd;
- aantalSelectieresultaatSets; het aantal selectieresultaatsets waaruit het resultaat bestaat (inclusief de Resultaatset totalen). In dit geval altijd één omdat er geen andere selectieresultaatsets worden geleverd.

4.3 Volledig bericht

Na het succesvol plaatsen van een afnemerindicatie wordt asynchroon voor de betreffende persoon een *volledig bericht* aan de afnemer gezonden.

5 Ontwerpbeslissingen

- Controle van de autorisatie en de selectietaak gebeurt bij het opstarten van de selectierun. Wanneer tijdens het uitvoeren van de selectierun autorisatie of de betreffende selectietaak wijzigt heeft dit geen gevolgen voor de lopende selectierun en de daarbij horende selectietaken.
- Bij de controle op aanwezigheid van een afnemerindicatie wordt gecontroleerd of er een geldig voorkomen is van een afnemerindicatie. De 'datum einde volgen' bij een afnemerindicatie wordt hier buiten beschouwing gelaten. Wanneer er een afnemerindicatie bestaat maar de 'datum einde volgen' is in het verleden dan wordt de afnemerindicatie toch beschouwt als geldig en er wordt geen nieuwe afnemerindicatie geplaatst.
- Een selectietaak wordt uitgevoerd op een replica van de database. Op de replica worden personen geselecteerd maar het daadwerkelijk plaatsen van de afnemerindicatie vindt plaats op de master database. Wanneer met de selectiedienst met plaatsing afnemerindicaties personen zijn geselecteerd op de replica maar op de master blijkt een nieuwe versie van de persoon te staan dan wordt de afnemerindicatie toch geplaatst. Er wordt niet opnieuw gecontroleerd of de persoon voldoet aan de selectiecriteria en de voorgenomen plaatsing van de afnemerindicatie wordt uitgevoerd.