

UCS SL.0.SS - Standaard selectiedienst

Versie 1.0
Datum 11 juli 2017
Status Definitief
Locatie

Documenthistorie

Datum	Versie	Beschrijving	Auteur
07-02-2017	0.1	Initiële opzet	oBRP
13-02-2017	0.2	Reviewcommentaar verwerkt	oBRP
23-02-2017	0.3	Laatste versie Thema analyse verwerkt	oBRP
07-03-2017	0.4	UCM en AD aangepast	oBRP
09-03-2017	0.5	Tekst aangescherpt 2.3 Selectietaak;	oBRP
31-03-2017	0.6	SL.1.HFS uitgewerkt, schema's aangepast en toelichtende tekst aangepast.	oBRP
04-04-2017	0.7	SL.1.MCB is uitgewerkt in regels, UCM en AD met toelichting aangepast.	oBRP
11-04-2017	0.8	SL.1.SP is een apart document geworden en bevat nu ook selectiecriteria op basis van een invoerbestand.	oBRP
20-04-2017	0.9	Tekst bij SL.1.HFS aangepast	oBRP
08-05-2017	0.10	Wijzigen selectietaak toegevoegd (SL.1.SS.WS)	oBRP
09-05-2017	0.11	Registreren uitvoerdatum bij de selectietaak (SL.1.SS.WS)	oBRP
31-05-2017	0.12	Peildatum formeel resultaat moet liggen op of na het tijdstip laatste wijziging GBA systematiek van een geselecteerd persoon. Aangepast bij SL.1.HFS en in AD	oBRP
11-07-2017	1.0	Definitief gemaakt. Hfd. openstaande punten toegevoegd.	oBRP

Reviewhistorie

Versie	Reviewer
0.1	Interne review
0.4	Interne review

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
1.1	Doel	3
1.2	Functionele context	3
1.3	Referenties	3
1.4	Openstaande punten	4
2	Invoer	5
2.1	Beschrijving	5
2.2	Verzoekbericht	5
2.3	Bijzonderheden.....	5
3	Verwerking	7
3.1	Beschrijving	7
3.2	Schematische weergave.....	7
3.3	Beschrijving activiteitendiagram	8
3.4	Bedrijfsregels	9
4	Uitvoer	10
4.1	Beschrijving	10
4.2	Selectieresultaatset.....	10
4.2.1	Toelichting op de selectieresultaatset	10
5	Ontwerpbeslissingen	12

1 Inleiding

1.1 Doel

Een selectiedienst geeft de mogelijkheid om grotere aantallen gegevens, van personen met bepaalde kenmerken ineens, aan afnemers te leveren.

Een selectiedienst verstrekt op vastgestelde momenten gegevens over personen. De personen worden geselecteerd op basis van vooraf gedefinieerde selectiecriteria en eventueel aanvullend op basis van een invoerbestand met Administratienummers of Burgerservicenummers. De verstrekking is eenmalig of periodiek.

De daadwerkelijke verstrekking wordt gepland en uitgevoerd als een selectietaak. Wanneer een selectiedienst periodiek gegevens verstrekt zijn er meerdere selectietaken bij de betreffende selectiedienst.

Een selectietaak wordt uitgevoerd tijdens een selectierun.

Een selectierun wordt door de beheerder samengesteld. Alle selectietaken die voor uitvoering gereed staan op de betreffende datum worden gecontroleerd (op status en autorisatie) en na goedkeuring toegevoegd aan de selectierun.

Er kunnen meerdere selectietaken (behorende bij verschillende selectiediensten) uitgevoerd worden tijdens één selectierun.

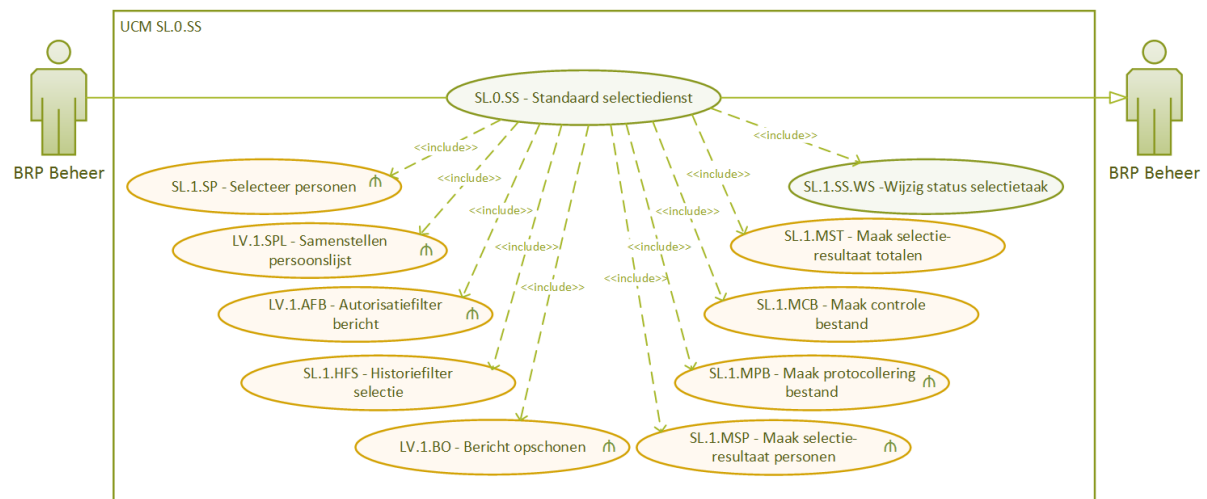
Deze Use Case beschrijft het daadwerkelijk uitvoeren van één selectietaak binnen een selectierun.

Het selectieresultaat van één selectietaak wordt geleverd in één of meerdere selectieresultaatsets (bestanden). De laatste selectieresultaatset bevat geen persoonsgegevens maar gegevens met betrekking tot de uitgevoerde selectiedienst en selectietaak.

Tevens worden tijdens de selectierun de gegevens m.b.t de protocollering en de steekproefcontrole van de beheerder in aparte bestanden per selectietaak klaargezet.

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	-	-
4	Aspectbeschrijving Historiefilter	Operatie BRP	-	-

1.4 Openstaande punten

- Default waarden parameters historiefilter. Zie UCS BV.0.GD Geef details persoon voor de details.
- Geldigheid van groepen met formele historie en materieel aspect. Zie Openstaande punten bij UCS BV.0.GD Geef details persoon voor details.

2 Invoer

2.1 Beschrijving

Selectiediensten met de daarbij behorende selectietaken worden geïnitieerd door de centrale voorzieningen bij de start van een selectierun.

De selectierun is samengesteld en gepland door de beheerder. Op het door de beheerder vastgestelde tijdstip wordt de selectierun gestart.

Om de dienst *Standaard selectiedienst* 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 *Standaard selectiedienst* kent geen verzoekbericht.

2.2 Verzoekbericht

Niet van toepassing

2.3 Bijzonderheden

De volgende gegevens zijn van belang voor de juiste verwerking van de *Standaard selectiedienst*.

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

De historievorm die van toepassing is op het selectieresultaat wordt vastgelegd bij de instellingen van de selectiedienst en moet tijdens de verwerking van de selectietaak meegenomen worden om tot het selectieresultaat te komen. De daarbij te gebruiken peilmomenten worden geregistreerd bij de selectietaak.

In de instellingen van de selectiedienst kan tevens aangegeven worden of de beheerder voor de betreffende selectiedienst een controle van het selectieresultaat wenst uit te voeren. Aan de hand van deze instelling worden al dan niet gegevens ten behoeve van deze controle in een apart bestand gezet tijdens de verwerking.

Ook de leverwijze (voor GBA levering), het maximaal aantal berichten per bestand en de maximale bestandsgrootte worden ingesteld bij de selectiedienst. Deze gegevens zijn van belang voor de samenstelling van de selectieresultaatsets en de levering.

Inperken persoonsbeeld

Met behulp van de autorisatie die is vastgelegd bij Dienstbundel\Groep en Dienstbundel\Groep\Attribuut (behorende bij de betreffende selectiedienst) worden de te leveren persoonsbeelden 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

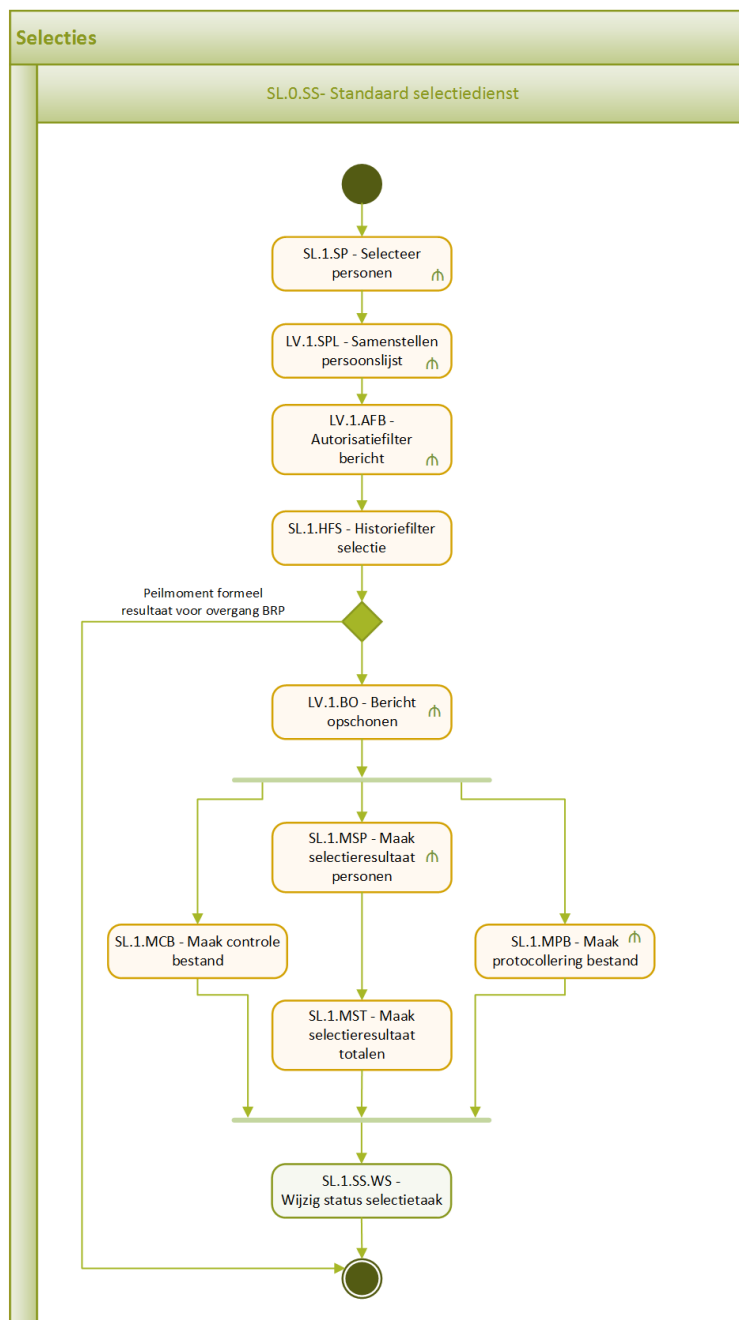
3.1 Beschrijving

Dit hoofdstuk beschrijft de verwerking van de *Standaard selectiedienst*.

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. 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 specificatie van de Use Cases en de aan de Use Cases gekoppelde regels in BMR.

Verwerking

- 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.
- LV.1.SPL – Samenstellen persoonslijst
Er wordt een volledige persoonslijst samengesteld in de BRP van de geselecteerde persoon. 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.
- SL.1.HFS – Historiefilter selectie
Het historiefilter geeft de mogelijkheid om het resultaat van de selectie te beperken tot een beperkt deel van formele en materiele historie.

Op basis van historievorm bij de dienst en de peilmomenten bij de selectietaak wordt er wel of geen historiefilter toegepast.

Het toepassen van het historiefilter werkt conform de Aspectbeschrijving Historiefilter **[4]**.

Voorwaarde van het gebruik van peilmoment formeel:

Peilmoment formeel resultaat moet liggen op of na het tijdstip laatste wijziging GBA systematiek van een geselecteerd persoon. Wanneer dit niet het geval is dan stopt de verwerking van deze selectietaak. Er worden geen selectieresultaatsets gemaakt. De selectietaak wordt afgebroken en dit wordt in de status van de selectietaak meegegeven met de reden: 'Opgegeven peilmoment formeel resultaat ligt voor de overgang naar BRP systematiek'.

- 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.

Uitvoer

- SL.1.MSS – Maak selectieresultaat personen

De persoonsbeelden van de geselecteerde personen worden aan een selectieresultaatset toegevoegd tot het maximum aantal personen of de maximale grootte van het bestand wordt bereikt. Het maximaal aantal personen per bestand of de maximale grootte van een bestand (selectieresultaatset) wordt geregistreerd bij de betreffende selectiedienst.

Het bestand wordt vervolgens op een door de beheerder te configureren plaats neergezet.

- SL.1.MST – Maak selectieresultaat totalen
Nadat alle personen zijn geplaatst in een selectieresultaatset wordt er nog één afsluitende selectieresultaatset gemaakt en geplaatst. In deze selectieresultaatset worden de selectiekenmerken gevuld en de samenvattende gegevens van de uitgevoerde selectietaak. Zoals het totaal aantal geselecteerde personen en het totaal aantal bestanden (selectieresultaatsets).

Ook deze selectieresultaatset wordt op de door de beheerder te configureren plaats neergezet.
- SL.1.MCB – Maak controle bestand
Wanneer bij de instelling van de betreffende selectiedienst is aangegeven dat er een steekproefcontrole uitgevoerd dient te worden door de beheerder, dan wordt deze stap uitgevoerd. Er worden 50 willekeurige selectieresultaatberichten apart gezet in een controle bestand. Hiermee kan de beheerder in de beheerapplicatie het controle bestand aanroepen en de gegevens in het bestand controleren.
- SL.1.MPB – Maak protocollering bestand
Ten behoeve van de protocollering (die pas na de werkelijke levering wordt gestart) moeten de te protocolleren gegevens apart gezet worden. In deze stap worden de te protocolleren gegevens in een apart bestand geplaatst.
- SL.1.SS.WS – Wijzig status selectietaak
Afhankelijk van de uitvoering en de instelling van de betreffende selectiedienst wijzigt de status van de selectietaak.
Wanneer bij de instelling is aangegeven dat er een steekproefcontrole uitgevoerd dient te worden en de selectietaak is succesvol uitgevoerd dan wijzigt de status van de selectietaak naar "Controleren".
Wanneer er geen steekproefcontrole nodig is en de selectietaak is succesvol uitgevoerd dan wijzigt de status van de selectietaak naar "Te leveren".
Tot slot wordt de daadwerkelijke selectiedatum geregistreerd bij de selectietaak.

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.SS – Bijlage Standaard selectiedienst.doc.

4 Uitvoer

4.1 Beschrijving

Dit proces levert per persoon een persoonsbeeld dat toegevoegd wordt aan een selectieresultaatset.

In de instelling van de betreffende selectiedienst 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.

De status van de selectietaak en de werkelijke selectiedatum worden geregistreerd bij de selectietaak.

4.2 Selectieresultaatset

Per persoon wordt er een persoonsbeeld samengesteld. Het uitgangspunt is een volledig persoon. Dit wordt met de autorisatie en de instelling van de selectiedienst ingeperkt. Bij volledige autorisatie is het mogelijk dat er volledige personen geleverd worden met alle beschikbare persoonsgegevens per persoon.

Een volledig persoonsbeeld wordt in z'n geheel toegevoegd aan een selectieresultaatset.

Voor de volledige beschrijving en inhoud van het bestand selectieresultaatset wordt verwezen naar Aspectbeschrijving Generieke Berichtstructuur **[2]** en de bijlage: SL.0.SS – Bijlage Standaard selectiedienst.doc.

4.2.1 Toelichting op de selectieresultaatset

Selectiekenmerken

soortSelectieresultaatSet

Er worden twee soorten selectieresultaatsets onderkend.

- Resultaatset personen; hier worden de persoonsbeelden van de geselecteerde personen in geplaatst. Dit soort kan meerdere keren voorkomen bij een uitgevoerde selectietaak.
- Resultaatset totalen; hier worden de totalen van de uitgevoerde selectie in geplaatst. Dit soort bevat geen persoonsgegevens.

VolgnummerSelectieresultaatSet

Een selectieresultaat bestaat uit meerdere selectieresultaatsets. Deze parameter geeft het volgnummer van de betreffende selectieresultaatset weer.

soortSelectie

De soort selectiedienst waartoe de uitgevoerde selectietaak behoort. Mogelijke waarden hierbij zijn:

- Standaard selectie
- Selectie met plaatsing afnemerindicatie
- Selectie met verwijdering afnemerindicatie
- Modelselectie

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.

Peilmomenten

De peilmomenten die gebruikt zijn bij de betreffende selectietaak worden meegegeven in de selectieresultaatsets. De volgende peilmomenten kunnen voorkomen:

- peilmomentMaterieelResultaat
- peilmomentFormeelResultaat

Resultaat

Onderstaande parameters komen enkel voor bij selectieresultaatsets van het soort 'Resultaatset totalen'.

- aantalSelectieresultaatPersonen; het aantal personen dat is geselecteerd;
- aantalSelectieresultaatSets; het aantal selectieresultaatsets waaruit het resultaat bestaat (inclusief de Resultaatset totalen).

Geselecteerde persoon

Per geselecteerd persoon worden de persoonsgegevens in de selectieresultaatset geplaatst. De groepen en attributen die in de selectieresultaatset geplaatst worden wordt bepaald door de autorisatie.

De 'geselecteerde persoon' komt alleen voor bij de selectieresultaatset van het soort 'Resultaat personen'.

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.